

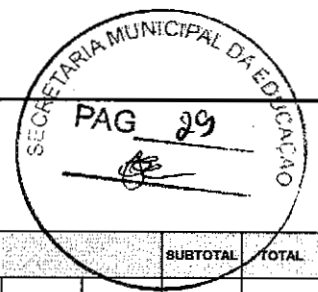
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100,00				100,00	
2.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,30M	MES	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		CONTÊINER ALMOXARIFADO		5,00				5,00	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00		12,00	
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	7,50
		BANHEIRO PARA COLABORADORES		1,00	3,00	2,50		7,50	
	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		1,00				1,00	
2.5	C2449	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ESGOTO		1,00				1,00	
3.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	AREA			SUBTOTAL	39,62
		PORTAS ANTIGAS		1,00	17,22			17,22	
		JANELAS		1,00	22,40			22,40	
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍOLOS E REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	76,50
		PAREDES ESQUERDA		1,00	63,39	0,15	3,00	28,53	
		PAREDES DIREITA		1,00	78,27	0,15	3,00	35,22	
		AREA ABERTA		1,00	26,11	0,15	3,00	11,75	
3.1.3	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LANTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	AREA			SUBTOTAL	407,84
		PISO		1,00	407,84			407,84	
3.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	QTD.	AREA			SUBTOTAL	183,82
		TELHA		1,00	183,82			183,82	
3.1.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	10,84
		PILARES		30,00	0,30	0,15	3,50	4,73	
		VIGAS		1,00	135,71	0,15	0,30	6,11	
3.1.9	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.	COEF.		SUBTOTAL	213,23
		ITEM 3.1.1		1,00	39,62	0,40		15,85	
		ITEM 3.1.2		1,00	76,50	1,25		94,38	
		ITEM 3.1.3		1,00	407,84	0,10		40,78	
		ITEM 3.1.4		1,00	183,82	0,25		45,96	
		ITEM 3.1.5		1,00	10,84	1,50		16,26	
3.1.7	C2553	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	213,23
		ITEM 3.2.8		1,00	213,23			213,23	
3.1.8	C5188	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	213,23
		ITEM 3.2.6		1,00	213,23			213,23	



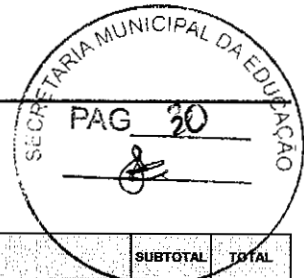
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	EMPOLA		SUBTOTAL	178,23
		TERRAPLENAGEM		1,00	18,00	24,60	0,35	1,15		178,23	
3.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	EMPOLA		SUBTOTAL	178,23
		TERRAPLENAGEM		1,00	18,00	24,60	0,35	1,15		178,23	
3.2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 80% P.N	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	EMPOLA		SUBTOTAL	178,23
		TERRAPLENAGEM		1,00	18,00	24,60	0,35	1,15		178,23	
4.1.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	65,28
		SAPATAS		26,00	1,00	1,00	1,50			39,00	
		BALDRAME		1,00	131,41	0,40	0,50			26,28	
4.1.2	C6095	APLOAMENTO DE PRO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 90 A 99 KG	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	26,00
		SAPATAS		26,00	1,00	1,00				26,00	
4.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	55,21
		VOL. ESC.		1,00	65,28					65,28	
		VOL. CONCRETO		1,00	-10,07					-10,07	
4.1.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	5,26
		BALDRAME		1,00	131,41	0,20	0,20			5,26	
4.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	9,36
		SAPATAS		26,00	0,60	0,60				9,36	
4.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	129,22
		PRANCHA 07/17 - FUNDAÇÃO		1,00	19,00					19,00	
		PRANCHA 10/17 - BALDRAME		1,00	110,22					110,22	
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=9,3 A 10,0mm	KG	QTD.	PESO					SUBTOTAL	501,90
		PRANCHA 07/17 - FUNDAÇÃO		1,00	132,80					132,80	
		PRANCHA 10/17 - BALDRAME		1,00	369,10					369,10	
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-50 FRIA D=3,40 A 6,40mm	KG	QTD.	PESO					SUBTOTAL	110,40
		PRANCHA 10/17 - BALDRAME		1,00	110,40					110,40	
4.2.5	C0543	CONCRETO RMER, FCK=25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	10,07
		PRANCHA 07/17 - FUNDAÇÃO		1,00	3,46					3,46	
		PRANCHA 10/17 - BALDRAME		1,00	6,61					6,61	
4.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	10,07
		VOL. CONCRETO		1,00	10,07					10,07	
4.3.1	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm, UTIL. 5X	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	94,45
		PRANCHA 08/17		1,00	94,45					94,45	



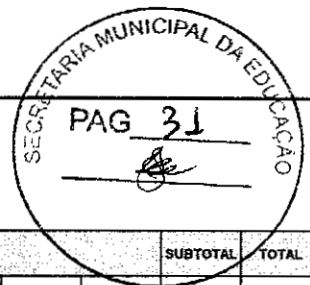
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		PRANCHA 09/17		1,00	48,96			48,96	
		PRANCHA 11/17		1,00	124,21			124,21	
