

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)	%				
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR		HxMÊS	12,0000	14.514,46	174.173,5200
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÊS	12,0000	5.868,92	70.427,0400
18600	ALMOXARIFE		HxMÊS	12,0000	3.566,72	42.800,6400
18617	VIGIA		HxMÊS	12,0000	2.946,84	35.362,0800
					Total:	322.763,2800
					Total Simples:	R\$322.763,28
					Encargos Sociais:	
					Valor C/ BDI:	
					Valor S/ BDI DIVIDO POR 100:	R\$3.227,63
					Valor C/ BDI DIVIDO POR 100:	R\$0,00
					Valor com INCC	R\$3.528,67

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				
SERVIÇOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN		1,0000	823,59	823,5900
					Total:	823,5900
MATERIAIS						
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2		0,5400	231,12	124,8000
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M		0,6000	220,51	132,3100
					Total:	257,1100
					Total Simples:	1.080,70
					Valor com INCC	1181,49

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				
SERVIÇOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN		1,0000	1.238,99	1.238,9900
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2		0,3200	424,75	135,9200
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M		2,0000	225,70	451,4000
					Total:	1.826,3100
					Total Simples:	1.826,31
					Valor com INCC	1996,65

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				
SERVIÇOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN		1,0000	1.238,99	1.238,9900
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DIIPI Δ F4CF	M2		1,2800	95,74	122,5500

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,3500	225,70	530,4000
				Total:	1.891,9400
				Total Simples:	1.891,94
				Valor com INCC	2068,4

COMP.06		QUADRO EM COMPENSADO DE 18MM REVESTIDO COM FÓRMICA, C/ MOLDURA ENVERNIZADA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO		M2		
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,0500	40,09	42,0900	
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500	33,90	35,6000	
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	11,90	47,6000	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,22	3,7800	
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,68	2,7200	
				Total:	131,7900	
MÃO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8000	16,77	30,1900	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,8000	20,77	37,3900	
				Total:	67,5800	
SERVIÇOS						
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,8000	21,75	17,4000	
				Total:	17,4000	
				Total Simples:	216,77	
				Valor com INCC	236,98	

COMP.07		MOLDURA EM GRANITO CINZA L=23CM		M2		
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,0000	305,61	305,6100	
				Total:	305,6100	
				Total Simples:	305,61	
				Valor com INCC	334,12	

COMP.08		CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO 80CM		M		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	3,2000	20,32	65,0200	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2000	16,77	53,6600	
				Total:	118,6800	
MATERIAIS						
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,2880	15,54	4,4800	
I1784	REBITES	KG	0,1280	58,29	7,4600	
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	3,3000	15,00	49,5000	
				Total:	61,4400	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Total Simples: 180,12

Valor com INCC 196,92

COMP.09		IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO		M2		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,1000	16,77	18,4500	
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,1000	20,77	22,8500	
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,77	2,0800	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,55	31,1000	
					Total:	74,4800
MATERIAIS						
I0107	AREIA FINA	M3	0,0500	60,88	3,0400	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	8,0000	3,68	29,4400	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,56	10,0800	
I8555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m ²	KG	5,0000	14,22	71,1000	
I1520	MEADA	KG	0,1000	5,25	0,5300	
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,7000	7,83	5,4800	
					Total:	119,6700
					Total Simples:	194,15
					Valor com INCC	212,26

COMP.10		BRISE EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO COLMÉIA 100X100MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		M2		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	16,77	58,7000	
I1530	MONTADOR	H	3,5000	20,77	72,7000	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	20,77	72,7000	
I1858	SERRALHEIRO	H	3,5000	20,77	72,7000	
					Total:	276,8000
MATERIAIS						
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,1500	214,50	246,6800	
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500	10,41	13,0100	
I6809	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	2,0000	24,40	48,8000	
					Total:	308,4900
					Total Simples:	585,29
					Valor com INCC	639,88

COMP.11		PLACA CIMENTÍCIA ESP=10MM EM FACHADAS FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA		M2		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,77	14,5400	
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,55	10,8900	
					Total:	25,4300

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

MATERIAIS					
11062/SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	1,0500	65,90	69,2000
I9495	ADESIVO ADE 52 OU SIMILAR	KG	0,0380	107,33	4,0800
I1570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	UN	15,0000	0,20	3,0000
				Total:	76,2800
				Total Simples:	101,71
				Valor com INCC	111,2

