



CONSÓRCIO CETRO / JT

JT Construção



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE SOBRAL

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME**

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME**

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

PREÇO GLOBAL... R\$ 12.148.736,36 (Doze milhões cento e quarenta e oito mil setecentos e trinta e seis reais e trinta e seis centavos).

Prazo de execução – 540 (Quinhentos) dias.

Validade da proposta - 60 (sessenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, o **CONSÓRCIO CETRO / JT CONSTRUÇÕES**, constituído através das empresas **CONSTRUTORA CETRO LTDA**, inscrita no CNPJ de nº 63.389.217/0001-55, e **JT CONSTRUÇÕES EIRELI**, escrita no CNPJ de nº: 00.182.545/0001-66, sendo o endereço do consórcio na Av. Engenheiro Santana Jr., 394, Vicente Pinzon, CEP: 60.181-206, e nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Ronald Campos Oliveira**, Carteira de Identidade No. **96002736840**, Órgão, Expedidor - SSP/CE e CPF No. **619.521.253-91**, como representante legal deste consórcio.

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

Fortaleza – CE, 09 de Março de 2022.

Atenciosamente,

REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

RONALD CAMPOS OLIVEIRA

CPF: 619.521.253-91

CREA-CE 39075-D

Página 1

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



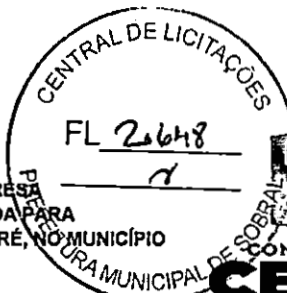
CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
001 Grupo:		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		TOTAL GRUPO	R\$		408.222,28
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)	%	100,00	3.227,31	4.082,22	408.222,28
002 Grupo:		SERVIÇOS PRELIMINARES		TOTAL GRUPO	R\$		128.922,86
2.1		CANTEIRO DE OBRAS					
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	348,79	441,18	5.294,16
2.1.2	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	19.263,57	24.366,49	24.366,49
2.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	76,12	118,81	150,28	11.439,31
2.1.4	C2936	REFEITÓRIOS	M2	30,60	283,46	358,55	10.971,63
2.1.5	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	20,00	211,56	267,60	5.352,00
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.002,78	1.268,42	1.268,42
2.1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.654,74	1.654,74
2.1.8	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	2.334,04	2.952,33	2.952,33
2.1.9	COMP.24	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UN	1,00	4.024,80	5.090,97	5.090,97
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	3.906,08	6,09	7,70	30.076,81
2.3		PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA					
2.3.1	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	900,00	26,75	33,84	30.456,00
2.4		IMPLANTAÇÃO		TOTAL GRUPO	R\$		1.546.409,28
3.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.274,98	1,23	1,56	9.788,96
3.1.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	6.274,98	4,14	5,24	32.880,89
3.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6.274,98	19,77	25,01	156.937,24
3.1.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	6.274,98	3,58	4,53	28.425,65
3.2		URBANIZAÇÃO					
3.2.1	C1803	MURETA C/ TIPO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	110,66	337,47	426,86	47.236,32
3.2.2	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	221,31	14,22	17,99	3.981,36
3.2.3	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	32,81	494,52	625,52	20.523,31
3.2.4	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	M	276,84	356,82	451,34	124.858,69
3.2.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	55,33	111,45	140,97	7.799,87
3.2.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	115,40	29,65	37,50	4.327,50
3.2.7	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,50	25,94	32,81	147,64
3.2.8	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	334,60	40,08	50,70	16.964,22
3.2.9	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	358,18	46,95	59,39	21.271,12
3.2.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.115,92	40,83	51,65	57.637,26
3.2.11	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	331,67	106,14	134,26	44.530,01
3.2.12	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	737,04	82,97	104,95	77.352,34
3.2.13	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	598,98	17,30	21,88	13.105,68
3.2.14	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	15,00	73,37	92,81	1.392,15
3.2.15	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	30,00	196,37	248,39	7.451,70
3.2.16	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,96	112,90	142,81	2.279,24
3.2.17	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	22,76	282,70	357,59	8.138,74
3.2.18	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	27,31	10,21	12,91	352,57
3.2.19	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.728,54	4.716,23	4.716,23
3.2.20	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE	M	8,60	162,25	205,23	1.764,97
3.2.21	C3506	EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC					
3.2.22	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,35	315,28	398,80	2.133,58
3.2.23	C5114	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	8,60	527,79	667,60	5.741,36
3.2.24	C5114	TINTA INTERMEDIÁRIA DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESURA 100 MICRAS DE	M2	3,17	16,63	21,04	66,69
3.2.25	98681	PELICULA SECA PARA TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO					
3.2.26	C1607	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA	M2	288,87	25,88	32,74	9.457,60
3.3	C0729	2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
3.3.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	277,99	46,97	59,41	16.515,38
3.3.2	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.019,99	1.290,19	1.290,19
3.3.3		CASA DE GÁS - GLP					
3.3.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	4,48	6,09	7,70	34,49

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME

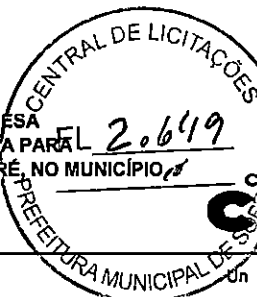
CETRO

JT Construção

	Num	Descrição	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
3.3.2	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M2	3,92	34,71	43,90	172,08
3.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	15,60	104,79	132,55	2.067,78
3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,82	426,40	539,35	2.599,66
3.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,82	134,84	170,56	822,09
3.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,20	66,19	83,72	937,66
3.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	240,80	13,55	17,14	4.127,31
3.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	2,80	27,00	34,15	95,62
3.3.9	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	2,80	66,48	84,08	235,45
3.3.10	87878	CHAPISOS APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	33,24	3,64	4,60	152,90
3.3.11	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	30,44	27,61	34,92	1.062,96
3.3.12	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	33,24	43,26	54,72	1.818,89
3.3.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,88	184,98	233,88	673,88
3.3.14	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	5,76	37,16	47,00	270,72
3.3.15	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3,12	114,75	145,15	452,86
3.3.16	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	M2	4,48	35,83	45,32	203,03
3.3.17	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	30,44	14,22	17,99	547,81
3.3.18	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	18,90	23,81	23,91
3.3.19	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,80	8,25	10,44	29,23
3.3.20	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,80	11,30	14,29	40,01
3.4		ELÉTRICA IMPLANTAÇÃO					
3.4.1		IMPLANTAÇÃO SUBESTAÇÃO					
3.4.1.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40.019,94	50.621,22	50.621,22
3.4.1.2	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M	10,00	24,97	31,58	315,80
3.4.1.3	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	22,00	47,40	59,96	1.319,12
3.4.1.4	2815	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	6,00	130,09	164,55	987,30
3.4.1.5	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,54	113,29	143,30	77,38
3.4.1.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	6,00	37,40	47,31	283,86
3.4.1.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	40,74	51,53	309,18
3.4.1.8	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	2,00	444,27	561,96	1.123,92
3.4.1.9	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	8,40	41,21	52,13	437,89
3.4.1.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,40	26,43	33,43	280,81
3.4.1.11	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	495,00	88,60	112,07	55.474,65
3.4.1.12	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	55,00	86,51	109,43	6.018,65
3.4.1.13	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	34,52	2,53	3,20	110,46
3.4.1.14	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1.980,45	2.505,07	2.505,07
3.4.1.15	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.299,86	1.644,19	3.288,38
3.4.1.16	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN	1,00	87,88	111,16	111,16
3.4.1.17	I8930	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	UN	1,00	2.241,03	2.834,68	2.834,68
3.4.1.18	C2519	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 800/5A	UN	3,00	145,41	183,93	551,79
3.4.1.19	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	27,19	34,39	137,56
3.4.1.20	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	119,10	150,65	602,60
3.4.1.21	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	20,76	26,26	52,52
3.4.1.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	85,30	107,89	107,89
3.4.1.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	85,30	107,89	431,56
3.4.1.24	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	85,30	107,89	107,89
3.4.1.25	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	97,38	123,18	123,18
3.4.1.26	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00	123,64	156,39	156,39
3.4.1.27	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	2,00	260,13	329,04	658,08
3.4.2		IMPLANTAÇÃO ALIMENTADORES TÉRREO					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
3.4.2.1	2815	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	4,00	130,09	164,55	658,20
3.4.2.2	3234	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	3,00	391,48	495,18	1.485,54
3.4.2.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	1,11	113,29	143,30	159,06
3.4.2.4	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	2,00	444,27	561,96	1.123,92
3.4.2.5	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	3,00	73,22	92,61	277,83
3.4.2.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00	25,43	32,17	32,17
3.4.2.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	28,00	41,21	52,13	1.459,64
3.4.2.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	28,00	26,43	33,43	936,04
3.4.2.9	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,83	8,64	1.728,00
3.4.2.10	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	970,00	9,23	11,68	11.329,60
3.4.2.11	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	14,54	18,39	18.390,00
3.4.2.12	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	22,18	28,06	4.209,00
3.4.2.13	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	25,59	32,37	6.474,00
3.4.2.14	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	48,81	61,74	11.113,20
3.4.2.15	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	67,03	84,79	4.239,50
3.4.2.16	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	114,78	145,19	27.586,10
3.4.2.17	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	290,00	15,11	19,11	5.541,90
3.4.2.18	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	120,00	22,90	28,97	3.476,40
3.4.2.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	25,00	26,78	33,87	846,75
3.4.2.20	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	75,00	31,32	39,62	2.971,50
3.4.2.21	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	50,00	54,76	69,27	3.463,50
3.4.2.22	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	12,00	1,61	2,04	24,48
3.4.2.23	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	6,00	2,76	3,49	20,94
3.4.2.24	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	6,00	3,46	4,38	26,28
3.4.2.25	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	5,45	6,89	27,56
3.4.2.26	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	3,00	14,80	18,72	56,16
3.4.2.27	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	654,67	2,53	3,20	2.094,94
3.4.2.28	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	0,15	681,89	862,52	129,37
3.4.2.29	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00	3,59	4,54	953,40
3.4.2.30	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	54,46	14,35	18,15	988,44
3.4.2.31	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	2,00	1,39	1,76	3,52
3.4.3		IMPLANTAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA					
3.4.3.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	3,00	463,51	586,29	1.758,87
3.4.3.2	COMP.27	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM UMA PETÁLAS COM LUMINÁRIA LED POTÊNCIA TOTAL 70W	UN	9,00	2.164,53	2.737,91	24.641,19
3.4.3.3	COMP.28	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM QUATRO PETÁLAS COM LUMINÁRIA LED POTÊNCIA TOTAL 70W	UN	1,00	5.501,02	6.958,24	6.958,24
3.4.3.4	COMP.29	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM DUAS PETÁLAS COM LUMINÁRIA LED POTÊNCIA TOTAL 70W	UN	4,00	3.311,50	4.188,72	16.754,88
3.4.3.5	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.257,46	1.590,56	1.590,56
3.4.3.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	85,30	107,89	107,89
3.4.3.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	20,76	26,26	105,04
3.4.3.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	20,76	26,26	236,34
3.4.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	119,10	150,65	602,60
3.4.3.10	18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	UN	1,00	157,23	198,88	198,88
3.4.3.11	2815	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	17,00	130,09	164,55	2.797,35
3.4.3.12	C4845	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00	410,18	518,84	1.556,52
3.4.3.13	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	3,00	113,29	143,30	429,90
3.4.3.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	48,00	41,21	52,13	2.502,24
3.4.3.15	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	47,50	26,43	33,43	1.587,92
3.4.3.16	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,65	21,85	27,64	17,96
3.4.3.17	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,65	24,01	30,37	19,74
3.4.3.18	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	0,65	15,22	19,25	12,51
3.4.3.19	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	0,50	681,89	862,52	431,26
3.4.3.20	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	4,86	6,15	9.225,00

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
3.4.3.21	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	160,00	8,08	10,22	1.635,20
3.4.3.22	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	16,00	14,35	18,15	290,40
3.4.3.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	261,91	15,11	19,11	5.005,10
3.4.3.24	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	22,90	28,97	1.448,50
3.4.3.25	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	2,00	2,76	3,49	6,98
3.4.3.26	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	297,62	2,53	3,20	952,38
3.4.4		IMPLANTAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO					
		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	1.048,01	1.325,63	1.325,63
3.4.4.1	C4970	CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)	UN	4,00	448,28	564,50	2.258,00
3.4.4.2	6387	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	1,00	130,09	164,55	164,55
3.4.4.3	2815	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	1,53	113,29	143,30	219,24
3.4.4.4	C4773	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00	37,40	47,31	47,31
3.4.4.5	12352	SOLA EXOTÉRMICA	UN	1,00	40,74	51,53	51,53
3.4.4.6	C3909	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	8,23	11,68	163,52
3.4.4.7	91931	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	2,00	31,32	39,82	79,24
3.4.4.8	C1199	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,00	41,21	52,13	781,95
3.4.4.9	C2784	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	15,00	26,43	33,43	501,45
3.4.4.10	C2921	CISTERNA - CONCRETO ARMADO					
3.5		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	39,96	6,09	7,70	307,69
3.5.1	C1630	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	63,36	45,56	57,83	3.651,43
3.5.2	C1256	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	22,05	26,43	33,43	737,13
3.5.3	C2921	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	12,59	456,91	577,95	7.276,39
3.5.4	C0844	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	12,59	134,84	170,56	2.147,35
3.5.5	C1604	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	87,83	66,19	83,72	7.353,12
3.5.6	C1400	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.355,00	14,13	17,87	24.213,85
3.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	284,00	14,98	18,95	5.381,80
3.5.8	C0215	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	49,60	37,23	47,09	2.335,66
3.5.9	C3320	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	47,00	31,41	39,73	1.867,31
3.5.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	M2	47,00	35,83	45,32	2.130,04
3.5.11	C2841	CONTENÇÃO					
3.6		ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	198,06	7,44	9,41	1.863,74
3.6.1	C2789	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	198,06	3,22	4,07	806,10
3.6.2	C0710	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	198,06	19,77	25,01	4.953,48
3.6.3	C2530	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM	M3	198,06	15,22	19,25	3.812,65
3.6.4	C5186	LICENCIADA - SEM TRANSPORTE					
3.6.5		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	900,28	58,56	74,07	66.683,73
3.6.6	91	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	585,18	405,39	512,78	300.088,60
3.6.7	C4682	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	451,00	6,59	8,33	3.756,83
3.7		DRENAGEM EXISTENTE					
3.7.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	122,00	7,44	9,41	1.148,02
3.7.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	122,00	22,52	28,49	3.475,78
3.7.3	C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M	42,00	92,10	116,50	4.893,00
3.7.4	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	80,00	244,95	309,84	24.787,20
004 Grupo:		SERVIÇOS AUXILIARES		TOTAL GRUPO	R\$		68.571,42
4.1	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	2.512,95	8,09	10,23	25.707,47
4.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	3.110,03	6,01	7,60	23.636,22
4.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.130,85	6,45	8,16	9.227,73
005 Grupo:		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		TOTAL GRUPO	R\$		2.092.543,03
5.1		INFRAESTRUTURA					
5.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	591,43	7,44	9,41	5.585,35
5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	512,79	26,43	33,43	17.142,58
5.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	591,43	4,80	6,07	3.589,98
5.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,12	423,18	535,28	599,51
5.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,26	612,00	774,12	967,65
5.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,12	707,66	895,12	107,41
5.1.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	167,72	37,97	48,03	8.055,59
5.1.8	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	118,81	456,91	577,95	68.666,23
5.1.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	858,41	66,19	83,72	55.122,08
5.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.777,76	13,55	17,14	150.450,80
5.1.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	118,81	134,84	170,56	20.264,23

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
5.1.12	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	60,00	94,18	119,13	7.147,80
5.1.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	413,76	31,41	39,73	16.438,68
5.2		SUPERESTRUTURA					
5.2.1	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	529,28	456,91	577,95	305.897,37
5.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4.421,35	95,91	121,32	536.398,18
5.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	35.499,79	13,55	17,14	608.466,40
5.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	158,78	134,84	170,56	27.081,51
5.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	370,50	228,25	288,71	106.967,05
5.2.6	C4766	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XMÊS	2.245,50	21,22	26,84	60.269,22
5.2.7	C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	M2	2.245,50	21,69	27,44	61.616,52
5.2.8	C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	M2XMÊS	2.245,50	11,17	14,13	31.728,91
Grupo:		PAREDES E PAINÉIS	TOTAL GRUPO		R\$		277.288,51
6.1		ALVENARIA					
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2.906,60	59,82	75,67	219.942,42
6.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	223,02	104,79	132,55	29.561,30
6.1.3	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	59,21	117,03	148,03	8.764,85
6.2		VERGA, CONTRAVERGA E CHAPIM					
6.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	6,54	1.666,12	2.107,48	13.782,91
6.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	37,15	111,45	140,97	5.237,03
007 Grupo:		ESQUADRIAS E FERRAGENS	TOTAL GRUPO		R\$		368.360,29
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,					
7.1.1	90844	90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	1.005,03	1.271,26	50.850,40
7.1.2	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	3,20	376,54	476,28	1.624,09
7.1.3	COMP.02	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 0,90M X 2,10M COM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E PUXADOR HORIZONTAL	UN	6,00	1.080,70	1.366,98	8.201,88
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,					
7.1.4	90841	60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	875,66	1.107,62	7.753,34
		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00	814,46	1.030,21	21.634,41
7.1.6	12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATA CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	21,00	54,57	69,03	1.449,63
7.1.7	COMP.03	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 1,60M X 2,10M COM ISOLAMENTO ACÚSTICO E VISOR DE VIDRO 6MM, (PUXADOR HORIZONTAL E FECHADURA)	UN	1,00	1.826,31	2.310,10	2.310,10
7.1.8	COMP.04	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 0,90M X 2,10M REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO COM BARRAS ANTI-PÂNICO	UN	1,00	3.230,95	4.086,83	4.086,83
7.1.9	COMP.05	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 1,60M X 2,10M COM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, FECHADURA E PUXADOR HORIZONTAL	UN	1,00	1.891,93	2.393,10	2.393,10
7.1.10	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	46,00	147,84	187,00	8.602,00
7.1.11	COMP.06	QUADRO EM COMPENSADO DE 18MM REVESTIDO COM FÓRMICA, C/ MOLDURA ENVERNIZADA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	M2	85,80	216,78	274,18	23.524,64
7.2		ESQUADRIAS METÁLICAS					
7.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,11	244,51	309,28	343,30
7.2.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,08	319,73	404,43	4.076,65
7.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	215,43	420,55	531,95	114.597,98
7.3		ESQUADRIAS DE VIDRO					
7.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	4.659,41	4.659,41
7.3.2	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,00	562,13	711,04	711,04
7.4		OUTROS ELEMENTOS					
7.4.1	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	127,82	527,79	667,60	85.332,63
7.4.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" TINTA INTERMEDIÁRIA DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 100	M	53,80	315,28	398,80	21.455,44
7.4.3	C5114	MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO	M2	181,82	16,63	21,04	3.821,28

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
7.4.4	COMP.07	MOLDURA EM GRANITO CINZA L=23CM	M2	2,67	305,61	388,57	1.032,14
008 Grupo:		VIDROS		TOTAL GRUPO	R\$		73.636,59
8.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	216,54	268,84	340,06	73.636,59
009 Grupo:		COBERTURA		TOTAL GRUPO	R\$		429.364,37
9.1	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	M2	617,56	216,40	273,72	169.038,52
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	617,56	54,08	68,40	42.241,10
9.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	556,52	149,75	189,42	105.416,01
9.4	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	556,52	126,30	159,76	88.909,63
9.5	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	19,00	61,36	77,61	1.474,59
9.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	166,10	34,02	43,03	7.147,28
9.7	COMP.08	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO 80CM	M	68,40	180,11	227,82	15.127,24
010 Grupo:		IMPERMEABILIZAÇÃO		TOTAL GRUPO	R\$		150.184,85
10.1		IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA					
10.1.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	336,73	35,83	45,32	15.260,60
10.1.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	336,73	66,48	84,09	28.315,62
10.1.3	COMP.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	M2	167,19	194,14	245,57	41.056,84
10.1.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	167,19	27,00	34,15	5.709,53
10.2		IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA					
10.2.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	365,75	35,83	45,32	16.575,79
10.2.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER	M2	365,75	66,48	84,09	30.755,91
10.2.3	C5025	NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	365,75	27,00	34,15	12.490,36
011 Grupo:		PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM		TOTAL GRUPO	R\$		1.677.349,98
11.1		REVESTIMENTOS					
11.1.1		REVESTIMENTOS PAREDES INTERNAS					
11.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5.782,28	6,18	7,82	45.217,42
11.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.309,61	31,99	40,46	93.446,82
11.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3.473,67	34,54	43,69	151.764,64
11.1.4	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	512,12	31,42	39,74	20.351,64
11.1.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	576,63	75,93	96,04	55.379,54
11.1.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	576,63	8,10	10,25	5.910,45
11.1.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.042,80	70,93	89,72	93.560,01
11.1.8	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.042,80	14,28	18,06	18.832,96
11.1.9	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	639,14	126,59	160,12	102.339,09
11.1.10	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	639,14	14,28	18,06	11.542,86
11.1.11	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	211,53	22,94	29,02	6.138,60
11.1.12	C1513	ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP.= 2,5cm	M2	150,71	176,61	223,39	33.667,10
11.1.13	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	54,90	21,26	26,89	1.476,26
11.2		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					
11.2.1	COMP.10	BRISSE EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO COLMÉIA 100X100MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	196,79	585,27	740,31	145.685,60
11.2.2	COMP.11	PLACA CIMENTÍCIA ESP=10MM EM FACHADAS FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	126,72	101,70	128,64	16.301,28
11.2.3	COMP.12	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO PERFURADO E=4MM C/FUROS DE 12,7MM, COR PRETO FOSCO FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA- FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	539,00	745,72	943,26	508.417,14
11.3		REVESTIMENTO DE FORRO					
11.3.1	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	2.954,27	23,10	29,22	86.323,76
11.3.2	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2.598,18	56,39	71,33	185.328,17
11.3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.598,18	20,78	26,28	68.280,17
11.3.4	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	179,56	120,58	152,52	27.386,49
012 Grupo:		PISOS		TOTAL GRUPO	R\$		622.949,35
12.1		PISOS INTERNOS					
12.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	249,41	89,49	113,20	28.233,21
12.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	113,78	524,32	663,21	75.460,03
12.1.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	2.669,28	22,34	28,26	75.433,85

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME

OBJETO:

CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
12.1.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	196,95	71,57	90,53	17.829,88
12.1.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	196,95	8,10	10,25	2.018,73
12.1.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	2.312,34	114,75	145,15	335.638,15
12.1.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	182,33	87,43	110,59	20.163,87
12.1.8	COMP.13	GRANITO CINZA SEM POLIMENTO E=2CM, PEÇAS 50X50CM	M2	29,48	305,61	388,57	11.396,08
12.1.9	COMP.14	FILETE DE GRANITO COM LARGURA DE 10CM	M	233,64	38,11	45,87	10.670,33
12.1.10	COMP.15	DEGRAU EM GRANITO CINZA L=32CM COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE	M	77,52	105,97	134,04	10.390,78
12.1.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	70,55	78,83	99,71	7.034,54
12.1.12	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	266,14	85,20	107,77	28.681,90
013 Grupo:		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	TOTAL GRUPO		R\$		644.129,10
13.1		BOMBA DE RECÁLQUE					
13.1.1	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	1.163,98	1.472,32	2.944,64
13.1.2	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	4,20	52,54	66,46	279,13
13.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,50	33,27	42,08	273,52
13.1.4	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	3,00	94,61	119,67	359,01
13.1.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	81,51	103,10	309,30
13.1.6	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	158,84	200,92	602,76
13.1.7	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	4,00	31,79	40,21	160,84
13.1.8	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	5,00	9,49	12,00	60,00
13.1.9	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	3,00	8,89	10,99	32,97
13.1.10	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	20,56	26,01	52,02
13.1.11	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	4,00	15,77	19,95	79,80
13.1.12	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	4,00	19,32	24,44	97,76
13.2		CAIXA D'ÁGUA - BARRILETE					
13.2.1	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	73,74	93,27	186,54
13.2.2	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3")	M	8,00	88,70	112,20	897,60
13.2.3	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	8,00	77,86	98,49	787,92
13.2.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	20,00	52,54	66,46	1.329,20
13.2.5	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	79,00	33,27	42,08	3.324,32
13.2.6	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	2,00	262,39	331,90	663,80
13.2.7	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00	224,20	283,59	1.417,95
13.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	3,00	119,32	150,93	452,79
13.2.9	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	94,61	119,67	239,34
13.2.10	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	81,51	103,10	309,30
13.2.11	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	UN	4,00	31,65	40,03	160,12
13.2.12	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	10,00	22,45	28,40	284,00
13.2.13	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	6,00	15,88	20,09	120,54
13.2.14	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	4,00	9,49	12,00	48,00
13.2.15	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	6,00	8,69	10,99	65,94
13.2.16	COMP.26	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO D=3,00M (ALTURA 12,00M), COM CAIXA D'ÁGUA DE 22.000 LITROS E CISTERNA DE 25.000 LITROS, COMPLETA COM GUARDA-CORPO, ESCADA METÁLICA COM PROTEÇÃO, PORTA METÁLICA PARA ACESSO AO BARRILETE	UN	1,00	34.090,59	43.121,19	43.121,19
13.3		INSTALAÇÕES GÁS					
13.3.1	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	2,52	46,36	58,84	147,77
13.3.2	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	8,00	25,54	32,31	258,48
13.3.3	C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	M	12,00	52,84	66,84	802,08
13.3.4	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	34,30	42,74	54,06	1.854,25
13.3.5	C3873	GRELHA DE INSUFILAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	137,45	173,86	173,86
13.3.6	C3875	GRELHA DE INSUFILAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	242,55	306,80	306,80
13.3.7	C4123	REDE DE INSUFILAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO- EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	100,80	12,03	15,22	1.534,17
13.3.8	C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	5,00	33,36	42,20	211,00
13.3.9	C2307	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")	UN	2,00	11,39	14,41	28,82
13.3.10	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	4,00	46,50	58,82	235,28
13.3.11	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL	UN	8,00	30,70	38,83	310,64
13.3.12	92311	DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	11,73	14,84	74,20
13.3.13	C5103	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 8" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN	1,00	1.284,67	1.624,98	1.624,98
13.3.14	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	118,86	150,35	1.202,80
13.3.15	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	1,00	62,45	78,99	78,99