		PRANCHA 12/17		1,00	46,52			46,52	
		PRANCHA 15/17		1,00	8,66			8,66	
		PRANCHA 16/17		1,00	45,00			45,00	
		PRANCHA 17/17		1,00	14,94			14,94	
4.3.2	C0218	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,8 A 28,0mm	KG	QTD.	PESO			SUBTOTAL	475,10
		PRANCHA 08/17		1,00	30,10			30,10	
		PRANCHA 09/17		1,00	56,70			56,70	
		PRANCHA 11/17		1,00	174,30			174,30	
		PRANCHA 13/17		1,00	9,80			9,80	
		PRANCHA 14/17		1,00	204,20			204,20	
4.3.3	C0218	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.	PESO			SUBTOTAL	1461,00
		PRANCHA 08/17		1,00	469,80			469,80	
		PRANCHA 09/17		1,00	245,90			245,90	
		PRANCHA 11/17		1,00	208,00			208,00	
		PRANCHA 12/17		1,00	106,20			106,20	
		PRANCHA 13/17		1,00	11,20			11,20	
		PRANCHA 14/17		1,00	178,50			178,50	
		PRANCHA 15/17		1,00	43,20			43,20	
		PRANCHA 16/17		1,00	147,10			147,10	
		PRANCHA 17/17		1,00	51,10			51,10	
4.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 1,40 A 6,40mm	KG	QTD.	PESO			SUBTOTAL	642,80
		PRANCHA 11/17		1,00	75,10			75,10	
		PRANCHA 12/17		1,00	27,40			27,40	
		PRANCHA 14/17		1,00	365,30			365,30	
		PRANCHA 15/17		1,00	20,70			20,70	
		PRANCHA 16/17		1,00	46,20			46,20	
		PRANCHA 17/17		1,00	8,20			8,20	
4.3.5	C0843	CONCRETO P/BR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	33,23
		PRANCHA 08/17		1,00	4,72			4,72	
		PRANCHA 09/17		1,00	2,45			2,45	
		PRANCHA 11/17		1,00	8,10			8,10	
		PRANCHA 12/17		1,00	3,03			3,03	
		PRANCHA 13/17		1,00	10,09			10,09	
		PRANCHA 15/17		1,00	0,87			0,87	
		PRANCHA 16/17		1,00	2,70			2,70	
		PRANCHA 17/17		1,00	1,27			1,27	
4.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	33,23
		VOL. CONCRETO		1,00	33,23			33,23	
4.3.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FERRO - VÃO DE 3,00 A 4 m	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	169,36
		WC FEM		1,00	6,60			6,60	
		WC MASC		1,00	5,22			5,22	
		DESPENSA / DML		1,00	2,64			2,64	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		COPA		1,00	7,48				7,48	
		WC. ACESS.		1,00	3,11				3,11	
		SECRETARIA / DIRETOR		1,00	12,04				12,04	
		SALA PROFESSORES / WC / ARQUIVO		1,00	16,00				16,00	
		SALA 02		1,00	16,09				16,09	
		SALA 03		1,00	18,38				18,38	
		SALA 04		1,00	19,18				19,18	
		SALA 05		1,00	19,16				19,16	
		CIRCULAÇÃO		1,00	42,76				42,76	
		CASA DE GÁS		1,00	0,70				0,70	
4.3.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	20,38
		PÁTIO		1,00	20,38				20,38	
	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3,00 m	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	13,20
		CAIXA D'AGUA		2,00	6,60				13,20	
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMPR	ALT.			SUBTOTAL	456,61
		PAREDE 01 - HORIZONTAL		1,00	2,60	2,50			6,50	
		PAREDE 02 - HORIZONTAL		1,00	2,60	2,50			6,50	
		PAREDE 03 - HORIZONTAL		1,00	2,60	2,50			6,50	
		PAREDE 04 - HORIZONTAL		1,00	2,60	2,50			6,50	
		PAREDE 05 - HORIZONTAL		1,00	1,70	2,50			4,25	
		PAREDE 06 - HORIZONTAL		1,00	10,15	2,50			25,38	
		PAREDE 07 - HORIZONTAL		1,00	8,95	2,50			22,38	
		PAREDE 08 - HORIZONTAL		1,00	3,85	2,50			9,13	
		PAREDE 09 - HORIZONTAL		1,00	18,11	2,50			45,28	
		PAREDE 10 - HORIZONTAL		1,00	12,60	2,50			31,50	
		PAREDE 11 - VERTICAL		1,00	10,30	2,50			25,75	
		PAREDE 12 - VERTICAL		1,00	10,30	2,50			25,75	
		PAREDE 13 - VERTICAL		1,00	4,25	2,50			10,63	
		PAREDE 14 - VERTICAL		1,00	4,25	2,50			10,63	
		PAREDE 15 - VERTICAL		1,00	10,30	2,50			25,75	
		PAREDE 16 - VERTICAL		1,00	3,60	2,50			9,00	
		PAREDE 17 - VERTICAL		1,00	3,80	2,50			9,00	
		PAREDE 18 - VERTICAL		1,00	10,30	2,50			25,75	
		DIVISÃO DML COM DISPENSA		1,00	1,15	3,00			3,45	
		DIVISÃO SECRETARIA E DIRETOR		1,00	3,30	3,00			9,90	
		DIVISÃO SALA DOS PROFESSORES E WC		1,00	3,30	3,00			9,90	
		DIVISÃO ARQUIVO E WC		1,00	1,20	3,00			3,60	
		PATIBANDA		1,00	79,51	1,68			133,58	
5.2	C2680	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR	LARG.	ALT.	LADOS	SUBTOTAL	1,90
		PA90		7,00	1,30	0,15	0,15	1,00	0,20	
		PA80		3,00	1,20	0,15	0,15	1,00	0,08	
		PA70		4,00	1,10	0,15	0,15	1,00	0,10	
		PA60		1,00	1,00	0,15	0,15	1,00	0,02	
		JV150		12,00	1,90	0,15	0,15	2,00	1,03	
		JV120		5,00	1,60	0,15	0,15	2,00	0,36	



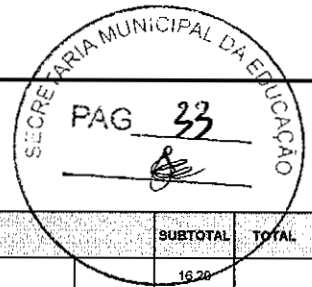
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		JV80		2,00	1,20	0,15	0,15	2,00	0,11	
