

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 11/11/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI D	VARIÁVEIS							SUBTOT L	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.			TAXAS
1.1	COMP.EXT.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MES	2,00								2,00	
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		2,00								2,00	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00		4,00	3,00					12,00	
		VESTIÁRIO VISITANTES		1,00		4,00	3,00					12,00	
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	2,00	25,70	1,60						82,24	149,51
		VESTIÁRIO VISITANTES		2,00	25,70	1,60						82,24	
		VESTIÁRIO VISITANTES DIVISÓRIAS WC		2,00	8,64	1,60						27,65	
		VESTIÁRIO ÁRBRITRAGEM		2,00	10,64	1,60						34,05	
		VESTIÁRIO ÁRBRITRAGEM DIVISÓRIAS		2,00	1,74	1,60						5,57	
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,00			39,60					79,20	88,94
		VESTIÁRIO VISITANTES " PISO "		2,00			39,60					79,20	
		VESTIÁRIO ÁRBRITRAGEM		2,00			4,87					9,74	
2.4	97647,00	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M2				54,47					54,47	54,47
		VESTIÁRIO VISITANTES					54,47					54,47	
2.5	97650,00	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2				54,47					54,47	74,05
		VESTIÁRIO VISITANTES					54,47					54,47	
		CABINE " APOIO "					19,58					19,58	
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3									26,20	26,20
	2.1			#####		0,05				1,25		9,34	
	2.2			88,94		0,05				1,25		5,56	
	2.3			54,47		0,03				1,25		2,04	
	2.4			74,05		0,10				1,25		9,26	
2.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	26,20								26,20	26,20
	2.5			26,20								26,20	
3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,00	25,70	1,60						82,24	149,51
		VESTIÁRIO VISITANTES		2,00	25,70	1,60						82,24	
		VESTIÁRIO VISITANTES DIVISÓRIAS WC		2,00	8,64	1,60						27,65	
		VESTIÁRIO ÁRBRITRAGEM		2,00	10,64	1,60						34,05	
		VESTIÁRIO ÁRBRITRAGEM DIVISÓRIAS		2,00	1,74	1,60						5,57	
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,00			39,60					79,20	88,94
		VESTIÁRIO VISITANTES " PISO "		2,00			39,60					79,20	
		VESTIÁRIO ÁRBRITRAGEM		2,00			4,87					9,74	
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2									149,51	238,45
	3.1			#####								149,51	
	3.2			88,94								88,94	
3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2									55,00	104,96
		VESTIÁRIO VISITANTES			8,80		6,25					55,00	
		CABINE "APOIO"			6,40		3,90					24,96	
		CISTERNA			5,00		5,00					25,00	
3.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2				79,96					79,96	79,96
		VESTIÁRIO VISITANTES / CABINE "APOIO"					79,96					79,96	
3.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	2,00	13,55							27,10	43,70
		VESTIÁRIO VISITANTES		2,00	13,55							27,10	
		CABINE "APOIO"		2,00	8,30							16,60	
3.7	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00								10,00	10,00
		VESTIÁRIO VISITANTES		10,00								10,00	
3.8	C0050	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	2,00	5,40	0,30						3,24	33,24
		CABINE "APOIO" - PATIBANDA		2,00	5,40	0,30						3,24	
		FECHAMENTO MURO			15,00	2,00						30,00	
		CABINE "APOIO" - PATIBANDA											
3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm	M2	2,00	5,40	0,30						3,24	33,24
		CABINE "APOIO" - PATIBANDA		2,00	5,40	0,30						3,24	