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
13.3.16	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	49,22	62,26	124,52
13.3.17	COMP.16	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	UN	1,00	378,29	478,50	478,50
13.3.18	COMP.30	REGULADOR TIPO FISHER COBRE DE BAIXA PRESSÃO D=28MM, CLASSE 300 - 2º	UN	5,00	580,95	734,84	3.674,20
13.4		ESTÁGIO					
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
13.4.1	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	448,20	566,93	5.102,37
13.4.2	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	9,00	72,00	91,07	819,63
13.4.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	139,20	41,21	52,13	7.256,49
13.4.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	118,32	26,43	33,43	3.955,43
13.4.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,04	18,21	23,03	714,85
13.4.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	31,04	24,01	30,37	942,68
13.4.7	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM	M3	31,04	15,22	19,25	597,52
13.4.8		LICENCIADA - SEM TRANSPORTE					
13.4.9	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	31,00	77,86	98,49	3.053,19
13.4.10	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	43,00	52,54	66,48	2.857,78
13.4.11	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	88,00	38,02	48,09	4.231,92
13.4.12	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	32,00	33,27	42,08	1.346,56
13.4.13	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	244,00	26,82	33,92	8.276,48
13.4.14	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	257,00	19,67	24,88	6.394,16
13.4.15	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	257,00	15,98	20,21	5.193,97
13.4.16	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	364,00	24,90	31,50	11.466,00
13.4.17	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	74,00	35,32	44,67	3.305,58
13.4.18	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	257,00	4,73	5,98	1.536,86
13.4.19	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	364,00	6,63	8,39	3.053,96
13.4.20	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	74,00	10,56	13,36	988,64
13.4.21	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	8,00	57,03	72,14	577,12
13.4.22	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	36,51	46,18	92,36
13.4.23	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	4,00	119,32	150,93	603,72
13.4.24	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	8,00	94,61	119,67	957,36
13.4.25	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	56,73	71,76	215,28
13.4.26	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	21,00	43,33	54,81	1.151,01
13.4.27	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	9,00	79,10	100,05	900,45
13.4.28	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	24,00	321,21	406,30	9.751,20
13.4.29	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	8,00	15,88	20,09	160,72
13.4.30	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	48,00	9,49	12,00	576,00
13.4.31	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	8,00	5,12	6,48	38,88
13.4.32	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	45,00	4,25	5,38	242,10
13.5		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
13.5.1	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	9,00	4,51	5,70	51,30
13.5.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	158,20	41,21	52,13	8.246,96
13.5.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	134,47	26,43	33,43	4.495,33
13.5.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,85	18,21	23,03	710,47
13.5.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,85	24,01	30,37	936,91
13.5.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM	M3	30,85	15,22	19,25	593,86
13.5.7		LICENCIADA - SEM TRANSPORTE					
13.5.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	19,00	425,25	537,90	10.220,10
13.5.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	330,00	32,03	40,51	13.368,30
13.5.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	102,00	29,29	37,05	3.779,10
13.5.11	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	324,00	18,72	23,68	7.672,32
13.5.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	35,00	13,37	16,91	591,85
13.5.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	24,00	28,25	35,73	857,52
13.5.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	28,00	21,78	27,55	771,40
13.5.15	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	58,00	159,06	201,19	11.869,02
13.5.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	104,00	13,79	17,44	1.813,76
13.5.17	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	54,00	18,33	23,18	1.251,72
13.5.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	113,00	12,82	16,21	1.831,73
13.5.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	28,00	12,82	16,21	453,88
13.5.20	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	7,00	11,71	14,81	103,87
13.5.21	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	1,00	15,37	19,44	19,44
13.5.22	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	9,00	23,70	29,98	269,82
13.5.23	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	36,98	46,78	140,34
13.5.24	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	39,25	49,65	595,80
13.5.25	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	24,00	28,25	35,73	857,52
13.5.26	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	30,00	12,82	16,21	486,30
13.5.27	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	4,00	14,94	18,90	75,60
13.5.28	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	12,00	38,73	48,99	587,88
13.5.29	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	7,00	12,10	15,30	107,10
13.5.30		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU CEGA)	UN	31,00	48,55	61,41	1.903,71
13.5.31	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4,00	305,78	386,78	1.547,12

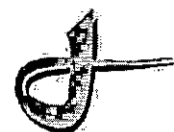
CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unil. Sem BDI	Preço Unil. Com BDI	Custo Parcial
13.5.30	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	12,00	38,50	48,70	584,40
13.5.31	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	1,00	12,10	15,30	15,30
13.5.32	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	5,00	39,52	49,99	249,95
13.5.33	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	11,00	29,87	37,78	415,58
13.5.34	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	2,00	34,89	44,13	88,26
13.5.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	21,78	27,55	27,55
13.5.36	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,00	142,47	180,21	2.522,94
13.6		LOUÇAS E METAIS					
13.6.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	17,86	450,49	569,82	10.176,98
13.6.2	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	19,00	44,79	56,65	1.076,35
13.6.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	102,00	129,02	129,02
13.6.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	26,00	388,61	491,55	12.780,30
13.6.5	COMP.17	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, C/DIÂMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE DE 50CM, C/VÁLVULA E SIFÃO	UN	9,00	330,38	417,90	3.761,10
13.6.6	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	601,33	760,62	760,62
13.6.7	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	4,00	628,86	795,45	3.181,80
13.6.8	COMP.18	TANQUE EM AÇO INOX TIPO CUBA INDUSTRIAL (850X800X500)MM C/ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.007,76	1.274,72	1.274,72
13.6.9	COMP.19	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX (45X40X30)CM C/ VÁLVULA E SIFÃO	UN	8,00	492,16	622,53	4.980,24
13.6.10	COMP.20	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX (57X50X50)CM C/ VÁLVULA E SIFÃO	UN	2,00	355,54	449,72	899,44
13.6.11	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	29,00	69,56	87,99	2.551,71
13.6.12	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	8,00	501,37	634,18	5.073,44
13.6.13	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	8,00	160,89	203,51	1.628,08
13.6.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	23,00	30,90	39,08	898,84
13.6.15	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	8,00	64,41	81,47	488,82
13.6.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	19,00	52,74	66,71	1.267,49
13.6.17	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	UN	10,00	94,15	119,09	1.190,90
13.6.18	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	UN	14,00	92,61	117,14	1.639,96
13.6.19	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	33,00	57,03	72,14	2.380,62
13.6.20	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	100,59	127,24	127,24
13.6.21	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	6,00	1.025,38	1.297,00	7.782,00
13.6.22	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	653,76	653,76
13.6.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	453,13	573,18	3.438,96
13.6.24	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	741,43	937,83	4.689,15
13.6.25	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	18,00	326,94	413,55	7.443,90
13.6.26	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	16,00	160,89	203,51	3.256,16
13.6.27	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	3,00	1.911,73	2.418,15	7.254,45
13.6.28	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	16,20	225,57	285,32	4.622,18
13.6.29	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	11,49	860,53	1.088,48	12.506,63
13.6.30	COMP.21	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA EM FERRO GALVANIZADO, C/ACIONAMENTO MANUAL DE CHUVEIRO E DUPLO ACIONAMENTO DO LAVA-OLHOS, MANUAL OU POR PEDAL, ACESSÓRIOS EM PLÁSTICO ABS	UN	1,00	1.607,41	2.033,21	2.033,21
13.6.31	COMP.22	SABONETEIRA DISPENSADOR LÍQUIDO EM ABS	UN	24,00	63,29	80,05	1.921,20
13.6.32	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	108,21	395,22	499,91	54.095,26
13.6.33	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,85	246,12	311,32	2.132,54
13.6.34	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	35,82	481,97	609,64	21.837,30
13.6.35	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	1,20	243,38	307,85	369,42
13.6.36	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	67,05	479,38	606,37	40.657,10
13.7		AGUAS PLUVIAIS					
13.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	181,16	41,21	52,13	9.443,87
13.7.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	176,50	26,43	33,43	5.900,39
13.7.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	18,00	679,12	859,02	15.462,36
13.7.4	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	19,00	55,80	70,58	1.341,02
13.7.5	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	23,00	29,87	37,78	868,94
13.7.6	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	3,00	41,21	52,13	156,39
13.7.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	26,07	32,97	659,40
13.7.8	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	288,37	32,03	40,51	11.681,86
13.7.9	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	115,58	50,26	63,57	7.347,42
13.7.10	I3065	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7382)	M	52,86	36,98	46,78	2.472,79
13.7.11	I3180	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100	M	14,00	18,75	23,72	332,08
13.8		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					
13.8.1	8023	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, D=2 1/2, INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE	UN	10,00	178,80	226,16	2.261,60
13.8.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	679,12	859,02	859,02

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
13.8.3	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	1.540,74	1.948,88	17.539,92
13.8.4	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	3,00	225,97	285,83	857,49
13.8.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	13,00	657,94	832,23	10.818,99
13.8.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	13,00	45,06	57,00	741,00
13.8.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	39,00	10,63	13,45	524,55
13.8.8	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	327,56	414,33	828,66
13.8.9	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	2,00	87,48	110,65	221,30
13.8.10	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	3,00	192,30	243,24	729,72
13.8.11	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	2.109,43	2.668,22	5.336,44
13.8.12	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	9,00	205,89	260,43	2.343,87
13.8.13	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	UN	9,00	63,36	80,14	721,26
13.8.14	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	42,00	262,54	332,09	13.947,78
13.8.15	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	174,00	190,63	241,13	41.956,62
13.8.16	6631	CHAVE DE FLUXO DE 1, MODELO AT-2011 ITALAIR OU SIMILAR	un	1,00	491,78	622,05	622,05
13.8.17	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	1,00	431,08	545,27	545,27
13.8.18	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	160,00	42,36	53,58	8.572,80
13.8.19	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE,	M	206,00	24,66	31,19	6.425,14
13.8.20	98288	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
13.8.21	8980	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	412,00	1,93	2,44	1.005,28
13.8.22	C2784	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4 BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	151,42	191,53	191,53
13.8.23	C2921	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	28,00	41,21	52,13	1.459,64
014 Grupo:		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	M3	28,00	26,43	33,43	936,04
14.1		ALIMENTADORES 1º PAVIMENTO 2º PAVIMENTO E BARRILETE	TOTAL GRUPO			R\$	877.400,60
14.1.1	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	8,00	73,22	92,61	740,88
14.1.2	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	6,00	25,43	32,17	193,02
14.1.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	450,00	9,23	11,68	5.256,00
14.1.4	91933	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
14.1.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	715,00	14,54	18,39	13.148,85
14.1.6	92990	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
14.1.7	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	130,00	22,18	28,06	3.647,80
14.1.8	C1196	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
14.1.9	C1197	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	67,03	84,78	6.783,20
14.1.10	C1198	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	114,78	145,19	43.557,00
14.1.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	80,00	15,11	19,11	1.719,90
14.1.12	11767	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	95,00	22,90	28,97	2.752,15
14.1.13	9925	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	20,00	26,78	33,87	677,40
14.1.14	C0482	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	43,00	54,76	69,27	2.978,61
14.1.15	C0485	BUCHA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1	UN	15,00	1,46	1,85	27,75
14.1.16	C0111	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4	UN	16,00	1,89	2,39	38,24
14.1.17	C1158	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	2,00	3,46	4,38	8,76
14.1.18	95809	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	12,00	14,80	18,72	224,64
14.2		ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	357,15	2,53	3,20	1.142,88
14.2.1	C1195	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	82,80	48,84	61,78	5.115,38
14.2.2	C1196	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1")	UN	9,00	27,75	35,10	315,90
14.2.3	C1197	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
14.2.4	C1198	ELETRODUTO E CONEXÕES					
14.2.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	2.030,06	14,35	18,15	36.845,58
14.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	123,00	15,11	19,11	2.350,53
14.2.7	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	150,00	22,90	28,97	4.345,50
14.2.8	C1202	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	2.153,06	15,98	20,21	43.513,34
14.2.9	C1203	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	150,00	24,90	31,50	4.725,00
14.2.10	C1204	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	2.153,06	4,73	5,98	12.875,29
14.2.11	C1205	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	150,00	6,63	8,39	1.258,50
14.2.12	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	133,75	48,84	61,78	8.263,07
14.2.13	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	223,69	45,46	57,50	12.682,17
14.2.14	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	18,00	17,79	22,50	405,00
14.2.15	389	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LB DE 3/4	UN	12,00	22,45	28,40	340,80



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
14.2.12	390	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LL DE 3/4	UN	3,00	22,45	28,40	85,20
14.2.13	381	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LL DE 1	UN	4,00	29,54	37,37	149,48
14.2.14	9424	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 1	UN	4,00	32,80	41,49	165,96
14.2.15	391	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4	UN	8,00	22,95	29,03	232,24
14.3		QUADROS E CAIXAS					
14.3.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	754,69	954,61	3.818,44
14.3.2	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	867,61	1.097,44	5.487,20
14.3.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	718,93	909,37	4.546,85
14.3.4	C2085	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	3,00	347,16	439,12	1.317,36
14.3.5	C0828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	25,00	73,22	92,61	2.315,25
14.3.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	498,00	9,10	11,51	5.731,98
14.3.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	422,00	7,37	9,32	3.933,04
14.3.8	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	34,00	7,78	9,84	334,56
14.3.9	380	CONDULETE EM ALUMÍNIO 3/4" TIPO "X" "T" "LR" "LB" E "C"	UN	5,00	27,29	34,52	172,60
14.4		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
14.4.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15.188,77	4,86	6,15	93.410,93
14.4.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.025,00	6,83	8,64	26.136,00
14.4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	182,00	8,08	10,22	1.860,04
14.4.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,18	9,23	11,68	843,06
14.4.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	14,54	18,39	4.597,50
14.5		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
14.5.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	194,00	20,76	26,26	5.094,44
14.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	20,76	26,26	551,46
14.5.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	20,76	26,26	78,78
14.5.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	20,76	26,26	131,30
14.5.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	7,00	27,19	34,39	240,73
14.5.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	97,38	123,18	123,18
14.5.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	9,00	85,30	107,89	971,01
14.5.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	85,30	107,89	539,45
14.5.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	20,00	85,30	107,89	2.157,80
14.5.10	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00	123,64	156,39	156,39
14.5.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	85,30	107,89	431,56
14.5.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	85,30	107,89	107,89
14.5.13	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	2,00	260,13	329,04	658,08
14.5.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	72,00	119,10	150,65	10.846,80
14.6		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
14.6.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	52,00	15,48	19,58	1.018,16
14.6.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	27,31	34,54	518,10
14.6.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	21,00	38,55	48,76	1.023,96
14.6.4	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	UN	38,00	157,23	198,88	7.557,44
14.6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	290,00	19,31	24,42	7.081,80
14.6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	23,81	30,12	361,44
14.6.7	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	3,00	65,42	82,75	248,25
14.6.8	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	70,00	4,49	5,68	397,60
14.7		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
14.7.1	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	84,00	491,31	621,46	52.202,64
14.7.2	C4803	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	301,00	491,31	621,46	187.059,48
14.7.3	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	21,00	491,31	621,46	13.050,66
14.7.4	C4807	PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA	UN	6,00	180,05	227,74	1.368,44
14.7.5	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	18,00	295,05	373,21	6.717,78

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME

CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
14.7.6	C4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	9,00	505,08	638,88	5.749,92
14.7.7	C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	24,00	424,31	536,71	12.881,04
14.7.8	C5175 CAIXA DE PISO 4"x2", EM ALUMÍNIO	UN	5,00	31,78	40,20	201,00
14.7.9	C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	5,00	49,77	62,95	314,75
14.8	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA / TV / INTERFONE / INFORMÁTICA - CABEAMENTO ESTRUTURADO					
14.8.1	C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	355,00	14,35	18,15	6.443,25
14.8.2	C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	175,00	15,11	19,11	3.344,25
14.8.3	C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	23,00	22,90	28,97	666,31
14.8.4	C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	107,00	26,78	33,87	3.624,09
14.8.5	C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	15,00	31,32	39,62	594,30
14.8.6	98267 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	105,00	11,11	14,05	1.475,25
14.8.7	98268 CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	25,00	18,73	23,69	592,25
14.8.8	98270 CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4,00	40,61	51,37	205,48
14.8.9	C3751 CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	125,00	7,77	9,83	1.228,75
14.8.10	C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	3.850,00	11,78	14,90	57.365,00
14.8.11	C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	46,00	53,49	67,66	3.112,36
14.8.12	C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	34,50	86,70	109,67	3.783,61
14.8.13	C1185 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	74,75	45,48	57,50	4.298,12
14.8.14	C0111 ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	669,64	2,53	3,20	2.142,84
14.8.15	7877 CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	26,26	33,22	33,22
14.8.16	14153 FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	13,23	55,07	69,66	921,60
14.8.17	C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	300,00	5,45	6,89	2.067,00
14.8.18	C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	23,00	73,22	92,61	2.130,03
14.8.19	C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	3,00	158,13	200,02	600,06
14.8.20	C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	2,00	7,37	9,32	18,64
14.8.21	C4781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	17,00	9,10	11,51	195,67
14.8.22	7792 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4X4, EMBUTIR, COMPLETA	UN	50,00	112,74	142,60	7.130,00
14.8.23	C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	24,00	52,40	66,28	1.590,72
14.8.23a	C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	24,00	9,10	11,51	276,24
14.8.24	C2087 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	UN	1,00	312,45	395,22	395,22
14.8.25	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,01	41,21	52,13	990,99
14.8.26	C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	19,01	26,43	33,43	635,50
14.9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
14.9.1	C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	39,00	11,80	14,93	582,27
14.9.2	C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	15,00	10,83	13,70	205,50
14.9.3	I0846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	2,00	6,46	8,17	16,34
14.9.4	I7551 BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	41,67	58,83	74,41	3.100,66
14.9.5	C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.751,40	3.480,25	6.960,50
14.9.6	C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	2,00	817,85	1.034,50	2.069,00
14.9.7	C0518 CABO COBRE NU 16MM2	M	130,00	18,04	22,82	2.966,60
14.9.8	C0520 CABO COBRE NU 35MM2	M	550,00	33,57	42,48	23.353,00
14.9.9	C0521 CABO COBRE NU 50MM2	M	570,00	47,40	59,96	34.177,20
14.9.10	2815 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	9,00	130,09	164,55	1.480,95
14.9.11	C4773 TAMPAS EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,81	113,29	143,30	116,07
14.9.12	I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	28,00	37,40	47,31	1.324,68
14.9.13	C3909 SOLDA EXOTÉRMICA	UN	56,00	40,74	51,53	2.885,68
14.9.14	9051 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	1,00	294,82	372,92	372,92
14.9.15	C0855 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	2,00	25,43	32,17	64,34
14.9.16	I8518 CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	UN	2,00	17,22	21,78	43,56
14.9.17	95750 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00	29,36	37,14	222,84
14.9.18	I6700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	10,00	40,13	50,76	507,60
015 Grupo:	PINTURA					
15.1	PINTURA EM PAREDES INTERNAS					
	TOTAL GRUPO			R\$		236.663,07

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
15.1.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.915,26	8,25	10,44	19.985,31
15.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.915,26	11,30	14,29	27.369,06
15.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS					
15.2.1	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.470,37	14,22	17,99	26.451,95
15.3		PINTURA EM FORROS					
15.3.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.755,62	8,25	10,44	28.768,67
15.3.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.755,62	11,30	14,29	39.377,80
15.4		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
15.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	268,35	16,67	21,09	5.659,50
15.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	268,35	20,73	26,22	7.036,13
15.5		PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO					
15.5.1	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	259,64	16,50	20,87	5.418,68
15.5.2	2311	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	24,60	22,64	28,64	704,54
15.5.3	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.174,09	37,16	47,00	55.182,23
15.5.4	2314	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M2	1.174,09	13,94	17,63	20.699,20
016 Grupo:		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		TOTAL GRUPO	R\$		189.219,68
16.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,26	39,74	50,27	364,96
16.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	86,79	40,46	51,18	4.441,91
16.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	448,36	50,89	64,37	28.860,93
16.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	65,89	59,60	75,39	4.967,44
16.5	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	41,03	69,20	87,53	3.591,35
16.6	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	165,22	83,82	106,02	17.516,62
16.7	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	255,75	104,40	132,06	33.774,34
16.8	11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	537,35	15,94	20,16	10.832,97
16.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	141,90	19,67	24,88	3.530,47
16.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	39,27	26,82	33,92	1.332,03
16.11	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	M	537,35	115,78	146,45	78.694,90
16.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	259,26	327,94	1.311,76
017 Grupo:		QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		TOTAL GRUPO	R\$		2.341.951,30
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
17.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	914,40	6,09	7,70	7.040,88
17.2		MOVIMENTO DE TERRA					
17.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	245,97	7,44	9,41	2.314,57
17.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	132,90	22,52	28,49	3.786,32
17.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,98	21,85	27,64	966,84
17.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	34,98	24,01	30,37	1.062,34
17.2.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	34,98	15,22	19,25	673,36
17.3		INFRAESTRUTURA					
17.3.1		SAPATAS					
17.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	62,83	37,97	48,03	3.022,52
17.3.1.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	59,58	116,39	147,22	8.771,36
17.3.1.3	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26,03	426,40	539,35	14.039,28
17.3.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	26,03	134,84	170,56	4.439,67
17.3.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	799,00	14,13	17,87	14.278,13

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA

OBJETO:

ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO
DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
17.3.2		VIGAS E BALDRAMES					
17.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,78	707,66	895,12	698,19
17.3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,99	423,18	535,28	3.741,60
		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA					
17.3.2.3	C4592	CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,97	612,00	774,12	3.847,37
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO					
17.3.2.4	C1482	C/ARGAMASSA	M2	84,48	39,63	50,13	4.234,98
		CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO					
17.3.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	135,00	14,13	17,87	2.412,45
17.4		SUPERESTRUTURA					
17.4.1		PILARES					
17.4.1.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	96,31	116,39	147,22	14.178,75
17.4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,49	426,40	539,35	4.579,08
17.4.1.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,49	134,84	170,56	1.448,05
17.4.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	571,00	14,13	17,87	10.203,77
17.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.058,00	14,98	18,95	20.049,10
17.4.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	201,00	12,35	15,62	3.139,62
17.4.2		VIGAS					
17.4.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	169,79	116,39	147,22	24.996,48
17.4.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,73	426,40	539,35	5.787,22
17.4.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,73	134,84	170,56	1.830,10
17.4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	468,00	14,13	17,87	8.363,16
17.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	516,00	14,98	18,95	9.778,20
17.4.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	168,00	12,35	15,62	2.624,16
17.4.3		LAJE PRÉ-MOLDADA					
17.4.3.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	167,83	120,47	152,38	25.573,93
17.4.3.2	9089	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ESP=10CM DO CENTRO	M2	62,92	616,59	779,93	49.073,19
17.5		PROFISSIONALIZANTE					
		PAREDES E PAINÉIS					
17.5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	354,51	36,38	46,02	16.314,55
		HIDRATADA, ESP=9 cm					
17.5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	222,30	104,79	132,55	29.465,86
		HIDRATADA ESP=20 cm					
17.5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,43	1.666,12	2.107,48	906,21
17.6		COBERTURA					
17.6.1	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	M2	965,20	162,19	205,15	198.010,78
17.6.2	12725	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,65MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	M2	1.089,43	212,49	268,78	292.816,99
17.6.3	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.089,43	10,90	13,79	15.023,23
6.4	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	124,23	60,94	77,08	9.575,64
17.6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	19,20	72,94	92,26	1.771,39
17.6.6	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	19,20	55,49	70,19	1.347,64
17.6.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	78,02	111,45	140,97	10.998,47
17.7		ESQUADRIAS					
17.7.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	14,32	420,55	531,95	7.617,52
17.7.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	14,32	217,22	274,76	3.934,56
17.7.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	7,00	127,58	161,38	1.129,66
17.7.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	441,93	559,00	1.118,00
17.7.5	COMP.02	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 0,90M X 2,10M COM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E PUXADOR HORIZONTAL	UN	1,00	1.080,70	1.366,98	1.366,98
17.7.6	COMP.03	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 1,60M X 2,10M COM ISOLAMENTO ACÚSTICO E VISOR DE VIDRO 6MM, (PUXADOR HORIZONTAL E FECHADURA)	UN	38,00	1.826,31	2.310,10	87.783,80
17.7.7	12032_	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FURO, EM LATÃO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	38,00	54,42	68,84	2.615,92
17.7.8	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,72	319,73	404,43	2.717,76
17.8		IMPERMEABILIZAÇÃO					
17.8.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	67,70	35,83	45,32	3.068,16
17.8.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER	M2	67,70	62,47	79,02	5.349,65
		NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM					
17.8.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	67,70	33,27	42,08	2.848,81
17.9		REVESTIMENTO DE PAREDE					
17.9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2019	M2	1.089,40	3,64	4,60	5.011,24

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



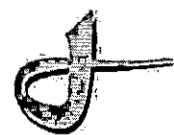
JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
17.9.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	437,75	27,61	34,92	15.286,23
17.9.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	651,65	23,65	29,91	19.490,85
17.9.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	232,85	75,93	96,04	22.362,91
17.9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	232,85	8,10	10,25	2.386,71
17.9.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	224,55	70,93	89,72	20.146,62
17.9.7	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	224,55	14,28	18,06	4.055,37
17.9.8	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	194,25	126,59	160,12	31.103,31
17.9.9	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	194,25	14,28	18,06	3.508,15
17.9.10	COMP.10	BRISE EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO COLMÉIA 100X100MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	61,56	585,27	740,31	45.573,48
17.1		REVESTIMENTO DE FORRO					
17.10.1	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	170,93	23,10	29,22	4.994,57
17.10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	157,44	12,54	15,86	2.496,99
17.10.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM PISOS	M2	157,44	56,39	71,33	11.230,19
17.11.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	213,18	93,40	118,14	25.185,08
17.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	60,37	118,72	150,17	9.065,76
17.11.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	72,43	426,40	539,35	39.065,12
17.11.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	72,43	134,84	170,56	12.353,66
17.11.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	12,03	116,39	147,22	1.771,05
17.11.6	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-80B	KG	2.111,88	23,30	29,47	62.237,10
17.11.7	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	806,34	15,47	19,57	15.780,07
17.11.8	10354	TRELIÇA TG 8M	M	784,39	11,50	14,55	11.412,87
17.11.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	24,79	14,13	17,87	442,99
17.11.10	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,46	524,32	663,21	8.263,59
17.11.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M2	157,44	34,71	43,90	6.911,61
17.11.12	87640	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	157,44	6,82	8,63	1.358,70
17.11.13	C1247	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND	M	200,90	81,16	102,66	20.624,39
17.11.14	COMP.25	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	621,60	38,70	48,95	30.427,32
17.11.15	C3732	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	126,81	75,93	96,04	12.178,83
17.11.16	C4443	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	126,81	35,83	45,32	5.747,02
17.11.17	C2841	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,25	78,83	99,71	623,18
17.11.18	C2284	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	31,75	85,20	107,77	3.421,69
17.11.19	C1869	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	25,02	31,42	39,74	994,29
17.11.20	C4832	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	15,69	22,94	29,02	455,32
17.11.21	C2243	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL					
17.12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
17.12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	44,80	41,21	52,13	2.335,42
17.12.1.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	38,08	26,43	33,43	1.273,01
17.12.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,74	21,85	27,64	241,57
17.12.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,74	24,01	30,37	265,43
17.12.1.4		DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM					
17.12.1.5	C5186	LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	8,74	15,22	19,25	168,24
17.12.1.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	36,00	4,25	5,38	193,68
17.12.1.7	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	8,00	5,12	6,48	51,84
17.12.1.8	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	4,00	15,88	20,09	80,36
17.12.1.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	28,00	9,49	12,00	336,00