SERVIÇOS					
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			
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	1,0000	536,47	536,4700
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	1,0000	209,25	209,2500
				Total:	745,7200
				Total Simples:	745,72
				Valor com INCC	815,27

MÃO DE OBRA					
COMP.13	GRANITO CINZA SEM POLIMENTO E=2CM, PEÇAS 50X50CM	M2			
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7500	15,55	27,2100
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,77	31,1600
				Total:	58,3700
MATERIAIS					
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,87	0,9700
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	222,64	233,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,56	1,4600
				Total:	236,2000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	441,98	11,0400
				Total:	11,0400
				Total Simples:	305,61
				Valor com INCC	334,12

MÃO DE OBRA					
COMP.14	FILETE DE GRANITO COM LARGURA DE 10CM	M			
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,55	3,1100
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,77	10,3900
				Total:	13,5000
MATERIAIS					
I0107	AREIA FINA	M3	0,0015	60,88	0,0900
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	0,1000	222,64	22,2600

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	0,56	0,2600
				Total:	22,6100
				Total Simples:	36,11
				Valor com INCC	39,49

COMP. 15		DEGRAU EM GRANITO CINZA L=32CM COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE		M		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,55	15,5500	
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,77	10,3900	
				Total:	25,9400	
MATERIAIS						
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,0833	3,87	0,3200	
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	0,3360	222,64	74,8100	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8667	0,56	0,4900	
				Total:	75,6200	
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0100	441,98	4,4100	
				Total:	4,4100	
				Total Simples:	105,97	
				Valor com INCC	115,86	

COMP. 16		MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM		UN		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,32	4,0600	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,77	3,3500	
				Total:	7,4100	
MATERIAIS						
09378/ORSE	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	UN	1,0000	370,91	370,9100	
				Total:	370,9100	
				Total Simples:	378,32	
				Valor com INCC	413,61	

COMP. 17		CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, C/ DIÂMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE DE 50CM, C/VÁLVULA E SIFÃO		UN		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,0000	330,38	330,3800	
				Total:	330,3800	
				Total Simples:	330,38	
				Valor com INCC	361,19	

COMP. 18		TANQUE EM AÇO INOX TIPO CUBA INDUSTRIAL (850X800X500)MM C/ACESSÓRIOS		UN		
----------	--	----------------------------------------------------------------------	--	----	--	--

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	329,24	329,2400
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,61	131,6100
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000	23,85	47,7000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,67	31,6700
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,62	136,6200
36792 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA TANQUE	UN	1,0000	161,14	161,1400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,0000	0,56	2,8000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	74,72	0,0700
				Total:	840,8500
MÃO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	4,5000	20,32	91,4400
I0037	AJUDANTE	H	4,5000	16,77	75,4700
				Total:	166,9100
				Total Simples:	1.007,76
				Valor com INCC	1101,75

COMP.19	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX (45X40X30)CM C/ VÁLVULA E SIFÃO	UN			
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,61	131,6100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,67	31,6700
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,62	136,6200
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,62	136,6200
				Total:	436,5200
MÃO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,32	30,4800
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	16,77	25,1600
				Total:	55,6400
				Total Simples:	492,16
				Valor com INCC	538,06

COMP.20	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX (57X50X50)CM C/ VÁLVULA E SIFÃO	UN			
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,61	131,6100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,67	31,6700
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,62	136,6200
				Total:	299,9000
MÃO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,32	30,4800
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	16,77	25,1600
				Total:	55,6400
				Total Simples:	355,54

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

					Valor com INCC	388,69
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		
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10504/ORSE	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	UN		1,0000	1.581,30	1.581,3000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN		0,8400	6,89	5,7900
					Total:	1.587,0900
MÃO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H		1,0000	20,32	20,3200
					Total:	20,3200
					Total Simples:	1.607,41
					Valor com INCC	1757,32
COMP.22	SABONETEIRA DISPENSADOR LÍQUIDO EM ABS			UN		
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11758/SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN		1,0000	52,90	52,9000
					Total:	52,9000
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H		0,5000	20,77	10,3900
					Total:	10,3900
					Total Simples:	63,29
					Valor com INCC	69,2
COMP.25	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND			M		
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H		0,6000	15,55	9,3300
12391	PEDREIRO	H		0,6000	20,77	12,4600
					Total:	21,7900
MATERIAIS						
19479	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-12, ATÉ 5MCA	M		1,0000	59,04	59,0400
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN		0,0050	66,15	0,3300
					Total:	59,3700
					Total Simples:	81,16
					Valor com INCC	88,73