*Handwritten signature*

*Erivaldo*

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DATA: 11/11/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI D	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.			TAXAS
		FECHAMENTO MURO			15,00	2,00						30,00	
		CABINE "APOIO" - PATIBANDA											
3.10	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2										113,20
		ITEM:3.4 LAJE						79,96				79,96	
		CABINE "APOIO" - PATIBANDA		2,00	5,40	0,30						3,24	
		FECHAMENTO MURO			15,00	2,00						30,00	
		CABINE "APOIO" - PATIBANDA											
3.11	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2										3029,70
		VESTIÁRIO GERAL FUNDO ENTRADA - FEMININO		#####								113,20	
		VESTIÁRIO VISITANTES		1,00	8,30	3,00						24,90	
		VESTIÁRIO VISITANTES		1,00	5,35	3,00						16,05	
		VESTIÁRIO VISITANTES		2,00	5,25	3,00						31,50	
		VESTIÁRIO VISITANTES PATIBANDA		2,00				3,46				6,91	
		VESTIÁRIO ÁRBRITRAGEM		2,00	7,30	4,00						58,40	
		DEPÓSITO		2,00	8,60	3,00							
		CABINE "APOIO"		2,00	8,60	3,10						53,32	
		CABINE "APOIO" PATIBANDA		2,00				0,47				0,93	
		VESTIÁRIO VISITANTES		1,00	8,30	1,40						11,62	
		VESTIÁRIO VISITANTES		1,00	5,35	1,40						7,49	
		VESTIÁRIO VISITANTES		2,00	5,25	1,40						14,70	
		VESTIÁRIO VISITANTES PATIBANDA		2,00				3,46				6,91	
		VESTIÁRIO ÁRBRITRAGEM		2,00	7,30	1,40						20,44	
		DEPÓSITO		2,00	8,60	3,00							
		CABINE "APOIO"		2,00	8,30	3,00						49,80	
		CABINE "APOIO" PATIBANDA		2,00				0,47				0,93	
		ARQUIBANCADA											
		ESPELHOS		5,00	100,55	0,40						201,10	
		LATERAL X 2		2,00	3,35	2,00						13,40	
		MURETA CAMPO			PERIMETR								
				2,00	350,00	1,10						770,00	
		MURO			PERIMETR								
				2,00	337,16	2,00						1348,64	
				1,00	139,73	2,00						279,46	
3.12	C1940	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2										336,84
		AQUIBANCADA - PISO		5,00	100,55	0,67						336,84	
3.13	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HÍDR., AREIA E PEDRISCO - TRAÇO 1:0,1:3:2	M3										26,76
		RECUPERAÇÃO DO PISO DA ARQUIBANCADA		5,00	100,55		0,67			0,05		16,84	
		RECUPERAÇÃO DO PASSEIO ENTRE A ARQUIBANCADA E CAMPO		1,00	110,25		3,00			0,03		9,92	
3.14	C1252	ESCADA HELICOIDAL, PRÉ-MOLDADA CONCRETO, D=1,0M	M										6,00
				2,00		3,00						6,00	
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCL. BATENTES E FERRAGENS	M2										14,07
		P3		3,00		2,10	0,70					4,41	
		P2		1,00		2,10	0,60					1,26	
		P4		3,00		2,10	0,80					5,04	
		CABINE "APOIO"		2,00		2,10	0,80					3,36	
4.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2										12,00
		CABINES DE RÁDIOS		4,00	2,00	1,50						12,00	
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2										2,10
				2,00	3,50	1,50				0,20		2,10	
4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2										2,10
				2,00	3,50	1,50				0,20		2,10	
4.5	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2										584,34
		ITEM 4.1		14,07						2,0000		28,14	
		PINTURA DOS ALAMBRADOS			370,80	1,50						556,20	

*8*

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DATA: 11/11/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI D	VARIÁVEIS							SUBTOTA L	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.			TAXAS
5.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00								5,00	5,00
5.2	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00								2,00	2,00
5.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00								8,00	8,00
5.4	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00								3,00	3,00
5.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00								2,00	2,00
5.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	20,00								20,00	20,00
5.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00								17,00	17,00
5.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00								5,00	5,00
5.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	5,00								5,00	5,00
5.10	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	5,00								5,00	5,00
5.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00								2,00	2,00
5.12	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00								1,00	1,00
5.13	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00								2,00	2,00
5.14	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	4,00								4,00	4,00
5.15	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	8,00								8,00	8,00
5.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	24,00								24,00	24,00
5.17	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,00								30,00	30,00
5.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00								6,00	6,00
5.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	42,00								42,00	42,00
5.20	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM; LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00								7,00	7,00
6.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN										14,00