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

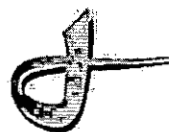
LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
17.12.1.10	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	6,00	22,45	28,40	170,40
17.12.1.11	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	4,00	8,69	10,99	43,96
17.12.1.12	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	32,00	9,15	11,57	370,24
17.12.1.13	I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	11,00	216,95	274,42	3.018,62
17.12.1.14	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÊ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	63,50	80,32	80,32
17.12.1.15	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,00	16,00	20,24	80,96
17.12.1.16	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	4,00	73,74	93,27	373,08
17.12.1.17	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	91,77	116,08	348,24
17.12.1.18	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	131,32	166,11	332,22
17.12.1.19	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	81,51	103,10	206,20
17.12.1.20	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	3,00	119,32	150,93	452,79
17.12.1.21	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	224,20	283,59	850,77
17.12.1.22	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	UN	2,00	105,12	132,97	265,94
17.12.1.23	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	32,00	79,10	100,05	3.201,60
17.12.1.24	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	32,00	75,90	96,01	3.072,32
17.12.1.25	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	54,00	19,67	24,88	1.343,52
17.12.1.26	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	27,00	26,82	33,92	915,84
17.12.1.27	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	16,00	33,27	42,08	673,28
17.12.1.28	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	39,00	38,02	48,09	1.875,51
17.12.1.29	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	68,00	52,54	66,46	4.519,28
17.12.1.30	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	20,00	77,86	98,49	1.969,80
17.12.1.31	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	28,00	243,38	307,85	8.619,80
17.12.1.32	C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	5,58	269,02	340,28	1.898,76
17.12.1.33	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPa EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	28,00	183,94	232,67	6.514,76
17.12.2		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
17.12.2.1	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	28,00	63,10	79,82	2.234,96
17.12.2.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	11,00	57,03	72,14	793,54
17.12.2.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	30,90	39,08	390,80
17.12.2.4	COMP.22	SABONETEIRA DISPENSADOR LÍQUIDO EM ABS	UN	8,00	63,29	80,05	640,40
17.12.2.5	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	7,00	52,74	66,71	466,97
17.12.2.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	388,61	491,55	5.407,05
17.12.2.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	28,00	102,00	129,02	3.612,56
17.12.2.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	25,00	44,79	56,65	1.416,25
17.12.2.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,06	450,49	569,82	5.732,38
17.12.2.10	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	9,36	395,22	499,91	4.679,15
17.12.2.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	6,49	225,57	285,32	1.851,72
17.12.2.12	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	91,34	479,38	606,37	55.385,83
17.12.2.13	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	501,37	634,18	1.902,54
17.12.2.14	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	13,00	321,21	406,30	5.281,90
17.12.2.15	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.025,38	1.297,00	1.297,00
17.12.2.16	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	609,70	771,21	771,21
17.12.2.17	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSE E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	653,76	653,76
17.12.2.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	10,00	326,94	413,55	4.135,50
17.12.2.19	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	2,00	1.911,73	2.418,15	4.836,30
17.12.3		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
17.12.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	32,60	41,21	52,13	1.699,43
17.12.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,71	26,43	33,43	926,34
17.12.3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,36	21,85	27,64	175,79
17.12.3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM	M3	6,36	15,22	19,25	122,43
17.12.3.5	C5186	LICENCIADA - SEM TRANSPORTE					
17.12.3.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPa DE CONCRETO	UN	6,00	425,25	537,90	3.227,40
17.12.3.7	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU CEGA)	UN	6,00	31,43	39,75	238,50
17.12.3.8	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU CEGA)	UN	6,00	48,55	61,41	368,46
17.12.3.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	6,00	305,78	386,78	2.320,68
17.12.3.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	29,87	37,78	151,12
17.12.3.11	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	12,00	159,08	201,19	2.414,28
17.12.3.12	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	14,00	23,82	30,13	421,82
17.12.3.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	9,00	14,85	18,78	169,02
17.12.3.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	16,65	21,06	21,06
17.12.3.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	26,07	32,97	197,82
17.12.3.16	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00	28,25	35,73	393,03
17.12.3.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	10,00	21,78	27,55	275,50
17.12.3.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	30,00	12,82	16,21	486,30
17.12.3.19	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	10,00	13,79	17,44	174,40
17.12.3.20	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	12,00	38,73	48,99	587,88
17.12.3.21	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	UN	6,00	35,28	44,62	267,72
17.12.3.22	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	8,00	23,70	29,98	239,84

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
17.12.3.23	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	11,00	21,46	27,14	298,54
17.12.3.24	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	4,00	38,50	48,70	194,80
17.12.3.25	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	14,71	18,61	18,61
17.12.3.26	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	7,00	39,42	49,86	349,02
17.12.3.27	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	11,71	14,81	44,43
17.12.3.28	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	52,00	32,93	41,65	2.165,80
17.12.3.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	47,00	29,29	37,05	1.741,35
17.12.3.30	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	14,00	13,37	16,91	236,74
17.12.3.31	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	50,00	18,61	23,54	1.177,00
17.12.3.32	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00	45,47	57,51	402,57
17.12.3.33	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	7,12	243,38	307,85	2.191,89
17.12.3.34	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	M	12,40	156,22	197,60	2.450,24
17.12.3.35	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	UN	9,74	6,23	7,88	76,75
17.13		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
17.13.1		DRENAGEM PLUVIAL					
17.13.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	33,38	41,21	52,13	1.740,09
17.13.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	18,55	26,43	33,43	620,12
17.13.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,23	21,85	27,64	448,59
17.13.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,23	24,01	30,37	492,90
17.13.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM	M3	16,23	15,22	19,25	312,42
17.13.7		LICENCIADA - SEM TRANSPORTE					
17.13.8	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	679,12	859,02	1.718,04
17.13.9	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	4,00	55,80	70,58	282,32
17.13.10	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,06	32,03	40,51	1.582,32
17.13.11	I3065	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)	M	27,98	36,98	46,78	1.308,90
17.13.12	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	8,00	29,87	37,78	302,24
17.13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	26,07	32,97	65,94
17.13.14	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	76,40	167,05	211,30	16.143,32
17.13.15	4736	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20M	M	76,40	253,27	320,36	24.475,50
17.14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
17.14.1	391	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4	UN	5,00	22,95	29,03	145,15
17.14.2	380	CONDULETE EM ALUMÍNIO 3/4" TIPO "X" "T" "LR" "LB" E "C"	UN	31,00	27,29	34,52	1.070,12
17.14.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	10,00	73,22	92,61	926,10
17.14.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00	7,37	9,32	195,72
17.14.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00	9,10	11,51	253,22
17.14.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	190,00	4,86	6,15	1.168,50
17.14.7	91929	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
17.14.8	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	3.752,96	6,83	8,64	32.425,57
17.14.9	91935	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
17.14.10	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	14,00	22,18	28,06	392,84
17.14.11	92986	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
17.14.12	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	34,70	43,89	1.799,49
17.14.13	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	14,00	18,04	22,82	319,48
17.14.14	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	41,00	33,57	42,46	1.740,86
17.14.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	19,31	24,42	293,04
17.14.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	23,81	30,12	30,12
17.14.17	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	1,00	31,78	40,20	40,20
17.14.18	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	1,00	49,77	62,95	62,95
17.14.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	15,48	19,58	117,48
17.14.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	38,55	48,76	97,52
17.14.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	18,00	20,76	26,26	472,68
17.14.22	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	85,30	107,89	107,89
17.14.23	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	9,00	232,13	293,62	2.642,58
17.14.24	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	867,61	1.087,44	2.194,88
17.14.25	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	252,00	22,90	28,97	7.300,44
17.14.26	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	62,00	15,11	19,11	1.184,82
17.14.27	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	264,00	31,32	39,62	10.459,68
17.14.28	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	127,40	14,35	18,15	2.312,31
17.14.29	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	17,00	29,36	37,14	631,38

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
17.14.27	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	34,00	48,68	61,58	2.093,72
17.14.28	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBITUR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE	UN	12,00	491,31	621,46	7.457,52
17.14.29	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBITUR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA,	UN	16,00	491,31	621,46	9.943,36
17.14.30	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	6,00	765,08	967,75	5.806,50
17.14.31	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50x75)mm	M	70,00	53,49	67,66	4.736,20
17.15	C1040	PINTURA DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	282,70	29,65	37,50	10.601,25
17.15.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	130,30	11,30	14,29	1.861,98
17.15.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	130,30	12,54	15,86	2.066,55
17.15.3	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.380,00	12,26	15,51	21.403,80
17.15.4	2314	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M2	1.380,00	13,94	17,63	24.329,40
17.15.5	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	M2	1.380,00	11,78	14,90	20.562,00
17.15.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	378,00	46,10	58,31	22.041,18
17.15.7	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	307,45	14,22	17,99	5.531,02
17.15.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,30	12,57	15,90	243,27
17.15.9	2311	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	59,16	22,64	28,64	1.694,34
17.15.10	17.16	ARQUIBANCADA DA QUADRA					
17.16.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	21,28	41,21	52,13	1.109,32
17.16.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,75	21,85	27,64	2.425,41
17.16.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	118,46	104,79	132,55	15.701,87
17.16.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,78	59,82	75,67	3.918,19
17.16.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	203,49	3,64	4,60	936,05
17.16.6	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	288,93	27,61	34,92	10.089,43
17.16.7	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M2	151,71	13,81	17,47	2.650,37
17.16.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,88	111,45	140,97	546,96
17.16.9	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	12,84	335,87	424,84	5.454,94
17.16.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	137,22	19,66	24,87	3.412,66
17.16.11	2314	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M2	5,94	13,94	17,63	104,72
17.16.12	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	85,44	132,51	167,61	14.320,59
17.16.13	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	33,97	426,40	539,35	18.321,71
17.16.14	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	33,97	134,84	170,56	5.793,92
17.16.15	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	271,25	116,39	147,22	39.933,42
17.16.16	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	306,70	12,35	15,62	4.790,65
17.16.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.050,50	14,13	17,87	18.772,43
17.16.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	112,11	93,40	118,14	13.244,67
17.17	17.17.1	SERVIÇOS DIVERSOS					
17.17.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	381,40	286,77	362,73	138.345,22

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA

OBJETO: ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
17.17.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	10,08	1.332,69	1.685,72	16.992,05
17.17.3	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	12,24	527,79	667,60	8.171,42
17.17.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	15,00	282,70	357,59	5.363,85
17.17.5	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO	CJ	1,00	3.181,59	4.024,39	4.024,39
17.17.6	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 MEMTUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA	CJ	1,00	3.508,46	4.435,32	4.435,32
17.17.7	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE EXECUÇÃO MURO QUADRA - C=21,71m, h= 4,00m	CJ	1,00	2.128,73	2.692,63	2.692,63
17.18		INFRAESTRUTURA					
17.18.1							
17.18.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30,28	41,21	52,13	1.578,49
17.18.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	15,08	37,97	48,03	724,29
17.18.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,99	12,35	15,62	296,62
17.18.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	254,89	14,13	17,87	4.554,88
17.18.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,75	66,19	83,72	1.820,91
17.18.1.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,67	456,91	577,95	3.276,97
17.18.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,67	134,84	170,56	967,07
17.18.1.8	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	25,39	30,81	38,97	989,44
17.18.1.9	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,89	1,53	1,94	9,48
17.18.2		SUPERESTRUTURA					
17.18.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	95,31	116,39	147,22	14.031,53
17.18.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	144,36	12,35	15,62	2.254,90
17.18.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	257,86	14,13	17,87	4.607,95
17.18.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,49	456,91	577,95	3.172,94
17.18.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,49	134,84	170,56	936,37
17.18.3		PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS					
17.18.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	194,25	3,64	4,60	893,55
17.18.3.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	M2	194,25	23,65	29,91	5.810,01
Grupo:		EXECUÇÃO DA LIXEIRA					
18.1		INFRAESTRUTURA					
18.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,95	41,21	52,13	101,65
18.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2,08	37,97	48,03	99,90
18.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,80	12,35	15,62	246,79
18.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,25	14,13	17,87	451,21
18.1.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	8,08	116,39	147,22	1.189,53
18.1.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,63	456,91	577,95	364,10
18.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,63	134,84	170,56	107,45
18.1.8	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,26	30,81	38,97	49,10
18.1.9	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	0,69	1,53	1,94	1,33
18.2		SUPERESTRUTURA					
18.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	16,49	116,39	147,22	2.427,65
18.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	34,62	12,35	15,62	540,76
18.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	79,68	14,13	17,87	1.423,88
18.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	456,91	577,95	277,41
18.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,48	134,84	170,56	81,86
18.2.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	9,81	120,47	152,38	1.494,84
18.3		PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS					
18.3.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	26,16	70,59	89,29	2.335,82
18.3.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	66,96	3,64	4,60	308,01
18.3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	38,45	27,61	34,92	1.342,67

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



JT Construção

OBJETO:

licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para contratação de empresa especializada para construção de escola vertical, 12 salas, no bairro Sumaré, no Município de Sobral/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME

	Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Custo Parcial
18.3.4	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	23,68	23,65	29,91	708,26
18.3.5	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	2,52	117,03	148,03	373,03
18.3.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,57	524,32	663,21	378,02
18.3.7	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,14	71,57	90,53	736,91
18.3.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,68	75,93	96,04	2.274,22
18.3.9	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,45	8,25	10,44	401,41
18.3.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,45	12,54	15,86	609,81
Grupo:		LIMPEZA FINAL		TOTAL GRUPO	R\$		7.274,38
2450		LIMPEZA GERAL	M2	2.863,93	2,01	2,54	7.274,38
							12.148.736,38

RONALD CAMPOS OLIVEIRA
CREA CE 33075-D

FORTALEZA, 03 DE MARÇO DE 2022

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2			17,99
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380	5,3300	10,3200
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	21,9000	3,3000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	15,7900	0,6000
				Total:	14,2200
				Total Simples:	14,22
				Valor BDI:	3,77
				Valor Geral:	17,99
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN			92,81
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000	71,2600	71,2600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,7900	1,6000
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	20,1700	0,5100
				Total:	73,3700
				Total Simples:	73,37
				Valor BDI:	19,44
				Valor Geral:	92,81
11	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN			248,39
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITUAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	UN	1,0000	174,7100	174,7100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	15,7900	16,4200
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	20,1700	5,2400
				Total:	196,3700
				Total Simples:	196,37
				Valor BDI:	52,02
				Valor Geral:	248,39
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2			32,74
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	1,0700	1,7800
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0310	501,7500	15,5500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980	20,8200	6,2000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1490	15,7900	2,3500
				Total:	25,8800
				Total Simples:	25,88
				Valor BDI:	8,88
				Valor Geral:	32,74
840	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2			43,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,5400	0,2700
7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100	11,9200	2,5000
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0530	455,9800	24,1600
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2710	20,8200	5,6400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360	15,7900	2,1400
				Total:	34,7100
				Total Simples:	34,71
				Valor BDI:	9,19
				Valor Geral:	43,90
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2			4,60
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0042	498,2200	2,0800
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	20,8200	1,4500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	15,7900	0,1100
				Total:	3,6400
				Total Simples:	3,64
				Valor BDI:	0,96
				Valor Geral:	4,60
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			34,92
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0376	402,4300	15,1300

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	20,8200	9,7800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	15,7900	2,7000
				Total:	27,6100
				Total Simples:	27,61
				Valor BDI:	7,31
				Valor Geral:	34,92
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			47,00
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255	18,7800	0,4700
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,2549	27,4900	7,0000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3559	21,9000	29,6900
				Total:	37,1600
				Total Simples:	37,16
				Valor BDI:	9,84
				Valor Geral:	47,00
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			10,44
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0800	0,4700	0,0200
4047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,1640	10,7800	1,7600
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340	21,9000	5,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860	15,7900	1,3500
				Total:	8,2500
				Total Simples:	8,25
				Valor BDI:	2,19
				Valor Geral:	10,44
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			14,29
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,4700	0,0400
4047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,2445	10,7800	2,6300
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	21,9000	6,8300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	15,7900	1,8000
				Total:	11,3000
				Total Simples:	11,30
				Valor BDI:	2,99
				Valor Geral:	14,29
92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			112,07
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0150	82,5200	83,7500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	16,6900	2,1300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	21,0200	2,6900
				Total:	88,6000
				Total Simples:	88,60
				Valor BDI:	23,47
				Valor Geral:	112,07
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			1.644,19
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000	10,4400	31,3200
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,0000	1.218,6500	1.218,6500
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	16,6900	22,0800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	21,0200	27,8100
				Total:	1.299,8600
				Total Simples:	1.299,86
				Valor BDI:	344,33
				Valor Geral:	1.644,19
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			8,64
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	4,4600	5,3000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,6900	0,6600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	21,0200	0,8400
				Total:	6,8300
				Total Simples:	6,83
				Valor BDI:	1,81
				Valor Geral:	8,64

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			11,68
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	6,1000	7,2500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	16,6900	0,8600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	21,0200	1,0900
				Total:	9,2300
				Total Simples:	9,23
				Valor BDI:	2,45
				Valor Geral:	11,68
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			18,39
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900	9,7700	11,6200
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	16,6900	1,2800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	21,0200	1,6100
				Total:	14,5400
				Total Simples:	14,54
				Valor BDI:	3,85
				Valor Geral:	18,39
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			28,06
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,1900	14,9900	17,8300
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4800	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	16,6900	1,9100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	21,0200	2,4100
				Total:	22,1800
				Total Simples:	22,18
				Valor BDI:	5,88
				Valor Geral:	28,06
92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			32,37
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150	22,8200	23,1600
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	16,6900	1,0600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	21,0200	1,3400
				Total:	25,5900
				Total Simples:	25,59
				Valor BDI:	6,78
				Valor Geral:	32,37
92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			61,74
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0150	44,8400	45,5100
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	16,6900	1,4500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	21,0200	1,8200
				Total:	48,8100
				Total Simples:	48,81
				Valor BDI:	12,93
				Valor Geral:	61,74
92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			84,79
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,0150	62,1200	63,0500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	16,6900	1,7500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	21,0200	2,2000
				Total:	67,0300
				Total Simples:	67,03
				Valor BDI:	17,76
				Valor Geral:	84,79
92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			145,19

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,0150	107,4200	109,0300
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520	16,6900	2,5300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520	21,0200	3,1900
				Total:	114,7800
				Total Simples:	114,78
				Valor BDI:	30,41
				Valor Geral:	145,19
91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			4,54
993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,1900	2,2400	2,6600
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	16,6900	0,4000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	21,0200	0,5000
				Total:	3,5900
				Total Simples:	3,59
				Valor BDI:	0,95
				Valor Geral:	4,54
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			1.590,56
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	1.223,9800	1.223,9800
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	498,8000	9,4200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	16,6900	10,6500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	21,0200	13,4100
				Total:	1.257,4600
				Total Simples:	1.257,46
				Valor BDI:	333,10
				Valor Geral:	1.590,56
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			6,15
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900	3,1100	3,7000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,6900	0,5000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	21,0200	0,6300
				Total:	4,8600
				Total Simples:	4,86
				Valor BDI:	1,29
				Valor Geral:	6,15
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			1.271,26
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	UN	1,0000	320,5600	320,5600
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	441,9300	441,9300
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	147,3800	147,3800
100859	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000	9,3300	95,1600
				Total:	1.005,0300
				Total Simples:	1.005,03
				Valor BDI:	266,23
				Valor Geral:	1.271,26
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			1.107,82
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	UN	1,0000	320,5600	320,5600
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	335,8800	335,8800

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

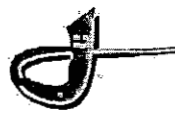
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	129,6600	129,6600
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000	9,3300	89,5600
				Total:	875,6600
				Valor BDI:	231,96
				Valor Geral:	1.107,62
90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			1.030,21
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,0000	790,9900	790,9900
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	19,7400	9,0800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	15,7900	3,6300
				Total:	814,4600
				Total Simples:	814,46
				Valor BDI:	215,75
				Valor Geral:	1.030,21
92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			38,83
12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	1,0000	21,7400	21,7400
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0064	315,6900	2,0200
39897	PASTA PARA SOLDAR DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0587	1,8300	0,1000
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0083	57,8700	0,4800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760	16,0200	2,8100
				Total:	3,5500
				Total Simples:	30,7000
				Valor BDI:	30,70
				Valor Geral:	38,83
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			14,84
12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	1,0000	5,6100	5,6100
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0028	315,6900	0,8800
39897	PASTA PARA SOLDAR DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0458	1,8300	0,0800
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0038	57,8700	0,2100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1370	16,0200	2,1900
				Total:	2,7600
				Total Simples:	11,7300
				Valor BDI:	11,73
				Valor Geral:	14,84
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			150,35
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *83* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	0,0120	3,5000	0,0400
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	88,2900	88,2900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8430	16,0200	13,5000
				Total:	17,0300
				Total Simples:	118,8600
				Valor BDI:	31,49
				Valor Geral:	150,35
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			180,21
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0390	128,4600	131,3900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060	16,0200	4,9000
				Total:	6,1800
				Total Simples:	142,4700
				Valor BDI:	142,47
				Valor Geral:	142,47

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

			Valor BDI:	37,74
			Valor Geral:	180,21
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		119,09
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Unidade	Coefficiente	Preço
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	0,0210	3,5000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	89,9000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	20,2100
		H	0,0525	15,7900
			Total:	94,1500
			Total Simples:	94,15
			Valor BDI:	24,94
			Valor Geral:	119,09
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		117,14
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Unidade	Coefficiente	Preço
11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	0,0210	3,5000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	89,6200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	20,2100
		H	0,0387	15,7900
			Total:	92,6100
			Total Simples:	92,61
			Valor BDI:	24,53
			Valor Geral:	117,14
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1.948,88
4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Unidade	Coefficiente	Preço
10899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	4,0000	0,7300
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	UN	1,0000	77,7800
20963	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPÔR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	1,0000	177,5000
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,0000	16,9000
21030	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	1,0000	468,4100
37555	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,0000	253,5700
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370	18,0200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370	20,2100
			Total:	81,3700
			Total Simples:	1.540,74
			Valor BDI:	408,14
			Valor Geral:	1.948,88
95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M		31,19
21128	ITEM PROCESSO DESATIVADO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Unidade	Coefficiente	Preço
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0500	11,4200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944	16,6900
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	H	0,1944	21,0200
		M	2,0000	1,1800
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333	8,9800
			Total:	24,6800
			Total Simples:	24,68
			Valor BDI:	6,53
			Valor Geral:	31,19
98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M		2,44
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Unidade	Coefficiente	Preço
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0500	1,2200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176	16,8900
		H	0,0176	21,0200
			Total:	0,3600
			Total Simples:	1,9300
			Valor BDI:	1,93

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

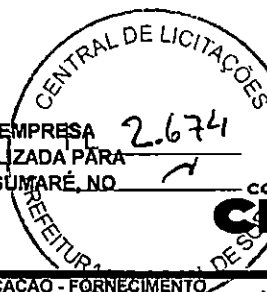
		Valor BDI:	0,51
		Valor Geral:	2,44
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SÓLDAVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	35,10
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,6200
12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	13,1000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8200
		Total:	27,7500
		Total Simples:	27,75
		Valor BDI:	7,35
		Valor Geral:	35,10
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SÓLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	22,50
12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	12,4100
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000
		Total:	17,7900
		Total Simples:	17,79
		Valor BDI:	4,71
		Valor Geral:	22,50
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	954,61
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	727,3600
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	7,1800
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300
		Total:	754,6900
		Total Simples:	754,69
		Valor BDI:	199,92
		Valor Geral:	954,61
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.097,44
12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	834,1500
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	9,5700
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,3200
		Total:	867,6100
		Total Simples:	867,61
		Valor BDI:	229,83
		Valor Geral:	1.097,44
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	909,37
13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	692,1400
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	6,6800
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2100
		Total:	718,9300
		Total Simples:	718,93
		Valor BDI:	190,44
		Valor Geral:	909,37
98287	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	14,05
11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	7,8500
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9300
		Total:	11,1100
		Total Simples:	11,11
		Valor BDI:	2,94
		Valor Geral:	14,05

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				23,69
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11920	CABO TELEFÔNICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	1,0500	14,1200	14,8200	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041	16,8900	1,7300	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041	21,0200	2,1800	
				Total:	18,7300	
				Total Simples:	18,73	
				Valor BDI:	4,96	
				Valor Geral:	23,69	
98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				51,37
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11922	CABO TELEFÔNICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	1,0500	34,1400	35,8400	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	16,8900	2,1100	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	21,0200	2,6800	
				Total:	40,6100	
				Total Simples:	40,61	
				Valor BDI:	10,76	
				Valor Geral:	51,37	
750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	M				37,14
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
21136	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500	14,7600	15,4900	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163	16,8900	3,6100	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163	21,0200	4,5400	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000	1,1800	2,3600	
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2018 P	UN	0,3333	10,1000	3,3600	
				Total:	29,3600	
				Total Simples:	29,36	
				Valor BDI:	7,78	
				Valor Geral:	37,14	
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				559,00
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	31,1300	93,3900	
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	300,8000	300,8000	
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,0800	1,5800	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780	19,7400	33,1200	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390	15,7900	13,2400	
				Total:	441,9300	
				Total Simples:	441,93	
				Valor BDI:	117,07	
				Valor Geral:	559,00	
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2				29,91
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0376	402,4300	15,1300	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	20,8200	6,6600	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180	15,7900	1,8600	
				Total:	23,6500	
				Total Simples:	23,65	
				Valor BDI:	6,26	
				Valor Geral:	29,91	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014	M2				15,86
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	22,3400	7,3700	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	21,8000	4,0900	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	15,7900	1,0800	
				Total:	12,5400	
				Total Simples:	12,54	
				Valor BDI:	3,32	
				Valor Geral:	15,86	

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



86879	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		UN	0,0332	3,5000	0,1100
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,0000	3,0300	3,0300
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232	20,2100	2,4800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388	15,7900	0,6100
				Total:	6,2300
				Total Simples:	6,23
				Valor BDI:	1,65
				Valor Geral:	7,88
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			43,89
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150	31,4600	31,9300
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,4900	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	16,6900	1,2100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	21,0200	1,5300
				Total:	34,7000
				Total Simples:	34,70
				Valor BDI:	8,19
				Valor Geral:	43,89
95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			61,58
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
21130	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500	28,8400	30,2800
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	16,6900	4,7000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	21,0200	5,9200
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000	1,1800	2,3800
95760	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333	16,2700	5,4200
				Total:	48,6800
				Total Simples:	48,68
				Valor BDI:	12,90
				Valor Geral:	61,58
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2			58,31
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,0640	42,8000	2,7300
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220	56,7100	18,2600
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100	7,5000	0,0700
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	85,3900	17,2100
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	21,9000	6,0200
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	15,7900	1,8100
				Total:	48,1000
				Total Simples:	48,10
				Valor BDI:	12,21
				Valor Geral:	58,31
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	M2			15,90
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140	18,7800	0,2600
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403	28,3900	3,9800
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	21,9000	8,3300
				Total:	12,5700
				Total Simples:	12,57
				Valor BDI:	3,33
				Valor Geral:	15,90
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M2			17,47
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	0,7820	5,3300	4,1600
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3740	21,9000	8,1900
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930	15,7900	1,4600
				Total:	13,8100
				Total Simples:	13,81
				Valor BDI:	3,66
				Valor Geral:	17,47
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			1,94
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHP	0,0093	147,9400	1,3700
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 08/2014	CHI	0,0040	41,1300	0,1600
				Total:	1,5300
				Total Simples:	1,53
				Valor BDI:	0,41
				Valor Geral:	1,94

87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2			89,29
7266	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283	690,0000	19,5300
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	3,6600	1,5300
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0050	40,2100	0,2000
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0098	493,0500	4,8300
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	20,8200	32,2700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750	15,7900	12,2300
				Total:	70,5900
				Total Simples:	70,59
				Valor BDI:	18,70
				Valor Geral:	89,29

C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2			441,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	171,2700
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,6000	5,3720
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	49,2500	73,8750
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	170,9471
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,8800	6,5735
				Total:	6,5735
				Total Simples:	348,79
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	92,39
				Valor Geral:	441,18

C0373	BARRACAO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN			24.368,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	148,8851	20,7700	3.094,4201
12391	PEDREIRO	H	35,8864	20,7700	747,6451
12543	SERVENTE	H	184,8815	15,5500	2.876,4820
				Total:	6.718,5272
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	148,4851	296,9703
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	59,0000	5,3995	318,5681
10198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	100,0000	17,3283	1.732,8265
10400	CADEADO MEDIO	UN	3,0000	22,3278	66,9833
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	2,0000	35,4964	70,9929
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	2,0000	28,9970	59,9940
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	103,0000	23,8078	2.452,1844
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	2,0000	5,1495	10,2990
10883	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	3,0000	9,4990	28,4971
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4998	10,4989
11092	ENGATE DE PVC	UN	2,0000	5,4495	10,8989
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	2,0000	98,9003	198,8006
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	2,0000	23,0377	46,0754
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	43,3400	1,3499	58,5031
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	12,0000	2,8897	35,8764
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	18,0000	14,3588	258,4541
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	5,0000	41,6358	208,1792
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	125,0000	1,3599	169,9830
12367	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	8,0000	10,1500	81,2719
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	8,0000	3,0497	24,3976
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	52,8747	52,8747
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	4,0000	16,7483	66,9833
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8683	36,8683

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARE, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	2,0000	16,4184	32,8367
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	22,0500	28,7171	633,2126
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	8,0000	4,5995	38,7983
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	47,0000	19,6380	922,9876
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	5,0000	15,0885	75,4424
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	2,0000	14,0986	28,1972
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	6,0000	10,8389	65,0335
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	6,0000	6,8493	39,8960
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	6,0000	3,9096	23,4577
				Total:	8.149,8489