5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	QTD	COMPR	ALT			SUBTOTAL	10,93
		WC FEM		1,00	3,52	1,80			6,34	
		WC MASC		1,00	2,55	1,80			4,59	
5.1	C0776	CHAPIISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE	M2	QTD	COMPR	ALT			SUBTOTAL	862,07
	1	WC FEM		1,00	10,34	3,00			31,02	
	1	WC MASC		1,00	9,14	3,00			27,42	
	1	WC		1,00	6,80	3,00			20,40	
	1	DESPENSA		1,00	4,45	3,00			13,35	
	1	DML		1,00	4,45	3,00			13,35	
	1	COPA		1,00	11,12	3,00			33,36	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	7,06	3,00			21,18	
	2	SALA 02		1,00	16,20	3,00			48,60	
	2	SALA 03		1,00	17,50	3,00			52,50	
	2	SALA 04		1,00	17,60	3,00			52,80	
	2	SALA 05		1,00	17,60	3,00			52,80	
	3	SALA DOS PROFESSORES		1,00	13,60	3,00			40,80	
	3	SECRETARIA		1,00	10,10	3,00			30,30	
	3	DIRETOR		1,00	10,10	3,00			30,30	
	3	ARQUIVO		1,00	4,30	3,00			12,90	
	-	EXTERNO		1,00	51,31	5,10			261,68	
	4	CIRCULAÇÃO		1,00	39,77	3,00			119,31	
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:3	M2	QTD	COMPR	ALT			SUBTOTAL	182,59
	1	WC FEM		1,00	10,34	2,10			21,71	
	1	WC MASC		1,00	9,14	2,10			19,19	
	1	DESPENSA		1,00	4,45	2,10			9,35	
	1	DML		1,00	4,45	2,10			9,35	
	1	COPA		1,00	11,12	2,10			23,35	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	7,06	2,10			14,83	
	2	SALA 02		1,00	16,20	1,00			16,20	
	2	SALA 03		1,00	17,50	1,00			17,50	
	2	SALA 04		1,00	17,60	1,00			17,60	
	2	SALA 05		1,00	17,60	1,00			17,60	
	4	CIRCULAÇÃO		1,00	39,77	0,40			15,91	
5.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:5	M2	QTD	ÁREA	DESC			SUBTOTAL	679,48
		CHAPIISCO - EMBOÇO		1,00	862,07	-182,59			679,48	
5.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	QTD	COMPR	ALT			SUBTOTAL	84,81
	2	SALA 02		1,00	16,20	1,00			16,20	
	2	SALA 03		1,00	17,50	1,00			17,50	
	2	SALA 04		1,00	17,60	1,00			17,60	
	2	SALA 05		1,00	17,60	1,00			17,60	
	4	CIRCULAÇÃO		1,00	39,77	0,40			15,91	
5.5	C1326	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 9mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	QTD	COMPR	ALT			SUBTOTAL	84,81



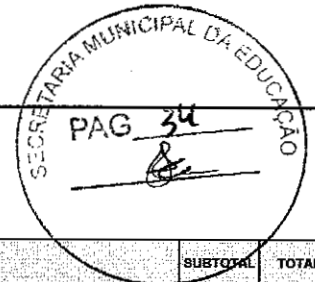
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VAR.JOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
	2	SALA 02		1,00	16,20	1,00		16,20	
	2	SALA 03		1,00	17,50	1,00		17,50	
	2	SALA 04		1,00	17,60	1,00		17,60	
	2	SALA 05		1,00	17,60	1,00		17,60	
	4	CIRCULAÇÃO		1,00	39,77	0,40		15,91	
6.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PE- S/PELA - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	97,78
	1	WC FEM		1,00	10,34	2,10		21,71	
	1	WC MASC		1,00	9,14	2,10		19,19	
	1	DESPENSA		1,00	4,45	2,10		9,35	
	1	DML		1,00	4,45	2,10		9,35	
	1	COPA		1,00	11,12	2,10		23,35	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	7,06	2,10		14,83	
	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA/ ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	97,78
	1	WC FEM		1,00	10,34	2,10		21,71	
	1	WC MASC		1,00	9,14	2,10		19,19	
	1	DESPENSA		1,00	4,45	2,10		9,35	
	1	DML		1,00	4,45	2,10		9,35	
	1	COPA		1,00	11,12	2,10		23,35	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	7,06	2,10		14,83	
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:1, ESP=6 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	196,33
		TETO		1,00	196,33			196,33	
6.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	196,33
		TETO		1,00	196,33			196,33	
6.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	11,97
		FACHADA		1,00	11,97			11,97	
7.1	C1867	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	32,13
		PA80		7,00	0,80	2,10		13,23	
		PA80		3,00	0,80	2,10		5,04	
		PA70		4,00	0,70	2,10		5,88	
		PA80		1,00	0,60	2,10		1,26	
		PA'60		7,00	0,60	1,60		6,72	
7.2	C4563	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00
		PA'60		7,00				7,00	
7.3	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	25,12
		JV150		12,00	1,50	1,10		19,80	
		JV120		5,00	1,20	0,70		4,20	
		JV80		2,00	0,80	0,70		1,12	
7.4	C2670	VIDRO COMUM EM CADELHOB C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	25,12
		JV150		12,00	1,50	1,10		19,80	
		JV120		5,00	1,20	0,70		4,20	
		JV80		2,00	0,80	0,70		1,12	



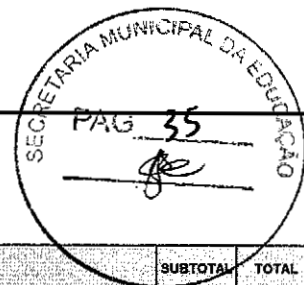
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	ALT		
7.5	C3569	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	QTD	COMPR	ALT	SUBTOTAL	5,25
		PF250		1,00	2,50	2,10	5,25	