*[Handwritten signature]*

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DATA: 11/11/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI D	VARIÁVEIS								SUBTOTAL L	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS		
				14,00								14,00	
6.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	10,00								10,00	10,00
6.3	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	4,00								4,00	4,00
6.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	15,00								15,00	15,00
6.5	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	11,00								11,00	11,00
6.6	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=25mmX1/2"	UN	36,00								36,00	36,00
6.7	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	10,00								10,00	10,00
6.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00								2,00	2,00
6.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00								3,00	3,00
6.10	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00								2,00	2,00
6.11	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00								10,00	10,00
6.12	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	10,00								10,00	10,00
6.13	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	22,00								22,00	22,00
6.14	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00								2,00	2,00
6.15	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	10,00								10,00	10,00
6.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	66,00								66,00	66,00
6.17	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	42,00								42,00	42,00
6.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00								8,00	8,00
		VESTIÁRIO VISITANTES		2,00								2,00	2,00
6.19	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	6,00								6,00	6,00
		VESTIÁRIO VISITANTES		4,00								4,00	4,00
6.20	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00								6,00	6,00
		VESTIÁRIO VISITANTES		4,00								4,00	4,00
6.21	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS PADRÃO POPULAR	UN	6,00								6,00	6,00
		VESTIÁRIO VISITANTES		2,00								2,00	2,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DATA: 11/11/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI D	VARIÁVEIS							SUBTOTA L	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.			TAXAS
7.1	C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN	3,00								3,00	
7.2	C0984	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN	1,00								1,00	
7.3	C1945	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	2,00								2,00	
7.4	C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN	6,00								6,00	
7.5	C2413	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X60mm (3"X2")	UN	2,00								2,00	
7.6	C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	2,00								2,00	
7.7	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	6,00								6,00	
7.8	C2696	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4")	UN	2,00								2,00	
7.9	C2695	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3")	UN	2,00								2,00	
7.10	C2662	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	2,00								2,00	
7.11	C2661	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	2,00								2,00	
7.12	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	4,00								4,00	
7.13	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UN	2,00								2,00	
7.14	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	558,00								558,00	
7.15	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	M	66,00								66,00	
7.16	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	M	12,00								12,00	
7.17	09546/ORSE	ASPERSOR P/IRRIGAÇÃO REF.5004 PLUS PC/FC, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	35,00								35,00	
7.18	09271/ORSE	SENSOR DE CHUVA P/REDES DE IRRIGAÇÃO, MODELO RSD-BEX, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	1,00								1,00	
7.19	09553/ORSE	VÁLVULA P/IRRIGAÇÃO 150ºGA 1 1/2", MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	5,00								5,00	
7.20	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00								1,00	
7.21	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00								1,00	

*Erivaldo*

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
FLS.: 23  
Eualdeia

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DATA: 11/11/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI D	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS		
7.22	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00								2,00	2,00
												0,00	
7.23	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00								2,00	2,00
												0,00	
7.24	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	100,00		65,00						6500,00	6500,00
												0,00	
INFRAESTRUTURA ELÉTRICA													
8.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M										18,00
		PROJETO ELÉTRICO			18,00								18,00
8.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M										162,00
		PROJETO ELÉTRICO			162,00								162,00
													0,00
8.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN										2,00
		PROJETO ELÉTRICO			2,00								2,00
													0,00
8.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN										40,00
		PROJETO ELÉTRICO			40,00								40,00
													0,00
8.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN										24,00
		PROJETO ELÉTRICO			24,00								24,00
													0,00
8.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN										10,00
		PROJETO ELÉTRICO			10,00								10,00
													0,00
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN										4,00
		PROJETO ELÉTRICO			4,00								4,00
													0,00
8.8	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M										600,00
		PROJETO ELÉTRICO			600,00								600,00
													0,00
8.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M										50,00
		PROJETO ELÉTRICO			50,00								50,00
													0,00
8.10	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN										4,00
		PROJETO ELÉTRICO			4,00								4,00
													0,00
8.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN										4,00
		PROJETO ELÉTRICO			4,00								4,00
													0,00
8.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN										2,00
		PROJETO ELÉTRICO			2,00								2,00
													0,00
8.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN										4,00
		PROJETO ELÉTRICO			4,00								4,00
													0,00
8.14	39385,00	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	UN										4,00
		PROJETO ELÉTRICO			4,00								4,00
													0,00
8.15	100903,00	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P	UN										20,00
		PROJETO ELÉTRICO			20,00								20,00
													0,00
8.16	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN										4,00
		PROJETO ELÉTRICO			4,00								4,00
													0,00
8.17	C2490	Tomada TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN										30,00
		PROJETO ELÉTRICO			30,00								30,00
													0,00

Atmundo Nonato V. Costa  
Eng. Pleno de Obras  
Secretaria da Infraestrutura - SEP  
Prefeitura Municipal de Sobral