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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			
I2543	SERVENTE	H	34,5000	15,55	536,4800
I2391	PEDREIRO	H	34,5000	20,77	716,5700
				Total:	1.253,0500
SERVIÇOS					
C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	142,6880	2,75	392,3900
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	31,3600	26,43	828,8400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	89,6020	26,43	2.368,1800
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	53,0860	3,22	170,9400
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	53,0860	28,81	1.529,4100
C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	53,0860	15,22	807,9700
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	21,1600	37,97	803,4500
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,0500	426,40	3.432,5200
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,1200	66,19	669,8400
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	170,1280	14,13	2.403,9100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,0500	134,84	1.085,4600
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	88,6121	4,50	398,7500
C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M	7,0000	302,09	2.114,6300
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,1736	119,27	1.213,4100
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,1400	184,98	210,8800
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,5417	910,4300	493,1300
				Total:	18.923,7100
MATERIAIS					
I6068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	23,0000	539,31	12.404,1300
I8278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	28,2600	54,41	1.537,6300
				Total:	13.941,7600
				Total Simples:	34.118,52
				Valor com INCC	37300,71

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMP.27	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM UMA PETÁLAS COM LUMINÁRIA LED POTÊNCIA TOTAL 70W	UN			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	16,77	38,5700
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	20,77	47,7700
				Total:	86,3400
MATERIAIS					
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	255,90	255,9000
I6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,70	57,7000
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	12,0000	3,95	47,4000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	34,90	69,8000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	31,49	31,4900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	3,50	42,0000

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

					Total:	504,2900
SERVIÇOS						
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	1,0000	887,70	887,7000	
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,0000	686,20	686,2000	
					Total:	1.573,9000
					Total Simples:	2.164,53
					Valor com INCC	2366,41

COMP.28	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM QUATRO PETÁLAS COM LUMINÁRIA LED POTÊNCIA TOTAL 70W	UN				
MÃO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	16,77	67,0800	
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	20,77	83,0800	
					Total:	150,1600
MATERIAIS						
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,90	1.023,6000	
I6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	57,70	230,8000	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	36,0000	3,95	142,2000	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	34,90	69,8000	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	31,49	125,9600	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	36,0000	3,50	126,0000	
					Total:	1.718,3600
SERVIÇOS						
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	1,0000	887,70	887,7000	
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,0000	686,20	2.744,8000	
					Total:	3.632,5000
					Total Simples:	5.501,02
					Valor com INCC	6014,09

COMP.29	POSTE DE CONCRETO H=8M, COM DUAS PETÁLAS COM LUMINÁRIA LED POTÊNCIA TOTAL 70W	UN				
MÃO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,77	50,3100	
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,77	62,3100	
					Total:	112,6200
MATERIAIS						
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	255,90	511,8000	
I6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	57,70	115,4000	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	24,0000	3,95	94,8000	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	34,90	69,8000	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	31,49	62,9800	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	24,0000	3,50	84,0000	

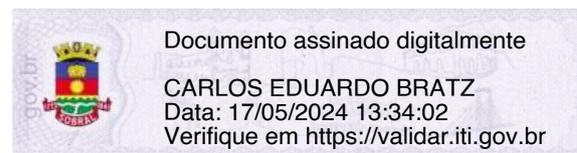
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: RUA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

					Total:	938,7800
SERVIÇOS						
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	1,0000	887,70	887,7000	
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,0000	686,20	1.372,4000	
					Total:	2.260,1000
					Total Simples:	3.311,50
					Valor com INCC	3620,36

COMP.30 REGULADOR TIPO FISHER COBRE DE BAIXA PRESSÃO D=28MM, CLASSE 300 - 2º ESTÁGIO UN						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,32	10,1600	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,77	8,3900	
					Total:	18,5500
MATERIAIS						
09376/ORSE	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO	UN	1,0000	562,40	562,4000	
					Total:	562,4000
					Total Simples:	580,95
					Valor com INCC	635,14



Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO BRATZ
 Data: 17/05/2024 13:34:02
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>