7.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUGOLINHO	M2	QTD	COMPR	ALT	SUBTOTAL	1,70
		P100		1,00	1,00	1,70	1,70	
7.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	QTD			SUBTOTAL	16,00
		P100		1,00			1,00	
		PA90		7,00			7,00	
		PA80		3,00			3,00	
		PA70		4,00			4,00	
		PA60		1,00			1,00	
8.1	11348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	QTD	ÁREA		SUBTOTAL	226,81
	1	WC FEM		1,00	6,60		6,60	
	1	WC MASC		1,00	5,22		5,22	
	1	DESPENSA		1,00	1,23		1,23	
	1	DML		1,00	1,23		1,23	
	1	WC		1,00	2,64		2,64	
	1	COPA		1,00	7,49		7,49	
	1	WC ACESSÍVEL		1,00	3,11		3,11	
	1	SECRETARIA		1,00	12,04		12,04	
	1	DIRETOR		1,00	5,77		5,77	
	1	ARQUIVO		1,00	5,77		5,77	
	1	SALA DOS PROFESSORES		1,00	16,00		16,00	
	1	SALA 02		1,00	16,00		16,00	
	1	SALA 03		1,00	18,38		18,38	
	1	SALA 04		1,00	19,18		19,18	
	1	SALA 05		1,00	19,18		19,18	
	1	CIRCULAÇÃO		1,00	42,75		42,75	
	1	PATIO		1,00	20,38		20,38	
	1	PASSEIO		1,00	23,88		23,88	
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,8MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	QTD	ÁREA	ALT	SUBTOTAL	11,34
	1	WC FEM		1,00	6,60	0,05	0,33	
	1	WC MASC		1,00	5,22	0,05	0,26	
	1	DESPENSA		1,00	1,23	0,05	0,06	
	1	DML		1,00	1,23	0,05	0,06	
	1	WC		1,00	2,64	0,05	0,13	
	1	COPA		1,00	7,49	0,05	0,37	
	1	WC ACESSÍVEL		1,00	3,11	0,05	0,16	
	1	SECRETARIA		1,00	12,04	0,05	0,60	
	1	DIRETOR		1,00	5,77	0,05	0,29	
	1	ARQUIVO		1,00	5,77	0,05	0,29	
	1	SALA DOS PROFESSORES		1,00	16,00	0,05	0,80	
	1	SALA 02		1,00	16,00	0,05	0,80	
	1	SALA 03		1,00	18,38	0,05	0,92	
	1	SALA 04		1,00	19,18	0,05	0,96	
	1	SALA 05		1,00	19,18	0,05	0,96	
	1	CIRCULAÇÃO		1,00	42,75	0,05	2,14	
	1	PATIO		1,00	20,38	0,05	1,02	
	1	PASSEIO		1,00	23,88	0,05	1,19	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALICE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	ÁREA	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
8.3	C4073	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-97	M2				SUBTOTAL	226,81
	1	WC FEM		1,00	6,60		6,60	
	1	WC MASC		1,00	5,22		5,22	
	1	DESPENSA		1,00	1,23		1,23	
	1	DML		1,00	1,23		1,23	
	1	WC		1,00	2,64		2,64	
	1	COPA		1,00	7,49		7,49	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	3,11		3,11	
	1	SECRETARIA		1,00	12,04		12,04	
	1	DIRETOR		1,00	5,77		5,77	
	1	ARQUIVO		1,00	5,77		5,77	
	1	SALA DOS PROFESSORES		1,00	16,00		16,00	
	1	SALA 02		1,00	16,00		16,00	
	1	SALA 03		1,00	18,38		18,38	
	1	SALA 04		1,00	19,16		19,16	
	1	SALA 05		1,00	19,16		19,16	
	1	CIRCULAÇÃO		1,00	42,75		42,75	
	1	PATIO		1,00	20,38		20,38	
	1	PASSEIO		1,00	23,88		23,88	
8.4	C2160	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	M2				SUBTOTAL	226,81
	1	WC FEM		1,00	6,60		6,60	
	1	WC MASC		1,00	5,22		5,22	
	1	DESPENSA		1,00	1,23		1,23	
	1	DML		1,00	1,23		1,23	
	1	WC		1,00	2,64		2,64	
	1	COPA		1,00	7,49		7,49	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	3,11		3,11	
	1	SECRETARIA		1,00	12,04		12,04	
	1	DIRETOR		1,00	5,77		5,77	
	1	ARQUIVO		1,00	5,77		5,77	
	1	SALA DOS PROFESSORES		1,00	16,00		16,00	
	1	SALA 02		1,00	16,00		16,00	
	1	SALA 03		1,00	18,38		18,38	
	1	SALA 04		1,00	19,16		19,16	
	1	SALA 05		1,00	19,16		19,16	
	1	CIRCULAÇÃO		1,00	42,75		42,75	
	1	PATIO		1,00	20,38		20,38	
	1	PASSEIO		1,00	23,88		23,88	
8.6	G3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG/ PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PELO PELA - P/ PISO	M2				SUBTOTAL	202,93
	1	WC FEM		1,00	6,60		6,60	
	1	WC MASC		1,00	5,22		5,22	
	1	DESPENSA		1,00	1,23		1,23	
	1	DML		1,00	1,23		1,23	
	1	WC		1,00	2,64		2,64	
	1	COPA		1,00	7,49		7,49	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	3,11		3,11	
	1	SECRETARIA		1,00	12,04		12,04	
	1	DIRETOR		1,00	5,77		5,77	
	1	ARQUIVO		1,00	5,77		5,77	
	1	SALA DOS PROFESSORES		1,00	16,00		16,00	
	1	SALA 02		1,00	16,00		16,00	
	1	SALA 03		1,00	18,38		18,38	
	1	SALA 04		1,00	19,16		19,16	
	1	SALA 05		1,00	19,16		19,16	



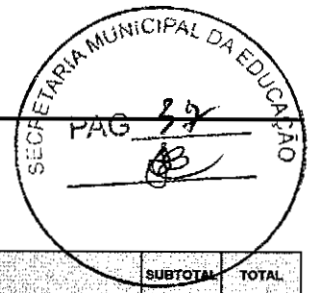
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
	1	CIRCULAÇÃO		1,00	42,75			42,75	
	1	PATIO		1,00	20,38			20,38	
8.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 4mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	202,83
	1	WC FEM		1,00	6,60			6,60	
	1	WC MASC		1,00	5,22			5,22	
	1	DESPENSA		1,00	1,23			1,23	
	1	DML		1,00	1,23			1,23	
	1	WC		1,00	2,64			2,64	