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,8640	404,7595	349,7122
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	94,2000	42,9457	4.045,4849
				Total:	4.395,1971
				Total Simples:	19.283,57
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5.102,92
				Valor Geral:	24.386,49

12369	BARRACÃO ABERTO	M2			150,28
UNIDADE DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0257	20,7700	21,3038
12391	PEDREIRO	H	0,5128	20,7700	10,6509
12543	SERVENTE	H	1,2821	15,5500	19,9387
				Total:	51,8913

MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	5,4000	3,4155
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	17,3300	29,6239
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	9,5000	0,9747
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,5000	0,3591
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,3800	4,3856
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0884	10,1600	0,6949
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,0500	0,3129
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	18,7500	1,7186
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	28,7200	2,9467
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	19,6400	13,4298
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	15,0900	3,0874
				Total:	60,9291

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	404,8000	5,9910
				Total:	5,9910
				Total Simples:	118,81
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	31,47
				Valor Geral:	150,28

1236	REFEITÓRIOS	M2			358,55
UNIDADE DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,5130	20,7700	52,1950
12391	PEDREIRO	H	0,5128	20,7700	10,6509
12543	SERVENTE	H	2,5841	15,5500	39,8718
				Total:	102,7176

MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0258	5,4000	5,5382
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	17,3300	29,6239
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8629	23,8100	44,3556
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342	9,5000	0,3249
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,5000	0,3591
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650	1,3500	1,1678
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,2735	14,3600	3,9275
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0342	41,8400	1,4241
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,3800	4,3856
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0884	10,1600	0,6949
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,0500	0,3129
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	18,7500	1,7186
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,2051	28,7200	5,8905
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368	4,6000	0,6293
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	19,6400	13,4298
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,1026	15,0900	1,5482
				Total:	115,3109

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	404,8000	5,9910
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	1,3839	42,9500	59,4385
				Total:	65,4295
				Total Simples:	283,46
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	75,09
				Valor Geral:	358,55

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

		M2			267,60
C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0940	20,7700	22,7224
12391	PEDREIRO	H	0,2735	20,7700	5,6806
12543	SERVENTE	H	1,3875	15,5500	21,2646
				Total:	48,6876
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,0342	148,5000	5,0787
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,5962	5,4000	3,2195
10198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0940	17,3300	18,9580
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,0342	35,5000	1,2141
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0684	30,0000	2,0520
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,5952	23,8100	37,9817
10798	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	0,0884	5,1500	0,3523
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,1028	3,5000	0,3591
11092	ENGATE DE PVC	UN	0,0342	5,4500	0,1864
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0171	96,9100	1,6572
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,0342	23,0400	0,7880
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,5568	1,3500	0,7514
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,4103	2,9900	1,2268
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,1667	14,3800	2,3938
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	2,1800	1,3800	2,9648
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0684	3,0500	0,2086
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0684	18,7500	1,1457
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,0684	16,4200	1,1231
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0923	28,7200	2,6509
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1028	4,6000	0,4720
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,3590	19,6400	7,0508
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,0171	14,1000	0,2411
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,2051	10,8400	2,2233
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	0,2051	6,6500	1,3639
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	0,2051	3,9100	0,8019
				Total:	96,4660
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	404,8000	5,9910
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839	42,9500	59,4385
				Total:	65,4295
				Total Simples:	211,56
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	56,04
				Valor Geral:	267,60
C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN			1.268,42
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	7,9992	20,7700	166,1430
12543	SERVENTE	H	7,9992	15,5500	124,3873
				Total:	290,5302
MATERIAIS					
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	15,4284	15,4284
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	78,9919	78,9919
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	5,7294	57,2941
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,8795	148,9397
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000	6,7093	26,8372
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	26,7773	267,7726
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	11,8968	59,4939
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	13,7988	6,8993
				Total:	661,6572
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	404,7585	50,5948
				Total:	50,5948
				Total Simples:	1.002,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	265,64
				Valor Geral:	1.268,42
C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		UN			1.654,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	5,6900	341,4000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	5,5000	22,0000
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	3,0700	6,1400
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,0000	5,4600	32,7600
11406	LUA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,2200	2,4400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
12363	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	40,5100	40,5100
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	503,4600	503,4600
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
				Total:	1.308,2000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
					Total:	0,0000
					Total Simples:	1.308,20
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	346,54
					Valor Geral:	1.654,74
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAO	UN				2.952,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,5999	20,7700	12,4607	
I2543	SERVENTE	H	0,5999	15,5500	9,3291	
					Total:	21,7898
MATERIAIS					Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	7,2000	59,8139	430,6602	
	HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	9,1800	104,7784	961,8745	
	HIDRATADA ESP=20 cm					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,1696	441,9351	74,9522	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	18,0000	14,1286	226,0570	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1440	404,7589	58,2853	
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4220	395,4998	166,9009	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,5500	41,2058	393,5155	
					Total:	2.312,2456
					Total Simples:	2.334,04
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	618,29
					Valor Geral:	2.952,33
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2			7,70	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001	
I2543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215	
					Total:	4,7216
MATERIAIS					Total:	0,0000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,8100	0,5044	
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865	
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585	
					Total:	1,3636
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
					Total:	0,0000
					Total Simples:	6,09
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	1,61
					Valor Geral:	7,70
C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT			33,84	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	28,7500	28,7500	
					Total:	28,7500
MATERIAIS					Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
					Total:	0,0000
					Total Simples:	28,75
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	7,09
					Valor Geral:	33,84
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			1,56	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MATERIAIS					Total:	0,0000
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,2300	1,2300	
					Total:	1,2300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
					Total:	0,0000
					Total Simples:	1,23
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	0,33
					Valor Geral:	1,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			5,24	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,0150	15,5500	0,2338	

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

MATERIAIS					Total:	0,2338
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					Total:	0,0000
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	88,9932	0,0065	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	282,4099	2,1021	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	239,2961	1,7992	
					Total:	3,9079

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	4,14
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	1,10
Valor Geral:	5,24

C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3			25,01	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				Total:	0,0000	
MATERIAIS					Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	H	0,2222	88,9561	19,7660	
					Total:	19,7660

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	19,77
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	5,24
Valor Geral:	25,01

C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3			4,53	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0222	15,5500	0,3456	
				Total:	0,3456	
MATERIAIS					Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	48,8827	0,0000	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	55,8815	0,1515	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,7079	0,0020	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,5747	0,0000	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	27,3511	0,0207	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	159,4976	1,4178	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	170,9808	0,2964	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0798	0,0150	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	218,3516	0,9705	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	97,4393	0,3594	
					Total:	3,2333

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	3,58
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	0,95
Valor Geral:	4,53

C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2			426,86	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	3,8600	20,7700	80,1722	
12543	SERVENTE	H	6,3200	15,5500	98,2760	
				Total:	178,4482	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	67,5000	11,3738	
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	1,1000	19,6988	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,5600	17,3869	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	66,0600	9,1163	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000	0,5800	101,4420	
					Total:	159,0177

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	337,47
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	89,39
Valor Geral:	426,86

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			625,52	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				Total:	0,0000	
MATERIAIS						

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

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	1,0000	494,5200	494,5200
-------	--	----	--------	----------	----------

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 494,5200
Total: 0,0000
Total: 0,0000
Total Simples: 494,52
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 131,00
Valor Geral: 625,52

C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	M			451,34
-------	---	---	--	--	--------

MAO DE OBRA

MATERIAIS

19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	631,7300	252,6920
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	121,2800	48,5120
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,8000	5,5100	15,4280
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,4300	16,5400	40,1922
				Total:	356,8242

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000
Total: 0,0000
Total Simples: 356,82
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 94,52
Valor Geral: 451,34

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2			140,97
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
10488	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	54,4910

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
				Total:	58,5082

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462
				Total:	0,4462

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000
Total: 111,45
Total Simples: 111,45
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 29,52
Valor Geral: 140,97

C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM TINTA ACRILICA	M			37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	29,1550

MATERIAIS

12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300	16,4000	0,4920
				Total:	0,4920

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000
Total: 29,85
Total Simples: 29,85
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 7,85
Valor Geral: 37,50

C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	M2			32,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção



12543	SERVENTE	H	0,1778	15,5500	2,7644
				Total:	2,7644
MATERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1405
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400	10,4600	0,4184
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,6800	23,8300	16,2044
				Total:	19,7633
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	36,6465	0,4888
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	69,9154	1,0876
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	92,9145	0,8259
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0087	151,9516	1,0130
				Total:	3,4151
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	25,94
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,87
				Valor Geral:	32,81
C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					
MAO DE OBRA		M			50,70
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	12,4510
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,5000	1,1250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	41,2100	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	72,2900	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,1400	0,1656
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	25,0400	25,0400
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	369,1000	0,2584
				Total:	27,6300
				Total Simples:	40,08
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,82
				Valor Geral:	50,70
C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
MAO DE OBRA		M2			59,39
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,6800	34,6800
				Total:	38,9070
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	46,95
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,44
				Valor Geral:	59,39
C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
MAO DE OBRA		M2			51,65
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	40,83
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,82
				Valor Geral:	51,65

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

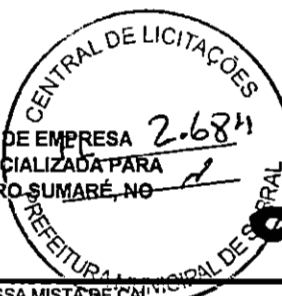
LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3			134,26
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
				Total:	20,2150
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	108,14
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	28,12
				Valor Geral:	134,26
C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2			104,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,9250	20,7700	12,9813
12543	SERVENTE	H	0,8750	15,5500	13,6063
				Total:	26,5875
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1250	74,7200	9,3400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,7500	0,5600	2,1000
18201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1,0500	42,8000	44,9400
				Total:	56,3800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	82,97
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	21,98
				Valor Geral:	104,95
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2			21,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2078	16,7700	3,4848
				Total:	3,4848
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,4200	5,7780
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	107,1400	8,0355
				Total:	13,8135
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	17,30
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,58
				Valor Geral:	21,88
C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			142,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
				Total:	52,6695
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	49,4800	54,4280
				Total:	60,2275
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	112,90
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	29,91
				Valor Geral:	142,81
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M			357,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4999	20,7700	10,3838
12543	SERVENTE	H	0,4999	15,5500	7,7741
				Total:	18,1580
MATERIAIS					
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	130,8154	130,8154
				Total:	130,8154
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	104,7783	62,8670
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	6,1793	7,7241
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	16,7081	20,8852
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	30,8368	38,5457
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	41,2054	3,7085
					Total: 133,7304
					282,70
					-
					74,89
					357,59

C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2			12,91
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	18,7700	1,8770
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
					Total: 8,9465
MATERIAIS					
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,4000	3,1500	1,2600
					Total: 1,2600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
					Total: 0,0000
					10,21
					-
					2,70
					12,91

C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN			4,718,23
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	18,7700	39,2418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5000	18,7700	58,6950
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,5000	18,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	20,7700	48,6018
10498	CARPINTEIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950
11328	LADRILHISTA	H	5,5000	20,7700	114,2350
12391	PEGREIRO	H	1,9100	20,7700	39,6707
12543	SERVENTE	H	12,5000	15,5500	194,3750
					Total: 626,2093
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900	10,0500	5,9295
10108	AREIA GROSSA	M3	0,5000	74,7200	37,3600
10163	AÇO CA-50	KG	33,5000	9,5000	318,2500
10280	BRITA	M3	0,1600	78,1900	12,1904
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800	1,1000	8,0080
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000	29,5700	97,5810
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,5600	62,7200
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	7,3500	13,2300
11061	ELETRODOS	KG	0,8500	18,1800	15,4815
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000	24,9900	27,4890
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	50,9000	221,4150
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,6800	3,5490
11605	PEDRISCO	M3	0,3800	73,9000	28,0820
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,4500	13,8000	6,2100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	4,7400	10,6650
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,0000	88,1400	969,5400
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000	118,6100	1,245,4050
12293	ZARCÃO	L	0,8500	22,5800	19,1930
					Total: 3,102,2784
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	0,0610	0,0519
					Total: 0,0519
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
					Total: 0,0000
					3,728,54
					-
					987,89
					4,716,23

C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M			205,23
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1200	18,7700	2,0124
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1600	20,7700	3,3232
10498	CARPINTEIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078
12391	PEGREIRO	H	1,5300	20,7700	31,7781
12395	PINTOR	H	0,1800	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	H	3,2784	15,5500	50,9791
					Total: 94,7392
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040	10,0500	0,0402
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0142	74,7200	1,0610

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0258	67,5000	1,7280
10163	AÇO CA-50	KG	0,4500	9,5000	4,2750
10280	BRITA	M3	0,0062	76,1900	0,4724
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632	1,1000	4,1395
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	23,8100	4,7620
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212	0,5600	16,1399
11605	PEDRISCO	M3	0,0206	73,9000	1,5223
11724	PREGO	KG	0,0040	15,5400	0,0622
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1140	13,3200	1,5185
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,1860	7,6300	1,4192
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500	0,6800	2,5500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	47,7000	0,5800	27,6660
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001	613,0000	0,0613
				Total:	67,4175

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0040	22,3108	0,0892
				Total:	0,0892

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	0,0000
Encargos Sociais:	162,25
Valor BDI:	42,98
Valor Geral:	205,23

508	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M			398,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	54,0020
MATERIAIS					
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	37,6500	7,5300
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	50,0500	30,0300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	71,0200	191,7540
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	79,9100	31,9640
				Total:	261,2780

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	0,0000
Encargos Sociais:	315,28
Valor BDI:	83,52
Valor Geral:	398,80

C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M			667,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	54,0020
MATERIAIS					
10877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	0,2000	96,6400	19,3280
10897	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	0,4000	144,5800	57,8320
11951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	0,6000	127,3000	76,3800
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	2,7000	118,8100	320,2470
				Total:	473,7870

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	0,0000
Encargos Sociais:	527,79
Valor BDI:	139,81
Valor Geral:	667,60

C5114	TINTA INTERMEDIARIA DE EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 100 MICRAS DE PELICULA SECA PARA TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO	M2			21,04
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
12395	PINTOR	H	0,2600	20,7700	5,4002
				Total:	7,7480
MATERIAIS					
G0125	DILUENTE PARA TINTA EPOXI	L	0,0179	62,4600	1,1180
G0284	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 9CM	UN	0,0600	9,8400	0,5904
G0356	TINTA EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA (PETROBRAS N-2628)	L	0,1786	38,8800	6,9440
12158	TRINCHA 2"	UN	0,0600	3,8200	0,2292
				Total:	8,8816

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	0,0000
Encargos Sociais:	16,63
Valor BDI:	4,41
Valor Geral:	21,04

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARE, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2			59,41
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	1,1600	15,5500	18,0380
				Total:	26,3460
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0406	67,5000	2,7405
10280	BRITA	M3	0,0527	76,1900	4,0152
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,5600	7,2800
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000	5,4900	6,5880
				Total:	20,6237
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	46,97
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,44
				Valor Geral:	59,41
C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN			1.280,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
12391	PEDREIRO	H	10,5000	20,7700	218,0850
12543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
				Total:	429,8400
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	10,0500	4,5225
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1800	74,7200	13,4496
10163	AÇO CA-50	KG	14,5000	9,5000	137,7500
10280	BRITA	M3	0,1880	76,1900	14,1713
10441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	1,1000	14,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,5600	47,6000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	24,9900	33,7365
11222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	98,6200	59,1720
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	1,6900	0,8450
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,6800	153,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,5800	69,3100
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	3,1500	7,8750
12293	ZARCÃO	L	1,5000	22,5800	33,8700
				Total:	590,1519
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	1.019,99
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	270,20
				Valor Geral:	1.290,19
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			132,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120
				Total:	59,7670
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
10441	CAL HIDRATADA	KG	8,1900	1,1000	8,6090
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,1900	0,5600	4,5864
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
				Total:	45,0232
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	104,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	27,76
				Valor Geral:	132,55
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			539,35
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	M3	0,8270	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	317,1720
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
				Total:	0,0000
				Total Simples:	426,40

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

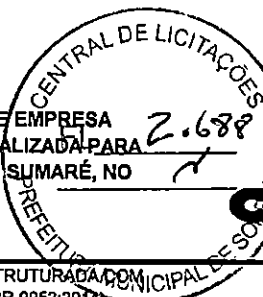
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		112,95
				Valor Geral:		539,35
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3				170,58
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400	
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	93,3000	
				Total:		134,8400
MATERIAIS				Total:		0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:		0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:		0,0000
				Total Simples:		134,84
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		35,72
				Valor Geral:		170,58
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2				83,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010	
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010	
				Total:		48,8020
MATERIAIS				Total:		0,0000
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700	
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100	
				Total:		17,3900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:		0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:		0,0000
				Total Simples:		66,19
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		17,53
				Valor Geral:		83,72
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG				17,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6816	
				Total:		3,0032
MATERIAIS				Total:		0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345	
				Total:		9,5355
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:		0,0000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103	
				Total:		1,0103
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:		0,0000
				Total Simples:		13,55
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		3,59
				Valor Geral:		17,14
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2				34,15
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850	
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750	
				Total:		18,1600
MATERIAIS				Total:		0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:		0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:		0,0000
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	441,9800	8,8396	
				Total:		8,8396
				Total Simples:		27,00
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		7,15
				Valor Geral:		34,15
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2				84,09
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8000	16,7700	13,4160	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4000	20,7700	8,3080	
				Total:		21,7240
MATERIAIS				Total:		0,0000
11218	GAS	KG	0,2600	6,3800	1,6588	

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

19506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	34,7700	39,9855
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	7,7700	3,1080
				Total:	44,7523
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	66,48
				Total Simples:	17,61
				Encargos Sociais:	84,09
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	-
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2			54,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,8400	21,4710
				Total:	21,4710
				Total Simples:	43,26
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	11,46
				Valor Geral:	54,72
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2			233,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	31,9270
MATERIAIS				Total:	0,0374
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,7300	25,6490
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5800	0,0840
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,8700	7,4811
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
				Total:	153,0515
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	184,98
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	49,00
				Valor Geral:	233,98
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2			145,15
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	74,7390
MATERIAIS				Total:	10,0800
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	39,0662
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,2494
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8838	0,6911
				Total:	0,9404
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	114,75
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	30,40
				Valor Geral:	145,15
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2			45,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,6400	15,5500	9,9520
				Total:	20,3370
MATERIAIS				Total:	0,0000



JT Construção

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

12421	SIKA 1	KG	0,5000	5,4900	2,7450
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	2,7450
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
				Total:	12,7435
				Total Simples:	35,83
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,49
				Valor Geral:	45,32
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			23,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2395	PINTOR	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0200	27,4200	0,5484
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	4,9579
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0150	24,9900	0,3749
I8619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,5000	1,8200	0,9100
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0525	115,5500	6,0684
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0195	0,6200	0,0121
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	48,9500	0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0250	0,7100	0,0178
I8628	ORQUIMOL	L	0,0050	12,1300	0,0607
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0525	109,7500	5,7819
				Total:	13,9378
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	18,90
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,01
				Valor Geral:	23,91
C4942	SUBESTAÇÃO AEREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN			50.821,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,9984	16,7700	268,2932
I1088	ELEOTECNICO MONTADOR	H	15,9984	27,1400	434,1966
I2312	ELETRICISTA	H	15,9984	20,7700	332,2868
I2543	SERVENTE	H	15,9984	15,5500	248,7751
				Total:	1.283,5517
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	18,2182	455,4545
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	280,0120	840,0360
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,0725	375,3625
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	71,8628	646,7654
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,4088	37,2263
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	188,0812	564,1836
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	630,9369	630,9369
I2146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA	UN	1,0000	18.987,3040	18.987,3040
	MUNSELL 6.5. Norma NBR:5440:2014.				
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	10,9589	109,5890
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	14,5685	58,2742
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	6,6293	39,7760
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.037,7963	1.037,7963
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,8089	3,2397
I8076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,3492	25,0475
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,0692	24,2076
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	23,6876	71,0629
I9066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,2098	6,6293
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	21,9978	197,9802
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	1.071,8929	1.071,8929
				Total:	23.162,7647
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	43,1766	172,7066
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000	126,2736	1.515,2834
				Total:	1.687,9899
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000	47,3953	1.658,8342
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000	15,1785	30,3570
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	40,0000	165,8434	6.633,7369
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	444,2656	444,2656
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	8,9791	17,9582
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	11,0389	22,0778
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	7,9492	7,9492
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,0000	80,0220	160,0440
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000	12,9687	116,7183
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	12,0000	75,2225	902,6698

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



C1608	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0800	108,9693	8,4182
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	3,0997	12,3988
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	8,0000	37,8982	227,3773
C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	8,0000	30,8169	246,5354
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	8,0000	157,3543	944,1256
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	40,7359	285,1515
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,0000	102,5597	615,3585
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,0000	1.553,6547	1.553,6547
				Total:	13.885,6308
				Total Simples:	40.019,94
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10.801,28
				Valor Geral:	50.821,22
C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M			31,58
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	20,7700	3,5309
				Total:	6,3818
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,0200	18,2200	18,5844
				Total:	18,5844
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	24,97
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,81
				Valor Geral:	31,58
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M			59,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	16,7700	5,1987
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	20,7700	6,4387
				Total:	11,6374
MATERIAIS					
I0481	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	35,0800	35,7812
				Total:	35,7812
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	47,40
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,56
				Valor Geral:	59,96
C0773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2			143,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0800	43,4679	3,4774
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000	12,7264	50,9058
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800	395,4298	31,6344
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1720	95,8832	16,4919
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0800	134,8024	10,7842
				Total:	113,2937
				Total Simples:	113,29
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	30,01
				Valor Geral:	143,30
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN			51,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6818
I2543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440
				Total:	2,9258
MATERIAIS					
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	26,2900	26,2900
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,7600	3,7600
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm"	UN	0,0400	194,6800	7,7872
				Total:	37,8372
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	40,74
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,79

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

Valor Geral: 51,53

C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN			581,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4000	120,3072	288,7372
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0800	12,7288	26,4756
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600	395,4978	23,7289
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,2400	68,1829	15,8839
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	M2	2,5800	22,2476	56,9539
	P/PAREDE				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5120	41,2056	21,0973
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960	118,7073	11,3959
				Total:	444,2736
				Total Simples:	444,27
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	117,89
				Valor Geral:	561,96

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			52,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,8500	15,5500	41,2075
MATERIAIS				Total:	41,2075
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	41,21
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,92
				Valor Geral:	52,13

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			33,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,6995	15,5500	26,4271
MATERIAIS				Total:	26,4271
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	26,43
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,00
				Valor Geral:	33,43

C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M			109,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
MATERIAIS				Total:	45,0480
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,1000	37,6900	41,4590
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	41,4590
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	86,51
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	22,92
				Valor Geral:	109,43

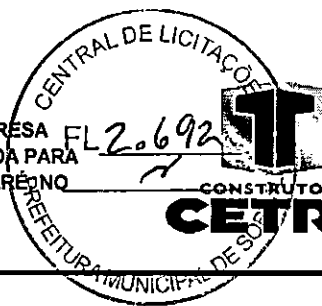
C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M			3,20
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
MATERIAIS				Total:	2,0770
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200	22,4800	0,4498
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,4498
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	2,53
				Encargos Sociais:	-

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO JT Construção

				Valor BDI:	0,67
				Valor Geral:	3,20
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN			2.605,07
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11088	ELEOTRECNICO MONTADOR	H	4,0000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	27,1400	108,5600
		H	4,0000	20,7700	83,0800
				Total:	258,7200
MATERIAIS					
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	102,0000	102,0000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	31,4900	31,4900
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	74,2600	148,5200
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	2,0900	2,0900
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,0100	24,0300
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000	115,8200	346,8600
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	113,0700	113,0700
				Total:	1.721,7300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	1.980,45
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	524,62
				Valor Geral:	2.605,07
C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN			111,16
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
		H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
10993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	UN	1,0000	50,3400	50,3400
				Total:	50,3400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	87,88
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	23,28
				Valor Geral:	111,16
C2519	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 800/5A	UN			183,93
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850
		H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	18,7700
MATERIAIS					
12154	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 400 - 500/5A	UN	1,0000	126,6400	126,6400
				Total:	126,6400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	145,41
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	38,52
				Valor Geral:	183,93
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN			34,39
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
		H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	15,9300	15,9300
				Total:	15,9300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	27,19
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,20
				Valor Geral:	34,39
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN			150,65
MAO DE OBRA					
				Unidade	Coefficiente
				Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 119,1000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 119,10
					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 31,55
					Total: 160,65
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN			28,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
					Total: 11,2620
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total: 9,5000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 20,76
					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 5,50
					Total: 26,26
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN			107,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
					Total: 30,0320
MATERIAIS					
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
					Total: 51,5100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 85,30
					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 22,59
					Total: 107,89
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN			107,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
					Total: 30,0320
MATERIAIS					
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
					Total: 51,5100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 85,30
					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 22,59
					Total: 107,89
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN			107,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
					Total: 30,0320
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
					Total: 51,5100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 85,30
					Total: 0,0000
					Total: 0,0000
					Total: 22,59
					Total: 107,89
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN			123,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
					Total: 37,5400
MATERIAIS					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,0000	59,8400	59,8400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	59,8400
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	97,38
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	25,80
				Valor Geral:	123,18
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN		156,39	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS					
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	89,8500	89,8500
				Total:	89,8500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	123,64
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	32,75
				Valor Geral:	156,39
C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN		329,04	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
MATERIAIS					
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,0000	185,0500	185,0500
				Total:	185,0500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	260,13
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	68,91
				Valor Geral:	329,04
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN		92,61	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	16,7700	20,9625
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	20,7700	25,9625
				Total:	46,9250
MATERIAIS					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	26,2900	26,2900
				Total:	26,2900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	73,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	19,39
				Valor Geral:	92,61
C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN		32,17	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	16,7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	15,0160
MATERIAIS					
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	10,4100	10,4100
				Total:	10,4100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	25,43
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,74
				Valor Geral:	32,17
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M		18,11	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,5000	3,8500

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

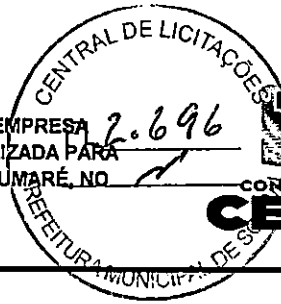
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	3,8500
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	15,11
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,00
				Valor Geral:	19,11
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M			28,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,7700	9,3465
				Total:	16,8930
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4800	6,0060
				Total:	6,0060
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	22,90
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,07
				Valor Geral:	28,97
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M			33,87
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	18,7700
MATERIAIS					
11089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,2800	8,0080
				Total:	8,0080
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	26,76
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,09
				Valor Geral:	33,87
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M			39,62
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total:	22,5240
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	8,0000	8,8000
				Total:	8,8000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	31,32
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,30
				Valor Geral:	39,62
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M			69,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS					
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000	18,0700	20,9770
				Total:	20,9770
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	54,76
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,51
				Valor Geral:	69,27
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR			2,04
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	16,7700	0,1677
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	20,7700	0,2077
				Total:	0,3754
MATERIAIS					
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,5700	0,5700
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,6600	0,6600

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

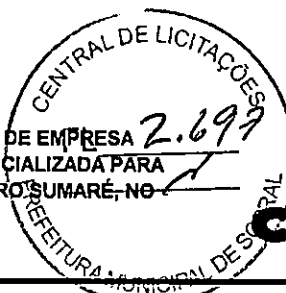
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	1,2300
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	1,81
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	0,43
				Valor Geral:	2,04
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR			3,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	16,7700	0,5031
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	20,7700	0,6231
				Total:	1,1262
MATERIAIS					
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,8500	0,8500
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,7800	0,7800
				Total:	1,6300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	2,76
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	0,73
				Valor Geral:	3,49
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR			4,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	16,7700	0,6708
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	20,7700	0,8308
				Total:	1,5016
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9000	0,9000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,0800	1,0800
				Total:	1,9800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	3,46
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	0,92
				Valor Geral:	4,38
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR			6,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	16,7700	1,0062
I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	20,7700	1,2462
				Total:	2,2524
MATERIAIS					
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
				Total:	3,2000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	5,45
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,44
				Valor Geral:	6,89
C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR			18,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800	16,7700	3,0186
I2312	ELETRICISTA	H	0,1800	20,7700	3,7386
				Total:	6,7572
MATERIAIS					
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	3,0200	3,0200
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	5,0200	5,0200
				Total:	8,0400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	14,80
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,92
				Valor Geral:	18,72
C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3			862,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