	1	COPA		1,00	7,49			7,49	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	3,11			3,11	
	1	SECRETARIA		1,00	12,04			12,04	
	1	DIRETOR		1,00	5,77			5,77	
	1	ARQUIVO		1,00	5,77			5,77	
	1	SALA DOS PROFESSORES		1,00	16,00			16,00	
	1	SALA 02		1,00	16,00			16,00	
	1	SALA 03		1,00	18,38			18,38	
	1	SALA 04		1,00	19,16			19,16	
	1	SALA 05		1,00	19,16			19,16	
	1	CIRCULAÇÃO		1,00	42,75			42,75	
	1	PATIO		1,00	20,38			20,38	
8.9	C1884	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	26,60
		JV150		12,00	1,50			18,00	
		JV120		5,00	1,20			6,00	
		JV80		2,00	0,80			1,60	
8.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	3,20
		P80		2,00	0,80			1,60	
		P90		1,00	0,90			0,90	
		P70		1,00	0,70			0,70	
8.11	C1450	GRAMA EM PLACAS 8x8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	79,80
		JARDIM		1,00	79,80			79,80	
8.12	C8028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	65,30
		INTERTRAVADO TUIOLINHO CINZA		1,00	65,30			65,30	
8.13	C0365	BANQUETA/ MEIO PISO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	44,66
		JARDIM		1,00	44,66			44,66	
8.14	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	23,88
		JARDIM		1,00	23,88			23,88	
9.1	C1256	ERCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	49,67
		MURETA GRADIL LATERAL ESQUERDA		1,00	16,55	0,40	0,40	2,85	
		MURETA GRADIL FRONTAL		1,00	15,89	0,40	0,40	2,54	
		MURO FUNDOS		1,00	23,46	0,40	0,40	3,75	
		MURO LATERAL DIREITA		1,00	16,55	0,40	0,40	2,65	
		MURO FRONTAL		1,00	4,86	0,40	0,40	0,78	
		SAPATAS		11,00	1,00	1,00	1,50	16,50	
		SAPATAS MURO		14,00	1,00	1,00	1,50	21,00	
9.2	C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	6,16



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		MURETA		1,00	32,44	0,40	0,20	2,80	
		MURO		1,00	44,87	0,40	0,20	3,59	
9.3	C0995	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	16,00
		SAPATAS		25,00	0,80	0,80		16,00	
9.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. FUNDACOES (11x 5 X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	138,92
		PILARES MURETA		11,00	0,60	1,75		11,55	
		PILARES MURO		14,00	0,60	4,75		39,90	
		SAPATAS		25,00	3,20	0,25		20,00	
		VIGA MURETA		1,00	32,44	0,60		19,46	
		VIGA MURO		2,00	40,01	0,60		48,01	
9.5	C0943	CONCRETO P/VIÉS. FCR 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	12,87
		PILARES MURETA		11,00	0,30	0,15	1,65	0,82	
		PILARES MURO		14,00	0,30	0,15	4,75	2,99	
		SAPATAS		25,00	0,80	0,80	0,25	4,00	
		VIGA MURETA		1,00	32,44	0,15	0,30	1,46	
		VIGA MURO		2,00	40,01	0,15	0,30	3,60	
9.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	8,08
		VOL. CONCRETO		1,00	8,08			8,08	
9.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	4,79
		VOL. CONCRETO		1,00	4,79			4,79	
9.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	QTD.	BARRAS	COMPR.	COEF.	SUBTOTAL	776,58
		PILARES MURETA 10ø		11,00	4,00	1,89	0,617	51,31	
		PILARES MURETA 5ø		11,00	10,00	0,78	0,154	13,21	
		PILARES MURO 10ø		14,00	4,00	4,98	0,617	172,41	
		PILARES MURO 5ø		14,00	25,00	0,78	0,154	42,04	
		SAPATAS 8ø		25,00	14,00	1,08	0,395	149,31	
		VIGA MURETA 10ø		1,00	4,00	32,78	0,617	80,90	
		VIGA MURETA 5ø		1,00	164,00	0,78	0,154	19,70	
		VIGA MURO 10ø		2,00	4,00	40,35	0,617	199,17	
		VIGA MURO 5ø		2,00	202,00	0,78	0,154	48,53	
9.9	C0074	ALVENARIA DE T/MOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	12,98
		MURETA GRADIL LATERAL ESQUERDA		1,00	16,55	0,40		6,62	
		MURETA GRADIL FRONTAL		1,00	15,89	0,40		6,36	
9.10	Q3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=5 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	184,83
		MURO FUNDOS		1,00	23,46	3,50		82,11	
		MURO LATERAL DIREITA		1,00	16,55	3,50		57,93	
		MURO FRONTAL		1,00	4,88	5,10		24,79	
9.11	Q0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	13,11
		MURETA		1,00	16,55	0,25		4,14	
		MURO		1,00	44,87	0,20		8,97	
9.12	Q0778	CHAPIM CO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PENERAR TRACO 1:3 ESP= 6mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	216,56
		MURETA GRADIL LATERAL ESQUERDA		2,00	16,55	0,40		13,24	
		MURETA GRADIL FRONTAL		2,00	15,89	0,40		12,71	
		MURO FUNDOS		1,00	23,46	3,50		82,11	
		MURO LATERAL DIREITA		1,00	16,55	3,50		57,93	
		MURO FRONTAL		2,00	4,88	5,10		49,57	



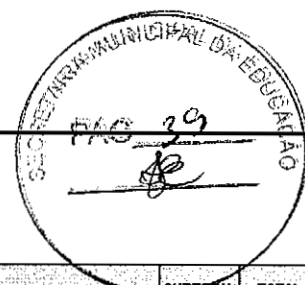
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR	LARG.	ALT.		
9.13	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:3	M2						
		MURETA GRADIL LATERAL ESQUERDA		2,00	16,55	0,40		13,24	
		MURETA GRADIL FRONTAL		2,00	15,89	0,40		12,71	
		MURO FUNDOS		1,00	23,46	3,50		82,11	
		MURO LATERAL DIREITA		1,00	16,55	3,50		57,93	
		MURO FRONTAL		2,00	4,86	5,10		49,57	
9.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2						
		MURETA GRADIL LATERAL ESQUERDA		2,00	16,55	0,40		13,24	
		MURETA GRADIL FRONTAL		2,00	15,89	0,40		12,71	
		MURO FRONTAL		2,00	4,86	5,10		49,57	
9.15	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H-2.03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,60MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM ROSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUINDO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						
		GRADIL		1,00	32,44			32,44	
9.16	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2						
		MURO FUNDOS		1,00	23,46	3,50		82,11	
		MURO LATERAL DIREITA		1,00	16,55	3,50		57,93	
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIÇA ACOPLADA	UN						
		SANITARIOS		7,00				7,00	
10.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN						
		CHUVEIROS		3,00				3,00	
10.3	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN						
		SANITARIOS		7,00				7,00	
10.4	C1610	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN						
		WC ACESSIVEL		1,00				1,00	
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E-2cm	M2						
		WC MASC		1,00	1,00	0,55		0,55	
		WC FEM		1,00	1,60	0,55		0,88	
		WC		1,00	0,73	0,55		0,40	
10.6	C6988	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN						
		LAVATORIOS		4,00				4,00	
10.7	C4838	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2						
		WC MASC		1,00	1,00	1,00		1,00	
		WC FEM		1,00	1,60	1,00			
		WC		1,00	0,73	1,00			
10.8	C4679	PORTA PAPEL METÁLICO	UN						
		SANITARIOS		7,00				7,00	
10.9	C4826	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN						
		LAVATORIOS		3,00				3,00	
10.10	C1890	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN						
		LAVATORIOS		3,00				3,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	
10.11	C2412	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		TANQUE EXTERNO		1,00				1,00		
10.12	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX - P/WC'S	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	2,40	
		WC ACESSIVEL		3,00	0,80			2,40		
10.13	C3927	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		COZINHA		1,00				1,00		
10.14	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
		COZINHA		1,00				1,00		
		TANQUE		1,00				1,00		
	C4786	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. = 2CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	3,94	
		DML		3,00	1,88	0,35		1,97		
		DESPENSA		3,00	1,88	0,35		1,97		
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 1 DEMÃO COM MASSA DE PVA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	SUBTOTAL	663,80	
	2	SALA 02		1,00	16,20	2,00		32,40		
	2	SALA 03		1,00	17,50	2,00		35,00		
	2	SALA 04		1,00	17,60	2,00		35,20		
	2	SALA 05		1,00	17,60	2,00		35,20		
	3	SALA DOS PROFESSORES		1,00	13,60	3,00		40,80		
	3	SECRETARIA		1,00	10,10	3,00		30,30		
	3	DIRETOR		1,00	10,10	3,00		30,30		
	3	ARQUIVO		1,00	4,30	3,00		12,90		
	4	CIRCULAÇÃO		1,00	39,77	2,60		103,40		
		FACHADA		1,00			11,97	11,97		
		LAJE		1,00			196,33	196,33		
11.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	SUBTOTAL	663,80	
	2	SALA 02		1,00	16,20	2,00		32,40		
	2	SALA 03		1,00	17,50	2,00		35,00		
	2	SALA 04		1,00	17,60	2,00		35,20		
	2	SALA 05		1,00	17,60	2,00		35,20		
	3	SALA DOS PROFESSORES		1,00	13,60	3,00		40,80		
	3	SECRETARIA		1,00	10,10	3,00		30,30		
	3	DIRETOR		1,00	10,10	3,00		30,30		
	3	ARQUIVO		1,00	4,30	3,00		12,90		
	4	CIRCULAÇÃO		1,00	39,77	2,60		103,40		
		FACHADA		1,00			11,97	11,97		
		LAJE		1,00			196,33	196,33		
11.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/REDO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	DESC.	SUBTOTAL	46,16
		FACHADA - EXTERNA		1,00			43,35	-9,159	34,19	
		FACHADA - EXTERNA		1,00			10,97	0,00	10,97	
11.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	QTD.					SUBTOTAL	42,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRÉCHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		FACHADA - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - VARJOTA DOS MACHADOS		42,00				42,00	