12543	SERVENTE	H	17,9300	15,5500	278,8115
Total:					382,6815
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9222	67,5000	62,2485
10280	BRITA	M3	0,8360	78,1900	63,6948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	281,0000	0,5600	157,3800
Total:					283,3033
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
Total:					15,9299
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
Total:					0,0000
Total Simples:					681,89
Encargos Sociais:					-
Valor BDI:					180,63
Valor Geral:					862,52
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M			18,15
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
		H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620
MATERIAIS					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	2,8100	3,0910
Total:					3,0910
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
Total:					0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
Total:					0,0000
Total Simples:					14,35
Encargos Sociais:					-
Valor BDI:					3,80
Valor Geral:					18,15
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR			1,76
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	16,7700	0,1677
		H	0,0100	20,7700	0,2077
Total:					0,3754
MATERIAIS					
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,4300	0,4300
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5800	0,5800
Total:					1,0100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
Total:					0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
Total:					0,0000
Total Simples:					1,39
Encargos Sociais:					-
Valor BDI:					0,37
Valor Geral:					1,76
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN			586,29
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,3000	16,7700	21,8010
12391	PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
12543	SERVENTE	H	1,8000	20,7700	37,3860
		H	2,4000	15,5500	37,3200
Total:					123,5080
MATERIAIS					
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	340,0000	340,0000
Total:					340,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
Total:					0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
Total:					0,0000
Total Simples:					463,51
Encargos Sociais:					-
Valor BDI:					122,78
Valor Geral:					586,29
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN			26,26
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
		H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
Total:					9,5000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
Total:					0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA

CETRO



JT Construção

				Total:	0,0000
				Total:	20,76
				Total Simples:	-
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,50
				Valor Geral:	26,26
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			26,26
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	20,76
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,50
				Valor Geral:	26,26
C1845	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN			518,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,6500	59,8142	218,3220
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000	6,1794	23,4817
C1605	LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE	M3	0,0800	130,2874	10,4230
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	3,8000	41,5680	157,9508
				Total:	410,1775
				Total Simples:	410,18
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	108,66
				Valor Geral:	518,84
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			27,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	11,1960
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	21,85
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,79
				Valor Geral:	27,64
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3			30,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	129,6624	24,0135
				Total:	24,0135
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	24,01
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,36
				Valor Geral:	30,37
C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3			19,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	6,2200
MATERIAIS					
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	1,0000	9,0000	9,0000
				Total:	9,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



				Total:	0,000
				Total Simples:	15,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,03
				Valor Geral:	19,25
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M			10,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
				Total:	4,1294
MATERIAIS					
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	3,8500	3,8500
				Total:	3,8500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	8,08
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,14
				Valor Geral:	10,22
C970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN			1.325,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	38,8750
MATERIAIS					
I9467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,0000	617,7400	617,7400
				Total:	617,7400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	157,8578
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	128,2862	157,8578
				Total:	157,8578
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	157,8720
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3900	404,8000	157,8720
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,3900	134,8400	52,5876
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5600	41,2100	23,0776
				Total:	233,5372
				Total Simples:	1.048,01
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	277,82
				Valor Geral:	1.325,63
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			57,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
				Total:	45,5615
MATERIAIS					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	45,56
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,07
				Valor Geral:	57,63
C0844	CONCRETO PMB/R, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			577,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
I0108	AREIA MEDIA	M3	0,9290	67,5000	62,7075
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5600	221,7600
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	347,6837
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	15,9299
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	456,91
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	121,04
				Valor Geral:	577,95
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			17,87
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

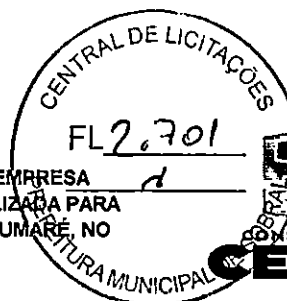
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	14,13
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,74
				Valor Geral:	17,87
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG			18,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
				Total:	3,7540
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	10,0500	0,3015
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,2265
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	14,98
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,97
				Valor Geral:	18,95
C3320	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3			47,09
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	18,7700
MATERIAIS					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,9200	17,3300	15,9436
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	13,8000	1,6560
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0300	28,7200	0,8616
				Total:	18,4612
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	37,23
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,88
				Valor Geral:	47,09
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2			39,73
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	16,7700	3,3540
				Total:	3,3540
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600
				Total:	28,0600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	31,41
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,32
				Valor Geral:	39,73
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3			9,41
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,1100	15,5500	1,7105
				Total:	1,7105
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	7,44
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,97
				Valor Geral:	9,41
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			4,07
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0198	15,5500	0,3048
				Total:	0,3048
MATERIAIS					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME

				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	129,6624	1,2707
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	167,5899	1,6425
				Total:	2,9132
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	3,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	0,85
				Valor Geral:	4,07
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2			74,07
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	18,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	45,0480
MATERIAIS					
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	23,8100	4,7620
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300	12,8100	5,4223
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	13,8000	2,7600
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200	4,7400	0,5688
				Total:	13,5131
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	58,58
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	15,51
				Valor Geral:	74,07
C4862	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN			8,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440
				Total:	1,2440
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,0020	78,1900	0,1524
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	0,5000	9,6000	4,8000
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	M2	0,0900	4,3300	0,3897
				Total:	5,3421
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	6,59
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,74
				Valor Geral:	8,33
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			28,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
				Total:	16,3275
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
				Total:	6,1952
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	22,52
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,97
				Valor Geral:	28,49
C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M			118,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	H	4,3200	15,5500	67,1760
				Total:	92,1000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	92,10
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	24,40
				Valor Geral:	116,50

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

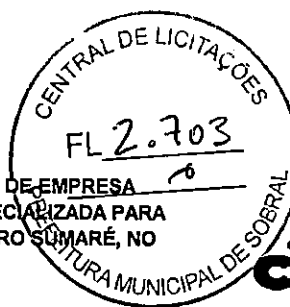
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M			309,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,0800	15,5500	16,7940
				Total:	37,5640
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	67,5000	0,6548
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5600	2,1784
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	195,5000	199,4100
				Total:	202,2432
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	95,3279	5,1477
				Total:	5,1477
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	244,95
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	64,89
				Valor Geral:	309,84
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2			10,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	5,1870
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,1300	12,6100	1,6393
I1724	PREGO	KG	0,0280	15,5400	0,4351
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0830	10,0100	0,8308
				Total:	2,9053
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	8,09
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,14
				Valor Geral:	10,23
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2			7,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,0800	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	H	0,1600	15,5500	2,4880
				Total:	4,1496
MATERIAIS					
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,0300	1,8100	1,8643
				Total:	1,8643
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	6,01
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,59
				Valor Geral:	7,60
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3			8,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0500	16,7700	0,8385
I1530	MONTADOR	H	0,1600	20,7700	3,3232
				Total:	4,1617
MATERIAIS					
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÊS	1,0000	2,2900	2,2900
				Total:	2,2900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	6,45
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,71
				Valor Geral:	8,16
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3			6,07
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	129,6624	4,7975
				Total:	4,7975
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	4,80
				Encargos Sociais:	-

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

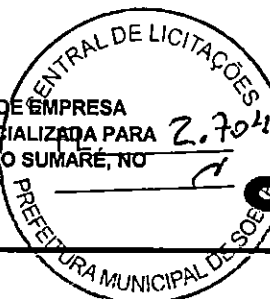
				Valor BDI:	1,27
				Valor Geral:	6,07
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			535,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	H	9,0000	15,5500	139,9500
				Total:	264,5700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0800	72,6880
				Total:	158,6100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	423,18
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	112,10
				Valor Geral:	535,28
1592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3			774,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
				Total:	319,6050
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,8800	159,8000
				Total:	159,8000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
				Total:	132,5940
				Total Simples:	812,00
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	162,12
				Valor Geral:	774,12
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3			895,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
				Total:	217,8100
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
10280	BRITA	M3	0,6150	76,1900	46,8569
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
				Total:	489,8519
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	707,66
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	187,46
				Valor Geral:	895,12
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2			48,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	25,4130
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
10280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
				Total:	11,7534
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
				Total:	0,8032
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	37,97
				Total Simples:	-
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,06
				Valor Geral:	48,03
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN			119,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	2,3667	26,7600	63,3092

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

				Total:	63,3092
MATERIAIS					
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000	30,8700	30,8700
				Total:	30,8700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	94,18
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	24,95
				Valor Geral:	119,13
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2			121,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	18,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
				Total:	50,6790
MATERIAIS					
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2800	29,5700	7,6882
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,6300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
				Total:	45,2341
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	95,91
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	25,41
				Valor Geral:	121,32
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3			288,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
				Total:	228,2500
MATERIAIS				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	228,25
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	60,48
				Valor Geral:	288,71
C4768	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XMÊS			26,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
19070	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XMÊS	2,7000	7,8600	21,2220
				Total:	21,2220
				Total Simples:	21,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,62
				Valor Geral:	26,84
C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	M2			27,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4200	18,7700	7,0434
10498	CARPINTEIRO	H	0,6700	20,7700	13,9159
				Total:	20,9593
MATERIAIS					
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350
				Total:	0,7350
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	21,69
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,75
				Valor Geral:	27,44



CONSTRUTORA
CETRO



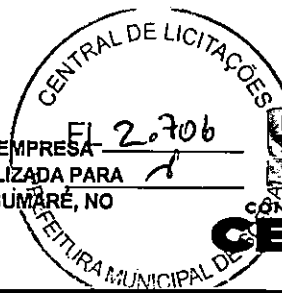
JT Construção

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	M2XMÊS			14,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	0,8000	2,4900	1,9920
19081	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	M2XMÊS	1,0000	9,1800	9,1800
				Total:	11,1720
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	11,17
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,96
				Valor Geral:	14,13
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			75,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total:	38,1860
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	59,82
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	15,85
				Valor Geral:	75,67
C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2			148,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	57,0900
MATERIAIS					
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	54,8700	54,8700
				Total:	54,8700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0059	858,8400	5,0672
				Total:	5,0672
				Total Simples:	117,03
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	31,00
				Valor Geral:	148,03
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			2.107,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
				Total:	689,8820
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8235	67,5000	42,0883
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	M3	0,8780	78,1900	68,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,8000	12,6100	7,5660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	960,3131
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	1.666,12
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	441,36
				Valor Geral:	2.107,48
C2580	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2			476,28

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,5000	18,7700	25,1550
11530	MONTADOR	H	2,5000	20,7700	51,8250
				Total:	77,0800
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200	3,7820
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4800	235,4800
12389	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	11,8000	47,6000
				Total:	299,4570
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	376,54
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	99,74
				Valor Geral:	476,28
C1796 MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA		UN			187,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	18,7700	8,3850
				Total:	8,3850
MATERIAIS					
11526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN	1,0000	139,3300	139,3300
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	4,0000	0,0300	0,1200
				Total:	139,4500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	147,84
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	39,16
				Valor Geral:	187,00
C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2			309,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100	244,5100
				Total:	244,5100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	244,51
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	64,77
				Valor Geral:	309,28
C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2			404,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	319,7300	319,7300
				Total:	319,7300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	319,73
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	84,70
				Valor Geral:	404,43
C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO		M2			531,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	75,2500
MATERIAIS					
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	327,2800	327,2800
				Total:	327,2800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	858,8400	18,0356
				Total:	18,0356
				Total Simples:	420,55
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	111,40

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

Valor Geral: 531,95

C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ			4.659,41
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,6000	8,8000	17,6800
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	4,3800	5,6940
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
I1034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	35,2100	91,5460
I1036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	29,0800	75,8080
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	107,8700	140,2310
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	604,3400	1.571,2840
I1743	PUXADOR CONCHA (1608)	UN	2,6000	12,0300	31,2780
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	36,1700	94,0420
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	330,9900	1.626,4849
				Total:	3.683,6179
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	3.683,62
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	975,79
				Valor Geral:	4.659,41

C1451	GUICHÊ EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2			711,04
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1550
I1530	MONTADOR	H	2,5000	20,7700	51,9250
				Total:	77,0800
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200	3,7820
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	47,3000	118,2500
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	7,0800	19,4150
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	330,9900	330,9900
				Total:	485,0520
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	582,13
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	148,91
				Valor Geral:	711,04

C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2			340,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	16,7700	8,3850
I1530	MONTADOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	18,7700
MATERIAIS					
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400	14,6100
I2259	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4800	235,4800
				Total:	250,0700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	268,84
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	71,22
				Valor Geral:	340,06

C1321	ESTRUTURA DE ALUMINIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	M2			273,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	5,0000	20,7700	103,8500
				Total:	103,8500
MATERIAIS					
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	4,4000	25,5800	112,5520
				Total:	112,5520
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	216,40
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	57,32
				Valor Geral:	273,72

C4554	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2			68,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	H	0,3000	15,5500	4,6650
				Total:	10,8960

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

MATERIAIS						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4800	
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100	
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	36,9100	36,9100	
				Total:	43,1800	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000	
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	54,08	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	14,32	
				Valor Geral:	68,40	
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2			189,42	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	1,6500	16,7700	27,6705	
11530	MONTADOR	H	1,9000	20,7700	39,4630	
				Total:	67,1335	
MATERIAIS						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800	7,3900	82,6202	
				Total:	82,6202	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000	
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	149,75	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	39,67	
				Valor Geral:	189,42	
C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2			159,76	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700	6,2310	
12543	SERVEnte	H	0,3000	15,5500	4,6650	
				Total:	10,8960	
MATERIAIS						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4800	
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100	
12042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	M2	1,0000	109,1300	109,1300	
				Total:	115,4000	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000	
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	126,30	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	33,46	
				Valor Geral:	159,76	
1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M			77,61	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1200	16,7700	2,0121	
12070	TELHADISTA	H	0,1200	20,7700	2,4921	
				Total:	4,5042	
MATERIAIS						
10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	UN	0,8250	68,9111	56,8517	
				Total:	56,8517	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000	
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	61,36	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	16,25	
				Valor Geral:	77,61	
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			43,03	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4999	16,7700	8,3831	
12320	ENCANADOR	H	0,4999	20,3200	10,1576	
				Total:	18,5407	
MATERIAIS						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9768	14,3981	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5364	1,0875	
				Total:	15,4856	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000	
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	34,02	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	9,01	
				Valor Geral:	43,03	

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

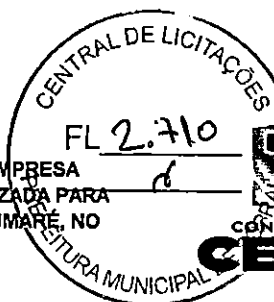
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			7,82
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	6,18
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,64
				Valor Geral:	7,82
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2			40,46
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
				Total:	24,9020
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
				Total:	7,0835
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	31,99
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,47
				Valor Geral:	40,46
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2			43,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
				Total:	12,7435
				Total Simples:	34,54
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,15
				Valor Geral:	43,69
C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M			39,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	18,6820
MATERIAIS					
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	1,0000	12,7400	12,7400
				Total:	12,7400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	31,42
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,32
				Valor Geral:	39,74
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2			98,04
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	26,1504
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
				Total:	49,7780
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	75,93

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		20,11
				Valor Geral:		98,04
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2				10,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100	
				Total:	7,2640	
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900	0,8365	
				Total:	0,8365	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	8,10	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	2,15	
				Valor Geral:	10,25	
442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2				89,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544	
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960	
				Total:	26,1504	
MATERIAIS						
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200	
				Total:	44,7830	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	70,93	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	18,79	
				Valor Geral:	89,72	
C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2				18,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771	
12543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765	
				Total:	8,3536	
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	3,5900	5,9307	
				Total:	5,9307	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	14,28	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	3,78	
				Valor Geral:	18,06	
C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2				160,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11599	PASTILHEIRO	H	0,8000	20,7700	12,4820	
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850	
				Total:	23,3470	
MATERIAIS						
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7,0000	2,8000	19,6000	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1000	5,4400	0,5440	
18349	PASTILHA 5x5cm	M2	1,0200	81,4700	83,0994	
				Total:	103,2434	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	126,59	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	33,53	
				Valor Geral:	160,12	
C2243	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M				29,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	12,4820	
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750	
				Total:	20,2370	
MATERIAIS						
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	1,0500	2,5700	2,6985	

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	2,6985
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	22,94
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,08
				Valor Geral:	29,02
C1513	ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/ CIMENTO E AREIA ESP.= 15cm	M2			223,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3000	16,7700	5,0310
11552	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,0000	18,7400	18,7400
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	37,2660
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0900	67,5000	6,0750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	67,5000	0,5800	37,8000
12247	VERMICULITA EXPANDIDA	M3	0,1950	489,6000	95,4720
				Total:	139,3470
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	176,61
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	46,78
				Valor Geral:	223,39
C4505	RODAPE VINILICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M			26,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
18330	RODAPE VINILICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M	1,0000	21,2600	21,2600
				Total:	21,2600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	21,26
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,63
				Valor Geral:	26,89
C1877	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M			29,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	18,6820
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,5800	0,4200
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,0000	4,0000	4,0000
				Total:	4,4200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	23,10
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,12
				Valor Geral:	29,22
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			71,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	56,3900	56,3900
				Total:	56,3900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	56,39
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,94
				Valor Geral:	71,33
C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2			28,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3998	20,7700	8,3048
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3499	16,7700	5,8673
				Total:	14,1721

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

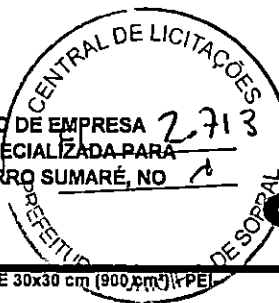
MATERIAIS				
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2500	0,5498
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9055
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1835
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5808
				Total: 6,6040
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
				Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				
				Total: 0,0000
				Total Simples: 20,78
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 5,50
				Valor Geral: 26,28
C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
MAO DE OBRA		M2		152,52
		Unidade	Coefficiente	Preço Total
				Total: 0,0000
MATERIAIS				
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	M2	1,0000	120,5800
				Total: 120,5800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
				Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				
				Total: 0,0000
				Total Simples: 120,58
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 31,94
				Valor Geral: 152,52
C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				
MAO DE OBRA		M3		113,20
		Unidade	Coefficiente	Preço Total
				Total: 0,0000
MATERIAIS				
12543	SERVEnte	H	1,0500	15,5500
				Total: 16,3275
MATERIAIS				
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800
				Total: 66,9680
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649
				Total: 6,1952
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				
				Total: 0,0000
				Total Simples: 89,49
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 23,71
				Valor Geral: 113,20
C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO				
MAO DE OBRA		M3		663,21
		Unidade	Coefficiente	Preço Total
				Total: 0,0000
MATERIAIS				
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700
12543	SERVEnte	H	8,0000	15,5500
				Total: 134,8400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
				Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	1,0000	389,4800
				Total: 389,4800
				Total Simples: 524,32
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 138,89
				Valor Geral: 663,21
C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm				
MAO DE OBRA		M2		28,28
		Unidade	Coefficiente	Preço Total
				Total: 0,0000
MATERIAIS				
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700
12543	SERVEnte	H	0,5500	15,5500
				Total: 13,7450
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	87,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,8500	0,5800
				Total: 8,5958
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
				Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				
				Total: 0,0000
				Total Simples: 22,34
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 5,92
				Valor Geral: 28,26

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA

CETRO



JT Construção

C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900x900) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2			90,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
				Total:	49,7780
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVÍÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	71,57
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	18,96
				Valor Geral:	90,53
C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2			110,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
I8329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	M2	1,0000	87,4300	87,4300
				Total:	87,4300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVÍÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	87,43
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	23,16
				Valor Geral:	110,59
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M			99,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVÍÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	78,83
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	20,88
				Valor Geral:	99,71
C1669	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M			107,77
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
MATERIAIS					
I1810	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVÍÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	86,20
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	22,57
				Valor Geral:	107,77
C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN			1.472,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	16,7700	41,9250
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	20,3200	50,8000
				Total:	103,1100
MATERIAIS					
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	45,1600	11,2900
I0250	BOMBA CENTRÍFUGA P=1,5CV	UN	1,0000	906,7800	906,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2800	0,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000	15,6400	93,8400
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000	43,1400	43,1400
				Total:	1.060,8700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000
Total Simples: 1.163,98
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 308,34
Valor Geral: 1.472,32

C2629 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M			68,48
H	0,7000	16,7700	11,7390
H	0,7000	20,3200	14,2240
Total:			25,9830

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12204 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0022	45,1600	0,0994
L	0,0008	39,2200	0,0314
M	1,4000	18,8900	26,4460
Total:			26,5767

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000
Total Simples: 52,54
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 13,92
Valor Geral: 66,46

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M			42,08
H	0,5000	16,7700	8,3850
H	0,5000	20,3200	10,1600
Total:			18,5450

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0012	45,1600	0,0542
L	0,0005	39,2200	0,0196
M	1,5000	9,7700	14,6550
Total:			14,7288

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000
Total Simples: 33,27
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 8,81
Valor Geral: 42,08

C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN			119,87
H	0,8499	16,7700	14,2533
H	0,8499	20,3200	17,2708
Total:			31,5239

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,8800	0,2800	0,5264
UN	1,0000	62,5648	62,5648
Total:			63,0911

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000
Total Simples: 94,81
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 25,06
Valor Geral: 119,87

C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN			103,10
H	0,8500	16,7700	14,2545
H	0,8500	20,3200	17,2720
Total:			31,5265

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,5000	0,2800	0,4200
UN	1,0000	49,5800	49,5600
Total:			49,9800

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000
Total Simples: 81,51
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 21,59
Valor Geral: 103,10

C2710 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")

MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN			200,92
H	0,8500	20,3200	17,2720
H	0,8500	16,7700	14,2545
Total:			31,5265

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200
I2279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	126,8900	126,8900
				Total:	127,3100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	158,84
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	42,08
				Valor Geral:	200,92
C2658	UNIAO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN			40,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
				Total:	5,1926
MATERIAIS					
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8300	0,2800	0,2324
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	39,2200	0,8628
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN	1,0000	24,8200	24,8200
				Total:	26,5926
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	31,79
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,42
				Valor Geral:	40,21
C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN			12,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	16,7700	2,5155
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
				Total:	5,5635
MATERIAIS					
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1600	0,1806
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7000	0,2800	0,1960
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,5500	3,5500
				Total:	3,9266
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	9,49
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,51
				Valor Geral:	12,00
C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN			10,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1499	16,7700	2,5132
I2320	ENCANADOR	H	0,1499	20,3200	3,0452
				Total:	5,5584
MATERIAIS					
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1189	0,1805
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,2797	0,1678
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,0000	2,7875	2,7875
				Total:	3,1358
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	8,69
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,30
				Valor Geral:	10,99
C2384	TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN			26,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0210	45,1600	0,9484
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090	39,2200	0,3530
I1975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	UN	1,0000	8,1300	8,1300
				Total:	9,4313
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	20,56
				Encargos Sociais:	-

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

				Valor BDI:	5,45
				Valor Geral:	26,01
C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN			19,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	18,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
				Total:	10,3852
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0140	45,1600	0,6322
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000	4,5200	4,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	39,2200	0,2353
				Total:	5,3876
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	15,77
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,18
				Valor Geral:	19,95
C383	TE PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN			24,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	39,2200	0,2353
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,0000	7,2800	7,2800
				Total:	8,1927
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	18,32
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,12
				Valor Geral:	24,44
C0332	AUTOMATICO DE BOIA	UN			93,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	36,2000	36,2000
				Total:	36,2000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	73,74
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	19,53
				Valor Geral:	93,27
C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3')	M			112,20
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
				Total:	37,0900
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	45,1600	0,1581
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0013	39,2200	0,0510
I2208	TUBO PVC SOLDAVEL DE 85MM (3')	M	1,3000	39,5400	51,4020
				Total:	51,6110
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	88,70
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	23,50
				Valor Geral:	112,20
C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M			88,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2320	ENCANADOR	H	0,9000	20,3200	18,2880
				Total:	33,3810
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0031	45,1600	0,1400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0011	39,2200	0,0431
I2205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,4000	31,8400	44,2860

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO

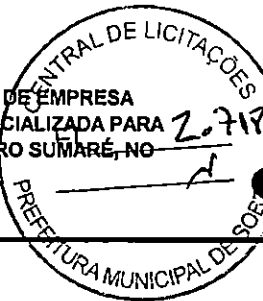


JT Construção

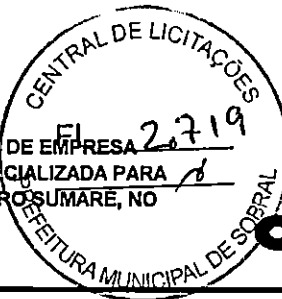
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	44,4791
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	77,88
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	20,63
				Valor Geral:	98,49
C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN			331,80
MAO DE OBRA				Unidade	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	Preço	16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,1500		19,2855
				Total:	23,3680
				Total:	42,6535
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,2000	0,2800	0,8960
11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,0000	218,8400	218,8400
				Total:	219,7360
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	262,39
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	69,51
				Valor Geral:	331,90
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN			283,59
MAO DE OBRA				Unidade	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	Preço	16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,1500		19,2855
				Total:	23,3680
				Total:	42,6535
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,8200	0,2800	0,7896
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	180,7800	180,7800
				Total:	181,5496
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	224,20
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	59,39
				Valor Geral:	283,59
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN			150,93
MAO DE OBRA				Unidade	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	Preço	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,8500		14,2545
				Total:	17,2720
				Total:	31,5265
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2800	0,2800	0,6328
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	87,1600	87,1600
				Total:	87,7928
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	119,32
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	31,61
				Valor Geral:	150,93
C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	UN			40,03
MAO DE OBRA				Unidade	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	Preço	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,2000		3,3540
				Total:	4,0640
				Total:	7,4180
MATERIAIS					
10009	ADAPTADOR PVC REGISTRO 85MM (3")	UN	1,0000	23,0500	23,0500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0200	45,1600	0,9032
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
				Total:	24,2332
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	31,65
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,38
				Valor Geral:	40,03
C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN			28,40
MAO DE OBRA				Unidade	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	Preço	16,7700
				Total:	3,3540

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



12320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0840
				Total:	7,4180
MATERIAIS					
10008	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	UN	1,0000	14,0400	14,0400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	45,1600	0,7677
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2800	0,2240
				Total:	15,0317
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	22,45
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,95
				Valor Geral:	28,40
C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN			20,09
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
				Total:	5,5635
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2800	0,2100
16726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	1,0000	9,6500	9,6500
				Total:	10,3116
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	15,88
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,21
				Valor Geral:	20,09
C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M			58,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5341
12320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7056
				Total:	12,2397
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,2800	0,1680
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,0100	33,8200	33,9582
				Total:	34,1242
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	46,36
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,28
				Valor Geral:	58,64
C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M			32,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
12320	ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
				Total:	3,7090
MATERIAIS					
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0001	47,0800	0,0047
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0001	82,7300	0,0083
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,0100	21,8000	21,8160
				Total:	21,8290
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	25,54
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,77
				Valor Geral:	32,31
C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	M			66,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
				Total:	5,1926
MATERIAIS					
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0001	47,0800	0,0047
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0003	82,7300	0,0248
12177	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE E	M	1,0100	47,1500	47,6215
				Total:	47,6510
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	52,84



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,00
				Valor Geral:	68,84
C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	M			54,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
				Total:	5,1926
MATERIAIS					
I1598	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0001	47,0800	0,0047
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0002	82,7300	0,0165
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,0100	37,1500	37,5215
				Total:	37,5428
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIRÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	42,74
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	11,32
				Valor Geral:	54,08
873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			173,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
I7363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	137,4500	137,4500
				Total:	137,4500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIRÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	137,45
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	38,41
				Valor Geral:	173,88
C3875	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			308,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
I7365	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	242,5500	242,5500
				Total:	242,5500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIRÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	242,55
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	64,25
				Valor Geral:	308,80
C4123	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG			15,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIRÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
I7944	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL. DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	1,0000	12,0300	12,0300
				Total:	12,0300
				Total Simples:	12,03
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,19
				Valor Geral:	15,22
C2323	TE AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN			42,20
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
I1947	TE AÇO GALVANIZADO DE 1'	UN	1,0000	16,3000	16,3000
				Total:	16,3000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000		
				Total:	0,0000		
				Total Simples:	33,36		
				Encargos Sociais:	-		
				Valor BDI:	8,84		
				Valor Geral:	42,20		
C2307	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm(1")	UN			14,41		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1000	16,7700	1,6770		
12320	ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320		
				Total:	3,7090		
MATERIAIS							
11927	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (25MM) 1"	UN	1,0000	7,6800	7,6800		
				Total:	7,6800		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000		
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000		
				Total Simples:	11,39		
				Encargos Sociais:	-		
				Valor BDI:	3,02		
				Valor Geral:	14,41		
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN			58,82		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850		
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850		
				Total:	18,7700		
MATERIAIS							
11635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,0000	27,7300	27,7300		
				Total:	27,7300		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000		
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000		
				Total Simples:	46,50		
				Encargos Sociais:	-		
				Valor BDI:	12,32		
				Valor Geral:	58,82		
C5103	INSTALAÇÃO DE VALVULA DN 8" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN			1.624,98		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10037	AJUDANTE	H	5,6000	16,7700	93,9120		
11530	MONTADOR	H	2,8000	20,7700	58,1560		
				Total:	152,0680		
MATERIAIS							
G0349	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 8", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	1,0000	779,0000	779,0000		
				Total:	779,0000		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000		
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)				H	2,8000	128,2862	353,6015
						Total:	353,6015
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000		
				Total Simples:	1.284,67		
				Encargos Sociais:	-		
		Valor BDI:	340,31				
		Valor Geral:	1.624,98				
C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN			78,99		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850		
12320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480		
				Total:	11,4330		
MATERIAIS							
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	UN	1,0000	51,0200	51,0200		
				Total:	51,0200		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000		
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000		
				Total Simples:	62,45		
				Encargos Sociais:	-		
				Valor BDI:	16,54		
				Valor Geral:	78,99		
C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN			62,28		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850		
12320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480		
				Total:	11,4330		
MATERIAIS							
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UN	1,0000	37,7900	37,7900		

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	37,7900
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	49,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	13,04
				Valor Geral:	62,26
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			568,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	H	4,6830	20,7700	97,2659
12543	SERVENTE	H	8,1270	15,5500	126,3749
				Total:	250,6696
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	67,5000	10,2465
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0880	76,1900	6,7047
10441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,1000	16,5000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,5800	16,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,5800	132,8200
				Total:	197,5304
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	448,20
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	118,73
				Valor Geral:	566,93
C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN			91,07
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	4,6300	15,5500	71,9965
				Total:	71,9965
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	72,00
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	19,07
				Valor Geral:	91,07
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			23,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	9,3300
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	44,3913	8,8783
				Total:	8,8783
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	18,21
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,82
				Valor Geral:	23,03
C2528	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M			48,09
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	H	0,6000	20,3200	12,1920
				Total:	22,2540
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	45,1600	0,0768
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	39,2200	0,0275
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	11,1900	15,6680
				Total:	15,7702
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	38,02

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,07
				Valor Geral:	48,09
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M			33,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4499	18,7700	7,5443
12320	ENCANADOR	H	0,4499	20,3200	9,1413
				Total:	16,6856
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	45,1487	0,0497
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2084	0,0196
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,7080	10,0620
				Total:	10,1313
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	26,82
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,10
				Valor Geral:	33,92
C25	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M			24,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	18,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
				Total:	14,8360
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900	4,7840
				Total:	4,8319
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	19,67
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,21
				Valor Geral:	24,88
C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M			20,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	18,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
				Total:	15,9805
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	15,98
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,23
				Valor Geral:	20,21
C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M			31,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	18,7700	18,7700
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
				Total:	24,8980
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	24,90
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,60
				Valor Geral:	31,50
C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M			44,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	18,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	35,3150
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	35,32

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,35
				Valor Geral:	44,87
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M			5,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,1000	15,5500	1,5550
				Total:	4,6705
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	67,5000	0,0135
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	1,1000	0,0396
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,5600	0,0017
				Total:	0,0548
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	4,73
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,25
				Valor Geral:	5,98
C139	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M			8,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	6,4865
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	67,5000	0,0338
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	1,1000	0,0803
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,5600	0,0338
				Total:	0,1477
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	6,63
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,76
				Valor Geral:	8,39
C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M			13,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3300	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	H	0,2100	15,5500	3,2655
				Total:	10,1196
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0015	67,5000	0,1013
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,2200	1,1000	0,2420
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1800	0,5600	0,1008
				Total:	0,4441
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	10,56
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,80
				Valor Geral:	13,38
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN			72,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	32,8400	32,8400
				Total:	32,9184
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	57,03
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	15,11
				Valor Geral:	72,14
C2497	TORNEIRA DE BOLA D= 20mm (3/4")	UN			48,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
				Total:	10,3852
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2800	0,1316

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	25,9900	25,9900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	26,1216
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	36,51
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,67
				Valor Geral:	46,18
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN			71,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728
				Total:	20,0286
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,3700	36,3700
				Total:	36,7060
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	56,73
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	15,03
				Valor Geral:	71,76
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN			54,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728
				Total:	20,0286
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,0400	23,0400
				Total:	23,3032
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	43,33
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	11,48
				Valor Geral:	54,81
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			100,05
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	56,2100	56,2100
				Total:	56,4732
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	79,10
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	20,95
				Valor Geral:	100,05
C2885	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN			408,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
				Total:	74,1800
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000	49,2500	29,5500
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	218,9500	218,9500
				Total:	247,0264
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	321,21
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	85,09
				Valor Geral:	406,30
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN			6,48

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA

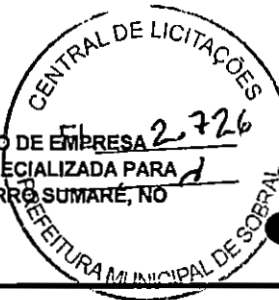
CETRO



JT Construção

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1600	0,1806
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,2800	0,1400
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000	1,4600	1,4600
				Total:	1,7806
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	5,12
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,36
				Valor Geral:	6,48
C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")		UN			5,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	45,1600	0,1355
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2800	0,0700
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,7100	0,7100
				Total:	0,9155
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	4,25
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,13
				Valor Geral:	5,38
C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")		UN			5,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,6300	0,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	39,2200	0,3138
				Total:	1,1696
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	4,51
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,19
				Valor Geral:	5,70
C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO		UN			537,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	H	4,1390	20,7700	85,9670
12543	SERVEITE	H	8,1940	15,5500	127,4167
				Total:	266,3151
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	67,5000	10,8675
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
10280	BRITA	M3	0,0770	76,1900	5,8666
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5600	23,4690
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5800	81,8496
				Total:	158,9389
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	428,25
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	112,65
				Valor Geral:	537,90
C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS		M			40,51

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



CONSTRUTORA

CETRO



JT Construção

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5684
				Total:	19,2888
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	2,5800	0,8448
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	41,3300	0,9506
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	12,7438
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	32,03
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,48
				Valor Geral:	40,51
C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,7536
				Total:	17,8032
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	45,1600	0,7677
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0280	39,2200	1,0197
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100	9,6000	9,6960
				Total:	11,4834
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	29,29
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,76
				Valor Geral:	37,05
C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,3300	1,4000	0,4620
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100	41,3300	0,4133
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165
				Total:	7,5918
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	18,72
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,96
				Valor Geral:	23,68
C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	H	0,2400	20,3200	4,8768
				Total:	8,9016
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	39,2200	0,2942
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100	3,9100	3,9491
				Total:	4,4691
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	13,37
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,54
				Valor Geral:	16,91
C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
				Total:	16,6905
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
				Total:	11,5556
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	28,25
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	7,48
Valor Geral:	35,73

C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN			27,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	18,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	H	0,3600	20,3200	7,3152
				Total:	13,3524

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	45,1600	1,5354
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000	4,8500	4,8500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	39,2200	2,0394
				Total:	8,4249

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	21,78
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	5,77
Valor Geral:	27,55

C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN			201,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	18,7700	18,7700
12320	ENCANADOR	H	0,8500	20,3200	13,2080
				Total:	29,9780

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
				Total:	129,0784

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	159,06
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	42,13
Valor Geral:	201,19

C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN			17,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	18,7700	4,8956
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
				Total:	10,3852

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8800	1,8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	39,2200	0,8628
				Total:	3,4002

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	13,79
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	3,65
Valor Geral:	17,44

C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN			23,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	18,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928
				Total:	10,7561

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	45,1600	1,0181
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	39,2200	1,2943
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	5,2600	5,2600
				Total:	7,5704

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total:	0,0000
Total Simples:	18,33
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	4,85
Valor Geral:	23,18

C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN			16,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	18,7700	4,8956
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

				Total:	10,3852
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
				Total:	2,4299
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	12,82
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,39
				Valor Geral:	16,21

C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN			14,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	45,1600	1,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	39,2200	1,8826
19098	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,0900	5,0900
				Total:	8,3725
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	11,71
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,10
				Valor Geral:	14,81

C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN			19,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	45,1600	1,5354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	39,2200	2,0394
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	8,4600	8,4600
				Total:	12,0349
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	15,37
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,07
				Valor Geral:	19,44

C3984	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN			29,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	18,7700	5,8695
12320	ENCANADOR	H	0,3500	20,3200	7,1120
				Total:	12,9815
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400	45,1600	1,8064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600	39,2200	2,3532
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000	6,5600	6,5600
				Total:	10,7196
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	23,70
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,28
				Valor Geral:	29,98

C2358	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN			48,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	18,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750	45,1600	3,3870
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200	39,2200	4,7064
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
				Total:	19,9234
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	38,98

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,80
				Valor Geral:	48,78
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN			49,65
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,9900	5,9800
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,8400	1,8400
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	12,0500	12,0500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560	41,3300	2,3145
				Total:	22,1845
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	39,25
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,40
				Valor Geral:	49,65
C1577	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANEIS	UN			18,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	H	0,1200	20,3200	2,4384
				Total:	4,4508
MATERIAIS					
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000	2,9900	2,9900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	41,3300	0,9506
11880	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,5500	6,5500
				Total:	10,4906
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	14,94
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,86
				Valor Geral:	18,90
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN			48,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
				Total:	21,6656
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	38,73
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,26
				Valor Geral:	48,99
C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN			15,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
				Total:	6,6762
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
11791	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	UN	1,0000	4,6500	4,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
				Total:	5,4201
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	12,10
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,20
				Valor Geral:	15,30
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			61,41
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA **CETRO** JT Construção

I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	48,55
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,86
				Valor Geral:	61,41
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN			386,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	H	5,8500	15,5500	90,9875
				Total:	180,1432
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	8,2800	14,4900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	30,3300	3,1847
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,5600	15,9800
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	73,9000	3,1038
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,5800	62,9300
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000	31,6400	12,6560
				Total:	125,6391
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	305,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	81,00
				Valor Geral:	386,78
C2353	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN			48,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,9900	5,9800
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,8400	1,8400
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560	41,3300	2,3145
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	11,3000	11,3000
				Total:	21,4345
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	38,50
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,20
				Valor Geral:	48,70
C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN			49,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
				Total:	16,6905
MATERIAIS					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	2,0000	2,5600	5,1200
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	1,0000	1,4000	1,4000
I1279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	14,0000	14,0000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560	41,3300	2,3145
				Total:	22,8345
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	39,52
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,47
				Valor Geral:	49,99
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN			37,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
				Total:	16,6905

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

MATERIAIS					
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	2,0000	2,5600	5,1200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0480	41,3300	1,9012
				Total:	13,1812
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	29,87
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,91
				Valor Geral:	37,78
C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-CIANEIS	UN			44,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	18,7700	8,2049
12320	ENCANADOR	H	0,3700	20,3200	7,5184
				Total:	13,7233
MATERIAIS					
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000	2,3400	4,6800
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,0000	15,2500	15,2500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300	41,3300	1,2399
				Total:	21,1699
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	34,89
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,24
				Valor Geral:	44,13
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2			569,82
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	47,7600
MATERIAIS					
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800
18145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	379,2500	379,2500
				Total:	402,7300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	450,48
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	119,33
				Valor Geral:	569,82
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN			58,65
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000
				Total:	34,4000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	44,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	11,86
				Valor Geral:	56,65
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN			129,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
18167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
				Total:	83,4584
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	102,00
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	27,02
				Valor Geral:	129,02

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			491,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
				Total:	55,6350
MATERIAIS					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	332,9752
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	388,61
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	102,94
				Valor Geral:	491,55

C111	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN			760,62
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
				Total:	111,2700
MATERIAIS					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	23,8500	23,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2800	0,2100
11882	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	105,0900	105,0900
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	329,2400	329,2400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,8700	31,8700
				Total:	490,0600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	601,33
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	159,28
				Valor Geral:	760,62

C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN			785,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
				Total:	111,2700
MATERIAIS					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	23,8500	23,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2800	0,2100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
11937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	325,2400	325,2400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,8700	31,8700
				Total:	517,5900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	628,86
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	166,59
				Valor Geral:	795,45

C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN			87,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	69,58
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	18,43
				Valor Geral:	87,99

C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN			634,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	16,7700	48,6330
12320	ENCANADOR	H	2,9000	20,3200	58,9280
				Total:	107,5610



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	41,0600	41,0600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	337,5900	337,5900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
				Total:	393,8068
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	501,37
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	132,81
				Valor Geral:	634,18

C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN			203,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
				Total:	37,0900
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120	45,1600	0,5419
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0050	39,2200	0,1961
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	0,6000	11,1900	6,7140
12268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	UN	1,0000	116,3500	116,3500
				Total:	123,8020
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	160,89
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	42,62
				Valor Geral:	203,51

C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			39,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	30,80
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,18
				Valor Geral:	39,08

C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN			81,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	24,1400	24,1400
				Total:	24,4595
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	64,41
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	17,06
				Valor Geral:	81,47

C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN			68,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	42,3500	42,3500
				Total:	42,3500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	52,74
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	13,97
				Valor Geral:	66,71

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN			127,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN	1,0000	76,4000	76,4000
				Total:	76,4784
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	100,59
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	26,65
				Valor Geral:	127,24

C4935	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN			1.297,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
				Total:	111,2700
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	2,0300	2,0300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	545,7400	545,7400
				Total:	914,1108
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	1.025,38
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	271,82
				Valor Geral:	1.297,00

C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN			653,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	H	3,3000	20,3200	67,0560
				Total:	122,3970
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800	0,3136
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11884	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	36,1100	36,1100
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	178,6100	178,6100
				Total:	394,4536
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	516,85
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	136,91
				Valor Geral:	653,76

C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			573,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7497	16,7700	46,1127
12320	ENCANADOR	H	2,7497	20,3200	55,8742
				Total:	101,9869
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7081	17,7081
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,8999	96,8999
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,4992	14,9984
11884	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	128,9865	128,9865
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3219	77,3219
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9884	14,9884
				Total:	351,1384
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000



JT Construção

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

	Total:	<u>0,0000</u>
	Total Simples:	453,13
	Encargos Sociais:	-
	Valor BDI:	120,03
	Valor Geral:	573,16

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			937,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
				Total:	74,1800
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	UN	2,0000	7,5000	15,0000
	NYLON				
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	687,2468

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

RECURSOS / EMPREITEIRA / DEFAULT	Total:	0,0000
	Total:	0,0000
	Total Simples:	741,43
	Encargos Sociais:	-
	Valor BDI:	186,40
	Valor Geral:	937,83

C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN			413,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
				Total:	55,6350
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	148,5000	148,5000
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,7800	2,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
I2180	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	78,0700	78,0700
				Total:	271,3000

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT		Total:	0,0000
		Total:	0,0000
Total Simples:			326,94
Encargos Sociais:			-
Valor BDI:			88,61
Valor Geral:			413,55

386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN			2.418,15
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	16,7700	41,9250
12320	ENCANADOR	H	2,5000	20,3200	50,8000
				Total:	92,7250
MATERIAIS					
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	1.819,0000	1.819,0000
				Total:	1.819,0000

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT		Total:	0,0000
		Total:	0,0000
Total Simples:		1.911,73	
Encargos Sociais:		-	
Valor BDI:		508,42	
Valor Geral:		2.418,15	

C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S			M	285,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	31,4050
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	184,0400	184,0400
				Total:	194,1614

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

EQUIPAMENTOS (CHUNKING)		Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT		Total:	0,0000
		Total Simples:	225,57
		Encargos Sociais:	-
		Valor BDI:	59,75

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

Valor Geral: 285,32

C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2			1,088,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600
MATERIAIS					
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800	284,2400	22,7392
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,0500	14,0300	14,7315
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000	714,1000	714,1000
				Total:	751,5707
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	860,53
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	227,95
				Valor Geral:	1,088,48

C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2			499,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	56,0240
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	338,8100	338,8100
				Total:	339,1998
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	395,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	104,89
				Valor Geral:	499,91

C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2			311,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,7500	15,5500	11,6625
				Total:	22,0475
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5600	1,2880
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	222,6400	222,6400
				Total:	224,0774
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	246,12
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	65,20
				Valor Geral:	311,32

C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2			609,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	16,7700	18,4470
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	57,3770
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	10,0500	7,5375
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10163	AÇO CA-50	KG	38,1500	9,5000	362,4250
10280	BRITA	M3	0,0400	76,1900	3,0476
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2500	29,5700	36,9625
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0400	0,5600	10,1024
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	13,8000	1,3800
				Total:	423,6966
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	22,3108	0,8924
				Total:	0,8924
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	481,97
				Total Simples:	-
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	127,67
				Valor Geral:	609,64

C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2			307,85
-------	-----------------------------	----	--	--	--------

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	18,7700	25,1550
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100
MATERIAIS					
10163	AÇO CA-50	KG	13,0250	9,5000	123,7375
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	19,7300	41,4330
11061	ELETRODOS	KG	1,2000	18,1900	21,8280
				Total:	185,9985
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000	0,0810	0,0732
				Total:	0,0732
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	243,38
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	64,47
				Valor Geral:	307,85
C4096 DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm		M2			605,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total:	124,4880
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2988
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	347,2900	347,2900
				Total:	354,8889
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	479,38
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	126,99
				Valor Geral:	606,37
C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO		UN			859,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	18,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	H	0,4910	20,7700	134,8181
12543	SERVENTE	H	12,9510	15,5500	201,3881
				Total:	389,1375
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	67,5000	18,5625
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
10260	BRITA	M3	0,1080	78,1900	8,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5800	35,7532
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5800	177,0624
				Total:	289,9854
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	879,12
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	179,80
				Valor Geral:	859,02
C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")		UN			70,58
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0800	18,7700	1,0082
12320	ENCANADOR	H	0,0800	20,3200	1,2192
				Total:	2,2254
MATERIAIS					
11232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	UN	1,0000	53,5700	53,5700
				Total:	53,5700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	55,80
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,78
				Valor Geral:	70,58

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA

CETRO



JT Construção

C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN			52,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,8900	5,9800
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460	41,3300	1,9012
				Total:	24,1512
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	41,21
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,92
				Valor Geral:	52,13
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN			32,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	16,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	H	0,4200	20,3200	8,5344
				Total:	15,5778
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,1200	6,1200
				Total:	10,4876
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	26,07
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,90
				Valor Geral:	32,97
C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M			63,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	H	0,6000	20,3200	12,1920
				Total:	22,2540
MATERIAIS					
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	27,7300	28,0073
				Total:	28,0073
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	50,26
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	13,31
				Valor Geral:	63,57
C1357	EXTINTOR DE AGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN			285,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	10,1600
MATERIAIS					
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	1,0000	214,3700	214,3700
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,7200	1,4400
				Total:	215,8100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	225,87
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	59,86
				Valor Geral:	285,83
C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN			832,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
				Total:	14,8360
MATERIAIS					
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	841,6600	841,6600
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,7200	1,4400
				Total:	843,1000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	657,94
				Encargos Sociais:	-

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

				Valor BDI:	174,20
				Valor Geral:	832,23
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN			57,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	44,5710
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	16,4000	0,4920
				Total:	0,4920
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	45,06
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	11,94
				Valor Geral:	57,00
C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M			13,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	6,2200
MATERIAIS					
11586	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,7200	2,8800
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	45,3000	1,5311
				Total:	4,4111
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	10,63
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,82
				Valor Geral:	13,45
C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN			414,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	16,7700	19,2855
12320	ENCANADOR	H	1,1500	20,3200	23,3680
				Total:	42,6535
MATERIAIS					
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	284,1200	284,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,8200	0,2800	0,7896
				Total:	284,9096
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	327,56
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	86,77
				Valor Geral:	414,33
C2175	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN			110,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
				Total:	11,4330
MATERIAIS					
11813	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000	78,0500	78,0500
				Total:	78,0500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	87,48
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	23,17
				Valor Geral:	110,85
C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN			243,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
				Total:	7,4180
MATERIAIS					
18255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	UN	1,0000	184,8800	184,8800
				Total:	184,8800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

				Total Simples:	192,30
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	50,94
				Valor Geral:	243,24
C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN			2.688,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	16,7700	41,9250
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12320	ENCANADOR	H	2,5000	20,3200	50,8000
				Total:	103,1100
MATERIAIS					
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	45,1600	11,2900
10258	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	UN	1,0000	1.787,7600	1.787,7600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2800	0,8400
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	10,8600	10,8600
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	8,0000	21,1800	127,0800
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	68,4900	68,4900
				Total:	2.008,3200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	2.109,43
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	558,79
				Valor Geral:	2.668,22
C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN			260,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,3500	27,1400	9,4990
12320	ENCANADOR	H	0,3500	20,3200	7,1120
				Total:	22,4805
MATERIAIS					
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,0000	0,7200	4,3200
11887	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	UN	1,0000	179,0900	179,0900
				Total:	183,4100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	205,89
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	54,54
				Valor Geral:	260,43
C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUOTRON/SIMILAR	UN			80,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12320	ENCANADOR	H	0,3500	20,3200	7,1120
				Total:	12,9815
MATERIAIS					
10005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUOTRON	UN	1,0000	48,8400	48,8400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,7200	1,4400
				Total:	50,3800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	63,36
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	16,78
				Valor Geral:	80,14
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN			332,09
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	16,7700	5,8695
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,3500	27,1400	9,4990
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	22,6380
MATERIAIS					
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	UN	1,0000	239,9000	239,9000
				Total:	239,9000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	262,54
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	69,55
				Valor Geral:	332,09
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M			241,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8000	18,7700	30,1860
12320	ENCANADOR	H	1,8000	20,3200	38,5760
				Total:	68,7620
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,6900	0,2800	0,4732
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	1,4000	88,1400	123,3960
				Total:	123,8692
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	190,63
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	50,50
				Valor Geral:	241,13
C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN			545,27
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
17537	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2"	UN	1,0000	431,0800	431,0800
				Total:	431,0800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	431,08
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	114,19
				Valor Geral:	545,27
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN			53,58
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2300	18,7700	3,8571
				Total:	3,8571
MATERIAIS					
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	1,0000	38,5000	38,5000
				Total:	38,5000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	42,36
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	11,22
				Valor Geral:	53,58
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M			61,78
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS					
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000	15,0500	15,0500
				Total:	15,0500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	48,84
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,94
				Valor Geral:	61,78
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M			57,50
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS					
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	11,6700	11,6700
				Total:	11,6700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	45,46
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,04
				Valor Geral:	57,50
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN			439,12
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	20,7700	72,6950
				Total:	131,3900

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA

CETRO

JT Construção

MATERIAIS		UN			
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	42,4500	42,4500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	4,5200	4,5200
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	9,0200	9,0200
				Total:	215,7700

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total Simples: 347,16
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 91,96
Valor Geral: 439,12

C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN			11,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
				Total:	5,6310

MATERIAIS

16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
				Total:	3,4700

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total Simples: 9,10
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 2,41
Valor Geral: 11,51

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN			9,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1498	16,7700	2,5128
12312	ELETRICISTA	H	0,1498	20,7700	3,1122
				Total:	5,6250

MATERIAIS

16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7481	1,7481
				Total:	1,7481

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total Simples: 7,37
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 1,95
Valor Geral: 9,32

C4763	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN			9,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	16,7700	1,0062
12312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,2462
				Total:	2,2524

MATERIAIS

11106	ESPELHO 4"X4"	UN	1,0000	5,5300	5,5300
				Total:	5,5300

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total Simples: 7,78
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 2,06
Valor Geral: 9,84

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN			28,26
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620

MATERIAIS

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total Simples: 20,76
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 5,50
Valor Geral: 26,26

C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN			34,39
-------	---	----	--	--	-------

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRALJE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS		UN	1,0000	15,9300	15,9300
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A			Total:	15,9300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	27,19
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,20
				Valor Geral:	34,39
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN			107,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS		UN	1,0000	51,5100	51,5100
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A			Total:	51,5100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	85,30
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	22,59
				Valor Geral:	107,89
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN			107,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS		UN	1,0000	51,5100	51,5100
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A			Total:	51,5100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	85,30
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	22,59
				Valor Geral:	107,89
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			19,58
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
				Total:	7,8834
MATERIAIS		UN	1,0000	7,6000	7,6000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES			Total:	7,6000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	15,48
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,10
				Valor Geral:	19,58
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			34,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
				Total:	13,8898
MATERIAIS		UN	1,0000	13,4200	13,4200
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES			Total:	13,4200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	27,31
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,23
				Valor Geral:	34,54
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			48,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA

CETRO



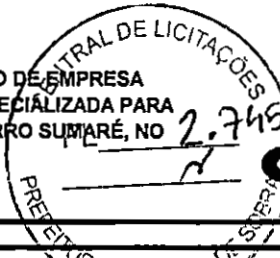
JT Construção

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,881
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081
				Total:	18,8962
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,8500	18,8500
				Total:	18,8500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	38,55
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,21
				Valor Geral:	48,76
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN			24,42
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
				Total:	10,8866
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	19,31
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,11
				Valor Geral:	24,42
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBÚTIR 2P+T 10A-250V	UN			30,12
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
				Total:	10,8866
MATERIAIS					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600
				Total:	12,9200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	23,81
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,31
				Valor Geral:	30,12
C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN			82,75
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
12115	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	1,0000	35,3900	35,3900
				Total:	35,3900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	65,42
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	17,33
				Valor Geral:	82,75
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN			5,88
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	16,7700	0,8385
12312	ELETRICISTA	H	0,0500	20,7700	1,0385
				Total:	1,8770
MATERIAIS					
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
				Total:	2,6100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	4,49
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,19
				Valor Geral:	5,68

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN			621,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	18,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100
MATERIAIS					
18117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1,0000	435,0000	435,0000
				Total:	435,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	491,31
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	130,15
				Valor Geral:	621,48
C4803	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN			621,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	18,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100
MATERIAIS					
18118	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1,0000	435,0000	435,0000
				Total:	435,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	491,31
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	130,15
				Valor Geral:	621,48
C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN			621,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	18,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100
MATERIAIS					
19119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1,0000	435,0000	435,0000
				Total:	435,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	491,31
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	130,15
				Valor Geral:	621,48
C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN			227,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	18,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	45,0480
MATERIAIS					
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	135,0000	135,0000
				Total:	135,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	180,05
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	47,69

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARE, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA

CETRO



JT Construção

Valor Geral: 227,74

C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN			373,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	45,0480
MATERIAIS					
19123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	1,0000	250,0000	250,0000
				Total:	250,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	295,05
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	78,16
				Valor Geral:	373,21
C4805	LUMINARIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN			638,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
MATERIAIS					
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	1,0000	430,0000	430,0000
				Total:	430,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	505,08
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	133,80
				Valor Geral:	638,88
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN			538,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100
MATERIAIS					
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	1,0000	368,0000	368,0000
				Total:	368,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	424,31
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	112,40
				Valor Geral:	538,71
C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN			40,20
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,7700	7,5485
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,7700	9,3485
				Total:	16,8930
MATERIAIS					
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	14,8900	14,8900
				Total:	14,8900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	31,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,42
				Valor Geral:	40,20
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN			62,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	16,7700	12,5775
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	20,7700	15,5775