11.5	C2451	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	SUBTOTAL	274,99
	4	EXTERNO + PATIO		1,00	53,92	5,10		274,99	
11.6	C2452	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	SUBTOTAL	49,11
	1	WC FEM		1,00	10,34	0,90		9,31	
	1	WC MASC		1,00	9,14	0,90		8,23	
	1	DESPENSA		1,00	6,90	0,90		6,21	
	1	COPA		1,00	11,12	0,90		10,01	
	1	WC ACESSIVEL		1,00	7,06	0,90		6,35	
	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	QTD.	AREA			SUBTOTAL	178,58
		TELHADO SALAS		1,00	164,83			164,83	
		TELHADO PATIO		1,00	13,75			13,75	
12.2	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	M2	QTD.	AREA			SUBTOTAL	178,58
		TELHADO SALAS		1,00	164,83			164,83	
		TELHADO PATIO		1,00	13,75			13,75	
12.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	25,71
		TELHADO SALAS		1,00	17,81			17,81	
		TELHADO PATIO		2,00	3,70			7,40	
12.4	C2245	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	55,67
		TELHADO		1,00	55,67			55,67	
12.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	13,54
		TELHADO		1,00	67,72	0,20		13,54	
12.6	C0999	GUMBEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PITELHA MAXIPLAC	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	3,70
		TELHADO PATIO		1,00	3,70			3,70	
13.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	SUBTOTAL	97,97
		PAREDES		1,00	122,46	0,40	2,00	97,97	
13.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	QTD.	AREA			SUBTOTAL	13,90
		CAIXA D'AGUA		2,00	6,60			13,20	
		LAJE CASA DE GAS		1,00	0,70			0,70	
13.3	C6025	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM	M2	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	13,90
		LAJE CASA DE GAS		1,00	0,70			0,70	
		CAIXA D'AGUA		2,00	6,60			13,20	
13.4	C2108	REVOZAMENTO DE SUPERFÍCIES VERTICAIS E VERTICEDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SF FENBRAMENTO, TRACO 1:1, EBP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE REVOZAMENTO	M2	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	13,90
		LAJE CASA DE GAS		1,00	0,70			0,70	
		CAIXA D'AGUA		2,00	6,60			13,20	
14.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	3,05
		RAMPA / PASSEIO		1,00	35,22	0,20	0,40	2,91	

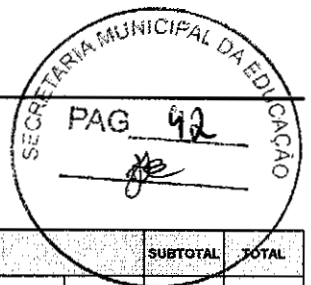
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		ESCADA		2,00	0,85	0,20	0,40	0,14	
14.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	1,52
		RAMPA / PASSEIO		1,00	36,32	0,20	0,20	1,45	
		ESCADA		2,00	0,85	0,20	0,20	0,07	
14.3	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	1,52
		RAMPA / PASSEIO		1,00	36,32	0,20	0,20	1,45	
		ESCADA		2,00	0,85	0,20	0,20	0,07	
14.4	C0874	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA/ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	16,97
		RAMPA		1,00	6,00	0,25		1,50	
		ESCADA		2,00	0,85	0,25		0,43	
		PASSEIO		1,00	30,07	0,50		15,04	
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	16,97
		RAMPA		1,00	6,00	0,25		1,50	
		ESCADA		2,00	0,85	0,25		0,43	
		PASSEIO		1,00	30,07	0,50		15,04	
14.5	G1407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	16,97
		RAMPA		1,00	6,00	0,25		1,50	
		ESCADA		2,00	0,85	0,25		0,43	
		PASSEIO		1,00	30,07	0,50		15,04	
14.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CIRCULO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	16,97
		RAMPA		1,00	6,00	0,25		1,50	
		ESCADA		2,00	0,85	0,25		0,43	
		PASSEIO		1,00	30,07	0,50		15,04	
14.8	11348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	43,35
		RAMPA		1,00	6,00	1,46		8,78	
		ESCADA		1,00	2,50	0,60		1,50	
		PASSEIO FRONTAL		1,00	9,06	1,46		13,23	
		PASSEIO LATERAL		1,00	16,55	1,20		19,86	
14.9	C1817	PIFO DE CONCRETO FCK=15MPa - ESP = 12cm - ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	43,35
		RAMPA		1,00	6,00	1,46		8,76	
		ESCADA		1,00	2,50	0,60		1,50	
		PASSEIO FRONTAL		1,00	9,06	1,46		13,23	
		PASSEIO LATERAL		1,00	16,55	1,20		19,86	
14.10	C4068	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	43,35
		RAMPA		1,00	6,00	1,46		8,76	
		ESCADA		1,00	2,50	0,60		1,50	
		PASSEIO FRONTAL		1,00	9,08	1,46		13,23	
		PASSEIO LATERAL		1,00	16,55	1,20		19,86	
14.11	C3606	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	14,40
		RAMPA		2,00	6,00			12,00	
		ESCADA		2,00	1,20			2,40	
15.1	97254	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	2,10