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA

CETRO



JT Construção

				Total:	28,1550
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,0000	13,1900	13,1900
				Total:	21,6100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	49,77
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	13,18
				Valor Geral:	62,95
C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M			9,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0700	16,7700	1,1739
I2312	ELETRICISTA	H	0,0700	20,7700	1,4539
				Total:	2,6278
MATERIAIS					
I6817	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	M	1,0200	5,0400	5,1408
				Total:	5,1408
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	7,77
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,08
				Valor Geral:	9,83
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M			14,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
I2312	ELETRICISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	9,3850
MATERIAIS					
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,3900	2,3900
				Total:	2,3900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	11,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,12
				Valor Geral:	14,90
C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M			67,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M	1,0000	15,9500	15,9500
				Total:	15,9500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	53,49
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,17
				Valor Geral:	67,66
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M			109,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	16,7700	21,8010
I2312	ELETRICISTA	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020
MATERIAIS					
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	1,0000	37,9000	37,9000
				Total:	37,9000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	86,70
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	22,87
				Valor Geral:	109,67
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN			200,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

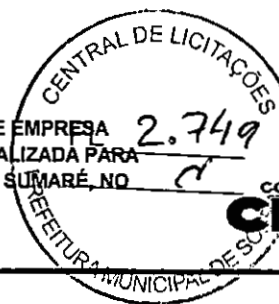
				Total:	75,0800
MATERIAIS					
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	83,0500	83,0500
				Total:	83,0500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	158,13
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	41,89
				Valor Geral:	200,02
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN			66,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
				Total:	13,8898
MATERIAIS					
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	1,0000	38,5100	38,5100
				Total:	38,5100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	52,40
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	13,88
				Valor Geral:	66,28
C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 800X800X120mm	UN			395,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2500	16,7700	54,5025
I2312	ELETRICISTA	H	3,2500	20,7700	67,5025
				Total:	122,0050
MATERIAIS					
I1766	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 800X800X120MM	UN	1,0000	180,4400	180,4400
				Total:	180,4400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	312,45
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	82,77
				Valor Geral:	395,22
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 35MM2	UN			14,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	7,5080
MATERIAIS					
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,0000	4,2900	4,2900
				Total:	4,2900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	11,80
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,13
				Valor Geral:	14,93
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN			13,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	7,5080
MATERIAIS					
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1,0000	3,3200	3,3200
				Total:	3,3200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	10,83
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,87
				Valor Geral:	13,70
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			3.480,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

MATERIAIS					Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
C0083	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	145,2854	145,2854	
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	818,8776	818,8776	
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	33,5666	671,3325	
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	817,7678	817,7678	
C2058	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	169,3930	169,3930	
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	128,7471	128,7471	
				Total:	2.751,4033	
				Total Simples:	2.751,40	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	728,85	
				Valor Geral:	3.480,25	
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN			1.034,50	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	16,7700	134,1600	
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	20,7700	166,1600	
				Total:	300,3200	
MATERIAIS						
10208	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	UN	1,0000	55,4700	55,4700	
10341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000	49,4000	148,2000	
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000	111,4300	111,4300	
110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000	161,0300	161,0300	
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN	3,0000	13,8000	41,4000	
				Total:	517,5300	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
				Total Simples:	817,85	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	218,85	
				Valor Geral:	1.034,50	
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M			22,82	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	16,7700	2,6832	
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232	
				Total:	6,0064	
MATERIAIS						
10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200	11,8000	12,0360	
				Total:	12,0360	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
				Total Simples:	18,04	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	4,78	
				Valor Geral:	22,82	
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M			42,48	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217	
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617	
				Total:	7,8834	
MATERIAIS						
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	25,1800	25,6836	
				Total:	25,6836	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
				Total Simples:	33,57	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	8,89	
				Valor Geral:	42,46	
C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2			21,09	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310	
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695	
				Total:	12,3005	
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950	
				Total:	4,3700	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2250 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA

CETRO



JT Construção

				Total:	0,0000
				Total Simples:	18,87
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,42
				Valor Geral:	21,09
C1280	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			28,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,8800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	20,73
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,49
				Valor Geral:	26,22
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2			20,87
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	18,7700	1,1739
12395	PINTOR	H	0,1300	20,7700	2,7001
				Total:	3,8740
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,8900	0,4648
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	39,9100	1,7560
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	49,8000	10,4082
				Total:	12,6290
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	18,50
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,37
				Valor Geral:	20,87
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			50,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	18,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
				Total:	9,2725
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0219	58,1600	1,2299
11586	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0141
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1737
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,8000	13,6400	24,5520
				Total:	30,4698
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	39,74
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,53
				Valor Geral:	50,27
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			51,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	18,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928
				Total:	10,7561
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0329	58,1600	1,8477
11586	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0004	47,0800	0,0188
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0031	82,7300	0,2565
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	20,9800	23,0780
				Total:	29,7010
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	40,48
				Encargos Sociais:	-

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

				Valor BDI:	10,72
				Valor Geral:	51,18
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			64,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5341
12320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7056
				Total:	12,2397
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439	56,1600	2,4654
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006	47,0800	0,0282
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0042	82,7300	0,3475
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	28,4600	31,3060
				Total:	38,6471
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	50,89
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	13,48
				Valor Geral:	64,37
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			75,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	16,7700	5,7018
12320	ENCANADOR	H	0,3400	20,3200	6,9088
				Total:	12,6106
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0549	56,1600	3,0832
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0007	47,0800	0,0330
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0052	82,7300	0,4302
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	35,4000	38,9400
				Total:	46,9863
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	59,60
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	15,79
				Valor Geral:	75,39
C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			87,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	H	0,3600	20,3200	7,3152
				Total:	13,3524
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0658	56,1600	3,6953
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0009	47,0800	0,0424
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0063	82,7300	0,5212
19083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	42,8100	47,0910
				Total:	55,8499
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	69,20
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	18,33
				Valor Geral:	87,53
C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			106,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
				Total:	14,8360
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0768	56,1600	4,3131
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0010	47,0800	0,0471
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0073	82,7300	0,6039
19080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	M	1,1000	54,1100	59,5210
				Total:	68,9851
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	83,82

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

Encargos Sociais: -
Valor BDI: 22,20
Valor Geral: 106,02

C4785	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			132,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	18,7700	8,0496
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,7536
				Total:	17,8032

MATERIAIS					
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	M2	0,0987	58,1600	5,5430
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0013	47,0800	0,0612
I1872	SOLDA 60X50	KG	0,0094	82,7300	0,7777
I9085	TUBO COBRE D=28,57MM CLASSE A	M	1,1000	68,8300	75,7130
				Total:	86,5949

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total: 0,0000

Total Simples: 104,40
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 27,86
Valor Geral: 132,08

C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm)	M			148,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6300	18,7700	10,5651
I2320	ENCANADOR	H	0,6300	20,3200	12,8016
				Total:	23,3667

MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,7500	0,2800	0,4900
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	1,0120	90,8300	91,9200
				Total:	92,4100

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total: 0,0000

Total Simples: 115,78
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 30,87
Valor Geral: 148,45

C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			327,94
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	18,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
I0498	CARPinteIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	2,8350	20,7700	58,8830
I2543	SERVEnte	H	4,7680	15,5500	74,1424
				Total:	160,0542

MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0538	78,1900	4,0838
I0441	CAL HIDRATADA	KG	8,0000	1,1000	8,6000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5800	10,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
				Total:	99,2029

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total: 0,0000

Total Simples: 259,28
Encargos Sociais: -
Valor BDI: 68,68
Valor Geral: 327,94

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			147,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,3500	18,7700	22,6395
I0498	CARPinteIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
				Total:	50,6790

MATERIAIS					
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	30,3300	13,0419
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,8000	10,0100	18,0160
				Total:	65,7151

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO

JT Construção

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total: 0,0000

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

118,39
-
30,83
147,22

C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE M2 50,13

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7500	20,7700	15,5775
H	0,9500	15,5500	14,7725
		Total:	30,3500

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND
11249 IMPERMEABILIZANTE

M3	KG	KG	0,0243	0,7200	0,4000	67,5000	0,5600	5,4800	1,8403	5,4432	2,1960	9,2795
Total:												

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total: 0,0000

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

39,63
-
10,50
50,13

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm KG 16,62

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0700	16,7700	1,1739
H	0,0700	20,7700	1,4539
		Total:	2,6278

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10169 AÇO CA-60

KG	KG	0,0200	1,1500	10,0500	8,2800	0,2010	9,5220	9,7230
Total:								

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total: 0,0000

Total: 0,0000

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

12,35
-
3,27
15,62

C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m M2 152,38

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	20,7700	7,2695
H	0,3500	15,5500	5,4425
		Total:	12,7120

MATERIAIS

10169 AÇO CA-60
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)
11846 SARRAFO DE 1"x4"
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm
18283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m

KG	M	KG	M	M	M2	0,7400	1,3000	0,0300	0,9700	0,6500	1,0000	8,2800	12,6100	13,8000	4,7400	10,0100	48,7700	6,1272	16,3930	0,4140	4,5978	6,5065	48,7700
Total:																							

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO

M3	M3	0,0400	0,0400	395,5400	228,2500	15,8218	9,1300	24,9518
Total:								

Total Simples:
Encargos Sociais:
Valor BDI:
Valor Geral:

120,47
-
31,91
152,38

C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm M2 48,02

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3200	20,7700	6,6464
H	0,4000	15,5500	6,2200
		Total:	12,8664

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM
10441 CAL HIDRATADA
10805 CIMENTO PORTLAND

M3	UN	KG	KG	0,0098	13,0000	1,4700	1,4700	67,5000	1,5700	1,1000	0,5600	0,6615	20,4100	1,8170	0,8232	23,5117
Total:																

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	Total:	0,0000
Encargos Sociais:		36,38
Valor BDI:		-
Valor Geral:		9,64
		46,02

C1328 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE
I1530 MONTADOR

M2	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	H	1,7300	16,7700	29,0121
	H	2,0000	20,7700	41,5400
			Total:	70,5521

MATERIAIS

I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO

KG	12,4000	7,3900	91,6360
		Total:	91,6360

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	Total:	0,0000
Encargos Sociais:		162,19
Valor BDI:		-
Valor Geral:		42,96
		205,15

C3859 MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS

MAO DE OBRA

I1530 MONTADOR
I2543 SERVENTE

M2	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	H	0,3000	20,7700	6,2310
	H	0,3000	15,5500	4,6650
			Total:	10,8960

MATERIAIS

Total: 0,0000

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	Total:	0,0000
Encargos Sociais:		10,90
Valor BDI:		-
Valor Geral:		2,89
		13,79

C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
I0498 CARPINTEIRO

M2	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	H	0,9000	16,7700	15,0930
	H	0,9000	20,7700	18,6930
			Total:	33,7860

MATERIAIS

I1495 MADEIRA (PEROBA)
I1724 PREGO

M3	0,0102	2,479,0000	25,2858
KG	0,1200	15,5400	1,8648
		Total:	27,1506

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	Total:	0,0000
Encargos Sociais:		60,94
Valor BDI:		-
Valor Geral:		16,14
		77,08

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	H	1,2000	16,7700	20,1240
	H	1,2000	20,3200	24,3840
			Total:	44,5080

MATERIAIS

I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)
I1784 REBITES
I1873 SOLDA 70X30

M	1,0300	21,1800	21,8154
KG	0,0900	15,5400	1,3886
KG	0,0400	58,2900	2,3316
KG	0,0400	72,0400	2,8816
		Total:	28,4272

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Total: 0,0000

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

Total Simples:	Total:	0,0000
Encargos Sociais:		72,94
Valor BDI:		-
Valor Geral:		19,32
		92,26

C0993 CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm

MAO DE OBRA

I1530 MONTADOR
I2543 SERVENTE

M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	H	0,2000	20,7700	4,1540
	H	0,2000	15,5500	3,1100
			Total:	7,2640

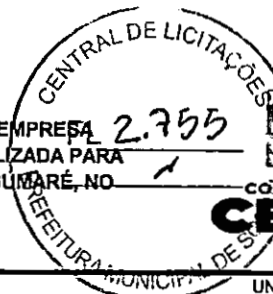
MATERIAIS

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200	30,1200	42,7704
				Total:	48,2304
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	55,49
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,70
				Valor Geral:	70,19
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2			274,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	217,2200	217,2200
				Total:	217,2200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	217,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	57,54
				Valor Geral:	274,76
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			161,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
				Total:	52,5000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	127,58
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	33,80
				Valor Geral:	161,38
C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2			78,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8000	16,7700	13,4160
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	21,7240
MATERIAIS					
11218	GAS	KG	0,2600	6,3800	1,6588
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	31,2900	35,9835
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	7,7700	3,1080
				Total:	40,7503
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	62,47
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	16,55
				Valor Geral:	79,02
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2			42,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
				Total:	22,8250
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0385	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400	0,5600	3,4944
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500	3,9000	4,4850
				Total:	10,4432
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	33,27
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,81
				Valor Geral:	42,08

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

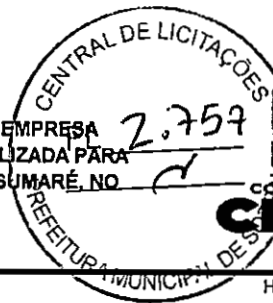
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3				118,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350	
				Total:	26,4350	
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680	
				Total:	66,9680	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	93,40	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	24,74	
				Valor Geral:	118,14	
C2862	LASTRO DE BRITA	M3				150,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	
				Total:	31,1000	
MATERIAIS						
I0280	BRITA	M3	1,1500	76,1900	87,6185	
				Total:	87,6185	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	118,72	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	31,45	
				Valor Geral:	150,17	
C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG				29,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	18,7700	0,5031	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231	
				Total:	1,1262	
MATERIAIS						
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0300	21,5300	22,1759	
				Total:	22,1759	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	23,30	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	6,17	
				Valor Geral:	29,47	
C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG				19,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	18,7700	1,8770	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770	
				Total:	3,7540	
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	10,0500	0,3015	
I0157	AÇO CA-25	KG	1,2000	9,5100	11,4120	
				Total:	11,7135	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	15,47	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	4,10	
				Valor Geral:	19,57	
C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO	M				8,63
MAO DE OBRA	TELA LARG.= 25cm	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385	
				Total:	1,0385	
MATERIAIS						
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	5,5100	5,7855	
				Total:	5,7855	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
				Total:	0,0000	
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT						
				Total:	0,0000	
				Total Simples:	6,82	
				Encargos Sociais:	-	
				Valor BDI:	1,81	
				Valor Geral:	8,63	
C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M				48,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	4,1540
MATERIAIS					
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,2500	138,1800	34,5450
				Total:	34,5450
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Símplex:	38,70
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,25
				Valor Geral:	48,95
C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN			11,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2800	0,1092
11447	LUVA PVC SOLDADAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000	5,4300	5,4300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
				Total:	5,8090
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Símplex:	9,15
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	2,42
				Valor Geral:	11,57
C2590	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 25mm (1")	UN			80,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728
				Total:	20,0286
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000	43,1400	43,1400
				Total:	43,4760
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Símplex:	83,50
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	16,82
				Valor Geral:	80,32
C2556	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN			20,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070	45,1600	0,3161
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5500	0,2800	0,1540
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
12231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	11,7600	11,7600
				Total:	12,6615
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Símplex:	16,00
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,24
				Valor Geral:	20,24
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN			118,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	68,8100	68,8100
				Total:	69,1460
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Símplex:	91,77
				Encargos Sociais:	-

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

				Valor BDI:	24,31
				Valor Geral:	116,08
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN			166,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9500	16,7700	15,9315
12320	ENCANADOR	H	0,9500	20,3200	19,3040
				Total:	35,2355
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	95,6800	95,6800
				Total:	96,0800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	131,32
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	34,79
				Valor Geral:	166,11
C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	UN			132,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728
				Total:	20,0286
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	UN	1,0000	84,7600	84,7600
				Total:	85,0960
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	105,12
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	27,85
				Valor Geral:	132,97
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			96,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	53,0100	53,0100
				Total:	53,2732
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	75,90
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	20,11
				Valor Geral:	96,01
C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2			340,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,7500	15,5500	11,6625
				Total:	22,0475
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5800	1,2880
19532	PRATELEIRA EM MÁRMORE POLIDO NATURAL E=3cm	M2	1,0000	245,5400	245,5400
				Total:	246,9774
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	269,02
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	71,28
				Valor Geral:	340,28
C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M			232,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,0000	12,7400	50,9600
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	0,2500	231,1200	57,7800
				Total:	108,7400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

C0841	CONCRETO PM/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800	408,7200	24,5232
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,4000	116,3900	46,5560
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1000	41,2100	4,1210
				Total:	75,2002
				Total Simples:	183,94
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	48,73
				Valor Geral:	232,67

C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA

MAO DE OBRA

I0152	AZULEJISTA	UN			78,82
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,0000	20,7700	20,7700
		H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5800	0,2520
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	26,4800	26,4800
				Total:	26,7795

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

				Total:	0,0000
				Total Simples:	63,10
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	16,72
				Valor Geral:	79,82

C4542 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	UN			771,21
I1530	MONTADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2500	16,7700	4,1925
		H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	9,3850

MATERIAIS

I0641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,0000	600,3100	600,3100
				Total:	600,3100

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

				Total:	0,0000
				Total Simples:	609,70
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	161,51
				Valor Geral:	771,21

C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN			39,75
I2320	ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5000	16,7700	8,3850
		H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450

MATERIAIS

I0404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	12,8800	12,8800
				Total:	12,8800

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

				Total:	0,0000
				Total Simples:	31,43
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,32
				Valor Geral:	39,75

C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN			30,13
I2320	ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3400	16,7700	5,7018
		H	0,3400	20,3200	6,9088
				Total:	12,6106

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,2800	0,3528
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	10,8600	10,8600
				Total:	11,2128

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT

				Total:	0,0000
				Total Simples:	23,82
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,31
				Valor Geral:	30,13

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN			18,78
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	16,7700	5,0310

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	45,1600	1,2645
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	39,2200	1,6885
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7700	0,7700
				Total:	3,7209
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	14,85
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,93
				Valor Geral:	18,78
C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN			21,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	45,1600	1,3548
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	39,2200	1,8433
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	2,3200	2,3200
				Total:	5,5181
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	16,85
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,41
				Valor Geral:	21,06
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN			44,62
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	45,1600	2,5987
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	12,0500	12,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5890
				Total:	18,2157
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	35,28
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,34
				Valor Geral:	44,62
C2380	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN			27,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928
				Total:	10,7561
MATERIAIS					
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,0000	1,4000	4,2000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300	41,3300	1,2399
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	5,2600	5,2600
				Total:	10,6999
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	21,48
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,88
				Valor Geral:	27,14
C2358	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN			18,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928
				Total:	10,7561
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225	39,2200	0,8825
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
				Total:	3,9499
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2.761
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

				Total Simples:	14,71
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,90
				Valor Geral:	18,61
C2355	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	UN			49,86
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,0000	2,5800	7,6800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0690	41,3300	2,8518
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
				Total:	22,3618
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	39,42
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,44
				Valor Geral:	49,86
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M			41,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1800	1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,8484
				Total:	13,6462
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	32,93
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,72
				Valor Geral:	41,65
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			23,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1800	0,3387
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165
				Total:	7,4866
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	18,61
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,93
				Valor Geral:	23,54
C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN			57,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	16,7700	16,4346
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	20,3200	19,9136
				Total:	36,3482
MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200	9,1200
				Total:	9,1200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	45,47
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	12,04
				Valor Geral:	57,51
C2584	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	M			197,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9700	16,7700	16,2669
I2320	ENCANADOR	H	0,9700	20,3200	19,7104
				Total:	35,9773
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,6000	0,2800	0,4480

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,0100	118,6100	119,7981
				Total:	120,2441
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	156,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	41,38
				Valor Geral:	197,60
C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M			211,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,0070	14,6186	29,3396
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,3600	4,4996	6,1194
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,7000	116,3790	81,4653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2840	41,2081	11,7025
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1090	352,5466	38,4276
				Total:	167,0544
				Total Simples:	167,05
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	44,25
				Valor Geral:	211,30
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN			293,62
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total:	22,5240
MATERIAIS					
16366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000	209,6100	209,6100
				Total:	209,6100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	232,13
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	61,49
				Valor Geral:	293,62
C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN			967,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
MATERIAIS					
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	1,0000	690,0000	690,0000
				Total:	690,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	765,08
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	202,67
				Valor Geral:	967,75
C2041	PRIMER ÉPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2			15,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
12395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	5,8310
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	1,6900	0,4225
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1000	53,0300	5,3030
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0100	39,9100	0,3991
12158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	3,8200	0,3056
				Total:	6,4302
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	12,26
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,25
				Valor Geral:	15,51

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2.763 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

C1524 JATEAMENTO DE AREIA A SECO EM SUPERFÍCIES		M2			14,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,1500	16,7700	2,5155
I1278	JATISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	6,6695
MATERIAIS					Total: 0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,1500	34,0637	5,1096
				Total:	5,1096
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	11,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,12
				Valor Geral:	14,90
C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"		M			424,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total: 0,0000
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	1,5000	18,1900	27,2850
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	3,5000	88,1400	308,4900
				Total:	335,7750
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,5000	0,0610	0,0916
				Total:	0,0916
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	335,87
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	88,97
				Valor Geral:	424,84
C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS		M2			24,87
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	16,6050
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	5,4400	0,2720
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	13,2300	2,7783
				Total:	3,0503
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total: 0,0000
				Total Simples:	19,66
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,21
				Valor Geral:	24,87
C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VAO DE 2,81 A 3,80 m		M2			187,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4419
				Total:	12,7115
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2790	6,1265
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6085	16,3910
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,7984	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7394	4,5973
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0088	6,5057
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	60,8127	60,8127
				Total:	94,8472
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total: 0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,4928	15,8197
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	228,2228	9,1289
				Total:	24,9486
				Total Simples:	132,51
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	35,10
				Valor Geral:	167,61
C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA		M2			382,73
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	54,6330
MATERIAIS					
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	9,1000	1,3650
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,5300	0,7371

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

11100	ESMALTE SINTETICO		0,1200	24,9900	2,9988
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	82,7300	12,4095
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	17,8000	18,4800
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7300	71,0200	193,8846
12293	ZARCÃO	L	0,1000	22,5800	2,2580
				Total:	232,1330
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT				Total:	0,0000
				Total Simples:	286,77
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	75,96
				Valor Geral:	362,73

C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN			1.685,72
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,9997	20,7700	62,3037
11879	SOLDADOR	H	1,9998	21,4300	42,8557
12543	SERVENTE	H	5,9994	15,5500	93,2906
				Total:	198,4500
MATERIAIS					
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	10,6800	8,1692	87,3285
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	8,8300	71,0128	627,0434
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	4,2500	8,3292	35,3989
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	5,0000	8,3292	41,6458
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000	11,3089	45,2354
12438	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	2,0000	40,4959	80,9918
				Total:	917,6439
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,8000	14,1288	98,0743
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,0140	12,7287	12,9069
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2721	395,5001	107,8168
				Total:	216,5968
				Total Simples:	1.332,69
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	353,03
				Valor Geral:	1.685,72

C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ			4.024,39
MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,0000	1.891,5500	1.891,5500
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000	1.260,8800	1.260,8800
				Total:	3.152,4300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	337,0800	29,1574
				Total:	29,1574
				Total Simples:	3.181,59
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	842,80
				Valor Geral:	4.024,39

C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ			4.435,32
MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000	3.506,4600	3.506,4600
				Total:	3.506,4600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					
				Total Simples:	0,0000
				Encargos Sociais:	3.506,46
				Valor BDI:	928,86

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

Valor Geral: 4.435,32

C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ				2.692,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				Total:	0,0000	
MATERIAIS						
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,0000	2.128,7300		2.128,7300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	2.128,7300
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
					Total:	0,0000
					Total Simples:	2.128,73
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	563,90
					Valor Geral:	2.692,63
331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3				38,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350	
MATERIAIS					Total:	26,4350
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVİÇOS / EMPREITEIRA / DEFAULT					Total:	0,0000
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,8800	4,3780	
				Total:	4,3780	
					Total Simples:	30,81
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	8,16
					Valor Geral:	38,97
COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)	%				4.082,22
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	12,0000	14.513,0024	174.156,0285	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	12,0000	5.868,3308	70.419,9873	
I8600	ALMOXARIFE	HxMÊS	12,0000	3.566,3618	42.796,3417	
I8617	VIGIA	HxMÊS	12,0000	2.946,5441	35.358,5287	
				Total:	322.730,8663	
					Total Simples:	322.730,87
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	85.491,41
					Valor C/ BDI:	408.222,28
					VALOR S/ BDI DIVIDO POR 100	3.227,31
					VALOR C/ BDI DIVIDO POR 100	4.082,22
COMP.02	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 0,90M X 2,10M COM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E PUXADOR HORIZONTAL	UN				1.366,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				Total:	0,0000	
MATERIAIS						
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2	0,5400	231,1200	124,8048	
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,6000	220,5100	132,3060	
				Total:	257,1108	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVİÇOS						
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,0000	823,5900	823,5900	
				Total:	823,5900	
					Total Simples:	1.080,70
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	286,28
					Valor Geral:	1.366,98
COMP.03	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 1,60M X 2,10M COM ISOLAMENTO ACÚSTICO E VISOR DE VIDRO 6MM, (PUXADOR HORIZONTAL E FECHADURA)	UN				2.310,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				Total:	0,0000	
MATERIAIS					Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVİÇOS						
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	1,0000	1.238,9900	1.238,9900	
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	0,3200	424,7500	135,9200	
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,0000	225,7000	451,4000	
				Total:	1.826,3100	

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARE, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

				Total Simples:	1.826,31
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	483,79
				Valor Geral:	2.310,10
COMP.04	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 0,90M X 2,10M REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO COM BARRAS ANTI-PÂNICO	UN			4.088,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	3,7800	268,2800	1.014,0984
				Total:	1.014,0984
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,0000	859,8900	859,8900
C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	1,0000	1.358,9800	1.358,9800
				Total:	2.218,8500
				Total Simples:	3.230,95
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	855,88
				Valor Geral:	4.086,83
COMP.05	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 1,60M X 2,10M COM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, FECHADURA E PUXADOR HORIZONTAL	UN			2.393,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	1,0000	1.238,9900	1.238,9900
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	1,2800	95,7400	122,5472
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,3500	225,7000	530,3950
				Total:	1.891,9322
				Total Simples:	1.891,93
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	501,17
				Valor Geral:	2.393,10
COMP.06	QUADRO EM COMPENSADO DE 18MM REVESTIDO COM FORMICA, C/ MOLDURA ENVERNIZADA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	M2			274,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,8000	18,7700	30,1860
I0498	CARPinteIRO	H	1,8000	20,7700	37,3860
				Total:	67,5720
MATERIAIS					
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,0500	40,0900	42,0945
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500	33,9000	35,5950
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	11,8000	47,6000
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200	3,7820
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,8800	2,7200
				Total:	131,7915
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,8000	21,7500	17,4000
				Total:	17,4000
				Total Simples:	218,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	57,42
				Valor Geral:	274,18
COMP.07	MOLDURA EM GRANITO CINZA L=23CM	M2			388,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,0000	305,6100	305,6100
				Total:	305,6100
				Total Simples:	305,61
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	80,96
				Valor Geral:	386,57
COMP.08	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO 80CM	M			227,82
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	3,1997	20,3200	65,0183

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1997	18,7700	53,6593
				Total:	118,6778
MATERIAIS					
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,2880	15,5386	4,4751
11784	REBITES	KG	0,1280	58,2849	7,4605
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	M	3,3000	14,9987	49,4957
				Total:	61,4312
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	180,11
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	47,71
				Valor Geral:	227,82

COMP.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	M2			245,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,1000	18,7700	18,4470
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,1000	20,7700	22,8470
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	74,4710
MATERIAIS					
10107	AREIA FINA	M3	0,0500	60,8800	3,0440
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	8,0000	3,6800	29,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	KG	5,0000	14,2200	71,1000
11520	MEADA	KG	0,1000	5,2500	0,5250
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,7000	7,8300	5,4810
				Total:	119,6700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	184,14
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	51,43
				Valor Geral:	245,57

COMP.10	BRISE EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO COLMÉIA 100X100MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2			740,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	18,7700	58,6950
11530	MONTADOR	H	3,5000	20,7700	72,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950
11858	SERRALHEIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950
				Total:	276,7800
MATERIAIS					
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,1500	214,5000	246,6750
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500	10,4100	13,0125
16809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	M	2,0000	24,4000	48,8000
				Total:	308,4875
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	585,27
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	155,04
				Valor Geral:	740,31

COMP.11	PLACA CIMENTÍCIA ESP=10MM EM FACHADAS FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2			128,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	25,4240
MATERIAIS					
11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0500	65,9000	69,1950
19495	ADESIVO ADE 52 OU SIMILAR	KG	0,0380	107,3300	4,0785
11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	UN	15,0000	0,2000	3,0000
				Total:	76,2735
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	101,70
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	26,94
				Valor Geral:	128,64

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



COMP.12	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO PERFURADO E=4MM C/FUROS DE 12,7MM, C/ COR PRETO	M2			943,26
MAO DE OBRA	FOSCO FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA- FORNECIMENTO E MONTAGEM	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS					
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	1,0000	538,4700	538,4700
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	1,0000	209,2500	209,2500
				Total:	745,7200
				Total Simples:	745,72
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	197,54
				Valor Geral:	943,26
COMP.13	GRANITO CINZA SEM POLIMENTO E=2CM, PEÇAS 50X50CM	M2			386,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7500	15,5500	27,2125
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	58,3675
MATERIAIS					
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,8700	0,9675
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	222,6400	233,7720
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,5800	1,4560
				Total:	236,1955
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	441,9800	11,0495
				Total:	11,0495
				Total Simples:	305,81
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	80,96
				Valor Geral:	386,57
COMP.14	FILETE DE GRANITO COM LARGURA DE 10CM	M			45,87
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	13,4950
MATERIAIS					
I0107	AREIA FINA	M3	0,0015	60,8800	0,0913
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	0,1000	222,6400	22,2640
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	0,5800	0,2578
				Total:	22,8129
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	38,11
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,56
				Valor Geral:	45,67
COMP.15	DEGRAU EM GRANITO CINZA L=32CM COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE	M			134,04
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	25,9350
MATERIAIS					
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,0833	3,8700	0,3224
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	0,3360	222,6400	74,8070
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8667	0,5800	0,4854
				Total:	75,6148
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0100	441,9800	4,4198
				Total:	4,4198
				Total Simples:	105,97
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	28,07
				Valor Geral:	134,04
COMP.16	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	UN			478,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0636
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	18,7700	3,3536
				Total:	7,4172
MATERIAIS					
9378	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	UN	1,0000	370,8712	370,8712
				Total:	370,8712
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

SERVIÇOS					Total:	0,0000
					Total:	0,0000
				Total Simples:		378,28
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		100,21
				Valor Geral:		478,50
COMP.17	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, C/ DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE DE 50CM, C/VÁLVULA E SIFÃO	UN				417,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,0000	330,3800	330,3800	
				Total:		330,3800
MATERIAIS					Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS					Total:	0,0000
				Total Simples:		330,38
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		87,52
				Valor Geral:		417,90
COMP.18	TANQUE EM AÇO INOX TIPO CUBA INDUSTRIAL (850X800X500)MM C/ACESSÓRIOS	UN				1.274,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	4,5000	20,3200	91,4400	
I0037	AJUDANTE	H	4,5000	16,7700	75,4850	
				Total:		166,9050
MATERIAIS						
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	329,2400	329,2400	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,6100	131,6100	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000	23,8500	47,7000	
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700	
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200	
36792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO	UN	1,0000	161,1400	161,1400	
I0805	ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	1,0000	161,1400	161,1400	
I0108	CIMENTO PORTLAND	KG	5,0000	0,5600	2,8000	
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	74,7200	0,0747	
				Total:		840,8547
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS					Total:	0,0000
				Total Simples:		1.007,76
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		266,86
				Valor Geral:		1.274,72
COMP.19	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX (45X40X30)CM C/ VALVULA E SIFÃO	UN				822,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800	
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1550	
				Total:		55,6350
MATERIAIS						
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,6100	131,6100	
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700	
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200	
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200	
				Total:		436,5200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS					Total:	0,0000
				Total Simples:		492,16
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		130,37
				Valor Geral:		622,53
COMP.21	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGENCIA EM FERRO GALVANIZADO, C/ ACIONAMENTO MANUAL DE CHUVEIRO E DUPLO ACIONAMENTO DO LAVA-OLHOS, MANUAL OU POR PEDAL, ACESSÓRIOS EM PLÁSTICO ABS	UN				2.033,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200	
				Total:		20,3200
MATERIAIS						
10504	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	M2	1,0000	1.581,3000	1.581,3000	
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,8400	6,8900	5,7876	
				Total:		1.587,0876
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS					Total:	0,0000
				Total Simples:		1.607,41
				Encargos Sociais:		-

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

				Valor BDI:	425,80
				Valor Geral:	2.033,21
COMP.20	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX (57X50X50)CM C/ VÁLVULA E SIFÃO	UN			449,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
10037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1550
				Total:	55,6350
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,6100	131,6100
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
				Total:	299,9000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	355,54
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	94,18
				Valor Geral:	449,72
COMP.22	SABONETEIRA DISPENSADOR LIQUIDO EM ABS	UN			80,05
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	52,9000	52,9000
				Total:	52,9000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	63,29
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	16,76
				Valor Geral:	80,05
COMP.24	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UN			5.090,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UFIRCE	860,0000	4,6800	4.024,8000
				Total:	4.024,8000
				Total Simples:	4.024,80
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1.066,17
				Valor Geral:	5.090,97
COMP.25	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND	M			102,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	9,3300
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	12,4820
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
18479	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, 0-12, ATÉ 5MCA	M	1,0000	59,0400	59,0400
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN	0,0050	66,1500	0,3308
				Total:	59,3708
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	81,16
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	21,50
				Valor Geral:	102,66
COMP.26	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO D=3,00M (ALTURA 12,00M), COM CAIXA D'ÁGUA DE 22.000 LITROS E CISTERNA DE 25.000 LITROS, COMPLETA COM GUARDA-CORPO, ESCADA METÁLICA COM PROTEÇÃO, PORTA METÁLICA PARA ACESSO AO BARRILETE	UN			43.121,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	34,5000	15,5500	536,4750
12391	PEDREIRO	H	34,5000	20,7700	716,5650
				Total:	1.253,0400
MATERIAIS					
16068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	23,0000	539,3100	12.404,1300
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	28,2800	54,4100	1.537,6266

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	13.941,7588
SERVIÇOS					Total:	0,0000
C1288	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	142,6880	2,7500	392,3900	
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	31,3600	28,4300	828,8448	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	89,6020	28,4300	2.368,1809	
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	53,0808	3,2200	170,9195	
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	53,0860	28,8100	1.529,4077	
C5188	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	53,0860	15,2200	807,9689	
C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	21,1600	37,9700	803,4452	
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,0500	426,4000	3.432,5200	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,1200	66,1900	669,8428	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	170,1280	14,1300	2.403,9086	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	8,0500	134,8400	1.085,4620	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	88,6121	4,5000	398,7545	
C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	7,0000	302,0900	2.114,6300	
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,1736	119,2700	1.213,4053	
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,1400	184,9800	210,8772	
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,5417	858,8400	465,2338	
					Total:	18.895,7910
					Total Simples:	34.090,59
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	9.030,60
					Valor Geral:	43.121,19
COMP.27	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM UMA PETALAS COM LUMINARIA LED POTENCIA TOTAL 70W	UN				2.737,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	16,7700	38,5710	
12312	ELETRICISTA	H	2,3000	20,7700	47,7710	
					Total:	86,3420
MATERIAIS						
18793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	255,9000	255,9000	
18794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,7000	57,7000	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	3,9500	47,4000	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	34,9000	69,8000	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	31,4900	31,4900	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	3,5000	42,0000	
					Total:	504,2900
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS						
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	1,0000	887,7000	887,7000	
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,0000	686,2000	686,2000	
					Total:	1.573,9000
					Total Simples:	2.164,53
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	573,38
					Valor Geral:	2.737,91
COMP.28	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM QUATRO PETALAS COM LUMINARIA LED POTENCIA TOTAL 70W	UN				6.958,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	16,7700	67,0800	
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	20,7700	83,0800	
					Total:	150,1600
MATERIAIS						
18793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,9000	1.023,6000	
18794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	57,7000	230,8000	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	36,0000	3,9500	142,2000	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	34,9000	69,8000	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	31,4900	125,9600	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	36,0000	3,5000	126,0000	
					Total:	1.718,3600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total:	0,0000
SERVIÇOS						
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	1,0000	887,7000	887,7000	
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4,0000	686,2000	2.744,8000	
					Total:	3.632,5000
					Total Simples:	5.501,02
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	1.457,22
					Valor Geral:	6.958,24
COMP.29	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM DUAS PETÁLAS COM LUMINÁRIA LED POTENCIA TOTAL 70W	UN				4.188,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100	
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100	
					Total:	112,6200

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

MATERIAIS				
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	255,8000
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	57,7000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	24,0000	3,9500
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	34,9000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	2,0000	31,4900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	24,0000	3,5000
				Total: 838,7800

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS				
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	1,0000	887,7000
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2,0000	688,2000
				Total: 2.260,1000
				Total: 0,0000
				Total Simples: 3.311,50
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 877,22
				Valor Geral: 4.188,72

MP.30	REGULADOR TIPO FISHER COBRE DE BAIXA PRESSÃO D=28MM, CLASSE 300 - 2º ESTÁGIO	UN		734,84
MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	20,3200 10,1600
		H	0,5000	18,7700 8,3850
				Total: 18,5450

MATERIAIS				
9376	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO	UN	1,0000	562,4000
				Total: 562,4000

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS				
				Total: 0,0000
				Total: 0,0000
				Total Simples: 580,95
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 153,89
				Valor Geral: 734,84

12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN		47,31
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço Total
				Total: 0,0000

MATERIAIS				
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000
				Total: 37,4000

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS				
				Total: 0,0000
				Total: 0,0000
				Total Simples: 37,40
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 9,91
				Valor Geral: 47,31

18930	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	UN		2.834,88
-------	---	----	--	----------

MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço Total
				Total: 0,0000

MATERIAIS				
18930	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	UN	1,0000	2.241,0300
				Total: 2.241,0300

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS				
				Total: 0,0000
				Total: 0,0000
				Total Simples: 2.241,03
				Encargos Sociais: -
				Valor BDI: 593,85
				Valor Geral: 2.834,88

18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	UN		198,88
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço Total
				Total: 0,0000

MATERIAIS				
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	UN	1,0000	157,2300
				Total: 157,2300

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIÇOS				
				Total: 0,0000
				Total: 0,0000
				Total Simples: 157,23
				Encargos Sociais: -

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME



JT Construção

				Valor BDI:	41,85
				Valor Geral:	198,88
13065	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)	M			48,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
13065	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)	M	1,0000	36,9800	36,9800
				Total:	36,9800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	36,98
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	9,80
				Valor Geral:	46,78
13180	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100	M			23,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
13180	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100	M	1,0000	18,7500	18,7500
				Total:	18,7500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	18,75
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,97
				Valor Geral:	23,72
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN			8,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000	8,4600	8,4600
				Total:	8,4600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	6,48
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	1,71
				Valor Geral:	8,17
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN			74,41
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	1,0000	58,8300	58,8300
				Total:	58,8300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	58,83
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	15,58
				Valor Geral:	74,41
18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	UN			21,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	UN	1,0000	17,2200	17,2200
				Total:	17,2200
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVİÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	17,22
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,56
				Valor Geral:	21,78
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN			50,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	1,0000	40,1300	40,1300
				Total:	40,1300
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



CONSTRUTORA
CETRO



JT Construção

SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	40,13
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	10,63
				Valor Geral:	50,76
12258	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN			274,42
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
12268	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	216,9500	216,9500
				Total:	216,9500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	216,95
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	57,47
				Valor Geral:	274,42
154	TRELIÇA TG 8M	M			14,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
10354	TRELIÇA TG 8M	M	1,0000	11,5000	11,5000
				Total:	11,5000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	11,50
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,05
				Valor Geral:	14,55
12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG			69,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	1,0000	54,5700	54,5700
				Total:	54,5700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	54,57
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,46
				Valor Geral:	69,03
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN			69,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	1,0000	55,0721	55,0721
				Total:	55,0721
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total:	0,0000
				Total Simples:	55,07
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,59
				Valor Geral:	69,66
12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG			68,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	1,0000	54,4195	54,4195
				Total:	54,4195
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total:	0,0000

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

				Total Simples:	54,42
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	14,42
				Valor Geral:	68,84
91	ALVENARIA PEDRA CALCAREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35x0,45x0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3			512,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0317	20,8200	104,7600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3616	15,7900	84,6800
				Total:	189,4200
MATERIAIS					
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2000	88,9400	106,7280
1906	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KH / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35x0,45x0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,3000	364,1300	109,2390
				Total:	215,9670
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	405,39
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	107,39
				Valor Geral:	512,78
380	CONDULETE EM ALUMINIO 3/4" TIPO "X" "T" "LR" "LB" E "C"	UN			34,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487	21,0200	5,2270
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2684	15,7900	4,2375
				Total:	9,4645
MATERIAIS					
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	17,8297	17,8297
				Total:	17,8297
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	27,29
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,23
				Valor Geral:	34,52
381	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO LL DE 1	UN			37,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2902	21,0200	6,1000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3129	15,7900	4,9400
				Total:	11,0400
MATERIAIS					
641	Condulete tipo "LL" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	UN	1,0000	18,5000	18,5000
				Total:	18,5000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	29,54
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	7,83
				Valor Geral:	37,37
389	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO LB DE 3/4	UN			28,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2485	21,0200	5,2245
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2682	15,7900	4,2355
				Total:	9,4600
MATERIAIS					
645	Condulete tipo "LB" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	UN	1,0000	12,9863	12,9863
				Total:	12,9863
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	22,45
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	5,85
				Valor Geral:	28,40
391	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO T DE 3/4	UN			29,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2485	21,0200	5,2228
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2682	15,7900	4,2342
				Total:	9,4570
MATERIAIS					

CONSORCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	13,4914	13,4914
				Total:	13,4914
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	22,95
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,08
				Valor Geral:	29,03
2311	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA A BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2			28,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS				Total:	0,0000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,0000	14,8500	14,8500
2304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,0000	7,7900	7,7900
				Total:	22,6400
				Total Simples:	22,64
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	6,00
				Valor Geral:	28,64
2314	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M2			17,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2416	21,9000	5,2900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1336	15,7900	2,1100
				Total:	7,4000
MATERIAIS					
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,0100	35,6900	0,3569
1891	Primer epóxi zinco	I	0,1000	61,8500	6,1850
				Total:	6,5419
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	13,94
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	3,69
				Valor Geral:	17,63
50	LIMPEZA GERAL	M2			2,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	15,7900	1,3701
				Total:	1,3701
MATERIAIS					
1997	Sabão em pó	kg	0,0100	8,2977	0,0830
2414	Vassoura plaçava	un	0,0500	11,0957	0,5548
				Total:	0,6378
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	2,01
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	0,53
				Valor Geral:	2,54
2815	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN			184,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
141	Aço CA - 80 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,7700	14,4398	11,1186
3318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800	30,4374	14,6100
126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380	498,4623	18,9418
3310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800	5,5023	2,6411
85	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060	88,3563	27,0370
				Total:	74,3483
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1300	42,2808	5,4985
155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	0,6400	78,5101	50,2485
				Total:	55,7430

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

				Total Simples:	130,08
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	34,46
				Valor Geral:	164,55
3234	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN			495,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
1908	Reboco ou boço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,2000	28,6000	34,3200
128	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0784	499,1600	39,1341
140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,8000	15,4100	43,1480
85	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,6000	88,4800	53,0880
3310	Chapisco em parede com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,2000	5,5100	6,6120
2602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000	87,5700	87,5700
				Total:	263,8721
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	1,4400	78,6200	113,2128
2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,3400	42,3400	14,3956
				Total:	127,6084
				Total Simples:	391,48
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	103,70
				Valor Geral:	495,18
4736	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20M	M			320,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0600	476,5200	28,5912
1074	Grelha ferro 1/4" x 1/4"	m2	0,2000	256,6100	51,3220
140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4,8000	15,4100	73,9680
115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.2015	m2	0,7200	138,0400	99,3888
				Total:	253,2700
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
				Total:	0,0000
				Total Simples:	253,27
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	67,09
				Valor Geral:	320,36
57	CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)	UN			564,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
3310	Chapisco em parede com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,2100	5,5100	12,1771
140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,5300	15,4100	38,9873
79	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	0,5100	111,8900	57,0639
3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	2,2100	28,3000	62,5430
128	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1280	499,1600	63,8925
				Total:	234,6638
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					
155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	2,3200	78,6200	182,3984
2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,6900	42,3400	29,2146
				Total:	211,6130
				Total Simples:	446,28
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	118,22
				Valor Geral:	564,50
7877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN			33,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	21,0200	3,4900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1786	15,7900	2,8200
				Total:	6,3100
MATERIAIS					
3997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	19,9500	19,9500
				Total:	19,9500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
				Total:	0,0000
SERVIÇOS					

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

				Total:	0,0000
				Total Simples:	28,28
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,98
				Valor Geral:	33,22
8023	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, D=2 1/2, INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE	UN			226,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3459	20,2100	8,9900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3572	15,7900	5,6400
				Total:	12,6300
MATERIAIS					
881	Fita veda rosca 18mm	m	1,4000	0,2700	0,3780
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	108,8000	108,8000
7959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (Incendio)	un	1,0000	56,9900	56,9900
				Total:	166,1680
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	178,80
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	47,36
				Valor Geral:	226,16
8980	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4 BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			191,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7288	20,2100	34,9400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7872	15,7900	28,2200
				Total:	63,1600
MATERIAIS					
12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM. CONEXAO DE 1/4"	UN	1,0000	88,2600	88,2600
				Total:	88,2600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	151,42
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	40,11
				Valor Geral:	191,53
9051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN			372,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2488	21,0200	5,2294
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2685	15,7900	4,2395
				Total:	9,4690
MATERIAIS					
9326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	un	1,0000	285,3494	285,3494
				Total:	285,3494
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	294,82
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	78,10
				Valor Geral:	372,92
9089	PEÇAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ESP=10CM DO CENTRO PROFISSIONALIZANTE	M2			778,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
7369	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,2500	2.466,3700	618,5925
				Total:	618,5925
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	618,59
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	163,34
				Valor Geral:	778,93
9424	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO T DE 1	UN			41,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2902	21,0200	6,1000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3129	15,7900	4,9400
				Total:	11,0400
MATERIAIS					
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	21,7800	21,7800
				Total:	21,7800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	32,80
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	8,69
				Valor Geral:	41,49
9825	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4	UN			2,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081	21,0200	0,1693
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	15,7900	0,1494
				Total:	0,3187
MATERIAIS					
10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,0000	0,7867	0,7867
10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	un	1,0000	0,7867	0,7867
				Total:	1,5734
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	1,89
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	0,50
				Valor Geral:	2,39
11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			20,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0912	21,0200	1,9171
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980	15,7900	1,5477
				Total:	3,4648
MATERIAIS					
3162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	12,2318	12,4764
				Total:	12,4764
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	15,94
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	4,22
				Valor Geral:	20,16
6631	CHAVE DE FLUXO DE 1, MODELO AT-2011 ITALAIR OU SIMILAR	un			622,05
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
6631	CHAVE DE FLUXO DE 1, MODELO AT-2011 ITALAIR OU SIMILAR	un	1,0000	491,7800	491,7800
				Total:	491,7800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	491,78
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	130,27
				Valor Geral:	622,05
11767	BUCHA DE ALUMINIO P/ ELETRODUTO D=1	UN			1,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	21,0200	0,1691
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0094	15,7900	0,1492
				Total:	0,3183
MATERIAIS					
313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	1,0000	1,1438	1,1438
				Total:	1,1438
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Total:	0,0000
SERVIÇOS				Total:	0,0000
				Total Simples:	1,46
				Encargos Sociais:	-
				Valor BDI:	0,39
				Valor Geral:	1,85
390	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO LL DE 3/4	UN			28,40

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBJETO:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME



JT Construção

MAO DE OBRA

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2485	21,0200	5,2245
H	0,2682	15,7900	4,2355
		Total:	9,4600

MATERIAIS

646 Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.

un	1,0000	12,9863	12,9863
		Total:	12,9863

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIRÇOS

Total:	0,0000
Total:	0,0000
Total Simples:	22,45
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	5,95
Valor Geral:	28,40

7792 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4X4, EMBUTIR, COMPLETA

MAO DE OBRA

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5804	21,0200	12,2000
H	0,8257	15,7900	9,8800
		Total:	22,0800

MATERIAIS

7485 Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa

UN	1,0000	90,6800	90,6800
		Total:	90,6800

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIRÇOS

Total:	0,0000
Total:	0,0000
Total Simples:	112,74
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	29,86
Valor Geral:	142,60

12725 TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,65MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR

MAO DE OBRA

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2545	20,5900	5,2400
H	0,2685	15,7900	4,2400
		Total:	9,4800

MATERIAIS

4299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA

UN	1,0000	1,3000	1,3000
----	--------	--------	--------

13479 Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar

m²	1,0600	190,2800	201,6968
----	--------	----------	----------

7696 Massa 3M p/calafetação

M	0,0004	25,0000	0,0100
		Total:	203,0068

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

SERVIRÇOS

Total:	0,0000
Total:	0,0000
Total Simples:	212,49
Encargos Sociais:	-
Valor BDI:	58,29
Valor Geral:	268,78

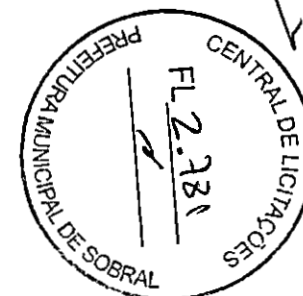
RONALD CAMPOS OLIVEIRA
CREA/CE 39075-D

FORTALEZA, 03 DE MARÇO DE 2022



OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BARRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

	ETAPA	CUSTO	PRAZO 30 DIAS	PRAZO 60 DIAS	PRAZO 90 DIAS	PRAZO 120 DIAS	PRAZO 150 DIAS	PRAZO 180 DIAS	PRAZO 210 DIAS	PRAZO 240 DIAS	PRAZO 270 DIAS	
001 Grupo:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 408.222,28	5,56%	22.679,02	5,56%	22.679,02	5,56%	22.679,02	5,56%	22.679,02	5,56%	22.679,02
002 Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	100,00%									
003 Grupo:	IMPLANTAÇÃO	R\$ -	30,00%		40,00%							
004 Grupo:	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ -	100,00%									
005 Grupo:	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ -	10,00%		20,00%	30,00%	30,00%	10,00%				
006 Grupo:	PAREDES E PAINÉIS	R\$ -			20,00%	30,00%	50,00%					
007 Grupo:	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ -					30,00%					70,00%
008 Grupo:	VIDROS	R\$ -										100,00%
009 Grupo:	COBERTURA	R\$ -				20,00%	50,00%	30,00%				
010 Grupo:	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ -				20,00%	50,00%	30,00%				
011 Grupo:	REVESTIMENTOS	R\$ -					10,00%		30,00%		20,00%	20,00%
012 Grupo:	PISOS	R\$ -							10,00%	20,00%		
013 Grupo:	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	R\$ -							10,00%	20,00%	10,00%	
014 Grupo:	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ -										
015 Grupo:	PINTURA	R\$ -										
016 Grupo:	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ -										
017 Grupo:	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	R\$ -										
018 Grupo:	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	R\$ -										
019 Grupo:	LIMPEZA FINAL	R\$ -										
	VALOR DO PERÍODO		22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02
	% DO PERÍODO		5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
	VALOR ACUMULADO		22.679,02	45.358,03	68.037,05	90.716,06	113.395,08	136.074,09	158.753,11	181.432,12	204.111,14	
	% ACUMULADO		5,56	11,11	16,67	22,22	27,78	33,33	38,89	44,44	50,00	





OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001-SME

	ETAPA	CUSTO	PRAZO 300 DIAS	PRAZO 330 DIAS	PRAZO 360 DIAS	PRAZO 390 DIAS	PRAZO 420 DIAS	PRAZO 450 DIAS	PRAZO 480 DIAS	PRAZO 510 DIAS	PRAZO 540 DIAS	
001 Grupo:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 408.222,28	5,56%	22.679,02	5,56%	22.679,02	5,56%	22.679,02	5,56%	22.679,02	5,56%	22.679,02
002 Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003 Grupo:	IMPLANTAÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	-	20,00%
004 Grupo:	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005 Grupo:	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006 Grupo:	PAREDES E PAINÉIS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007 Grupo:	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008 Grupo:	VIDROS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009 Grupo:	COBERTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010 Grupo:	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011 Grupo:	REVESTIMENTOS	R\$ -	20,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012 Grupo:	PISOS	R\$ -	20,00%	30,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
013 Grupo:	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	R\$ -	20,00%	40,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
014 Grupo:	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ -	20,00%	20,00%	30,00%	-	-	-	-	-	-	-
015 Grupo:	PINTURA	R\$ -	-	-	-	30,00%	-	40,00%	-	30,00%	-	-
016 Grupo:	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ -	-	30,00%	-	30,00%	-	20,00%	-	-	-	-
017 Grupo:	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	R\$ -	-	-	10,00%	-	10,00%	-	20,00%	-	20,00%	10,00%
018 Grupo:	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	40,00%	-	30,00%	-
019 Grupo:	LIMPEZA FINAL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
	VALOR DO PERÍODO		22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02	22.679,02
	% DO PERÍODO		5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
	VALOR ACUMULADO		226.790,16	249.469,17	272.148,19	294.827,20	317.506,22	340.185,23	362.864,25	385.543,26	408.222,28	
	% ACUMULADO		55,56	61,11	66,67	72,22	77,78	83,33	88,89	94,44	100,00	

RONALDO CAMPOS OLIVEIRA
COTA CE 39076-D

FORTALEZA, 03 DE MARÇO DE 2023



CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO



OBRA:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



JT Construção

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES

PERCENTUAL
GERAL

- I PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO
1 ADMINISTRAÇÃO CETRAL (AC)

4,00%

- II PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO
1 IMPOSTO (I)
1.1 COFINS
1.2 PIS
1.3 CPRB
1.4 ISS

3,00%

0,65%

4,50%

2,00%

TOTAL:

10,15%

- 2 LUCRO (L)

6,16%

TOTAL:

6,16%

- 3 GARANTIA (G) + SEGURO (S)

0,80%

TOTAL:

0,80%

- 4 RISCO (R)

0,97%

TOTAL:

0,97%

- 5 DESPESAS FINANCEIRAS (DF)

1,22%

TOTAL:

1,22%

III CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1 \times 100$$

B.D.I =

26,49%

RONALD CAMPOS OLIVEIRA
CREA CE 39075-D

FORTALEZA, 03 DE MARÇO DE 2022

CONSÓRCIO CETRO JT CONSTRUÇÃO

OBRA:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA VERTICAL, 12 SALAS, NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22001- SME

ENCARGOS SOCIAIS



JT Construção

ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A (Básicos)	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
B	GRUPO B	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%
B4	13º SALARIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
C	GRUPO C	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
D	GRUPO D (incidência cumulativa)	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
D1	Grupo A x Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
TOTAL		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

RONALD CAMPOS OLIVEIRA
CREA CE 39075-D

FORTALEZA, 03 DE MARÇO DE 2022