				1,00	2,10			2,10	



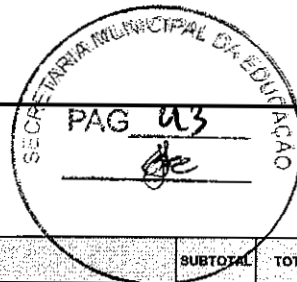
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPR.	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
15.2	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00			1,00	1,00
15.3	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00			3,00	3,00
15.4	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00			1,00	1,00
15.5	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00			1,00	1,00
15.6	93086	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00			2,00	2,00
15.7	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 16 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00			2,00	2,00
15.8	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			1,00	1,00
15.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			1,00	1,00
15.10	C4449	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00			3,00	3,00
15.11	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU FÓ QUÍMICO DE 4 OU 9KG	UN	3,00			3,00	3,00
	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00			3,00	3,00
15.13	C4880	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,00			3,00	3,00
16.1	C2996	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,00	11,29		11,29	11,29
16.2	C2996	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=60mm (2")	M	1,00	21,85		21,85	21,85
16.3	C2993	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	1,00	34,38		34,38	34,38
		ESGOTO		1,00	11,38		11,38	11,38
		PLUVIAL		1,00	11,38		11,38	11,38
16.4	C2900	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	1,00	1,85		1,85	1,85
16.5	C1557	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,00			12,00	12,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

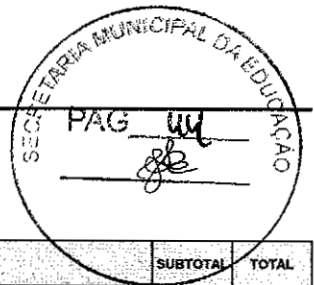
OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.		
				12,00			12,00	
16.6	C4852	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.			SUBTOTAL	13,00
				13,00			13,00	
16.7	C1546	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		ESGOTO		2,00			2,00	
		PLUVIAL		2,00			2,00	
16.8	C4356	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QTD.			SUBTOTAL	6,00
				6,00			6,00	
16.9	C4666	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00
				3,00			3,00	
	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
				2,00			2,00	
16.11	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 160 X 160 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.			SUBTOTAL	5,00
				5,00			5,00	
16.12	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.			SUBTOTAL	6,00
				6,00			6,00	
16.13	C1682	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00
				3,00			3,00	
16.14	C2347	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00
				3,00			3,00	
16.15	C2353	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00
				3,00			3,00	
	C2355	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD.			SUBTOTAL	5,00
				5,00			5,00	
16.17	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP = 10cm ( 60x 60x90cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
16.18	C1436	ORELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	0,36
				1,00	0,60	0,60	0,36	
16.19	C2639	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.			SUBTOTAL	3,00
				3,00			3,00	
16.21	48280	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
16.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	QTD.			SUBTOTAL	5,00
				5,00			5,00	
16.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E BUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	





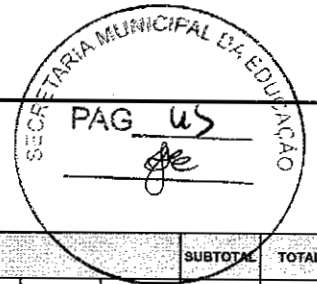
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
16.24	C2625	TUBO PVC SOLD. NARROW INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	73,61
				1,00	73,61			73,61	
16.25	C2625	TUBO PVC SOLD. NARROW INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	9,32
				1,00	9,32			9,32	
16.26	C2167	REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
16.27	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
16.28	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
16.29	95975	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
17.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	344,70
				1,00	344,70			344,70	
17.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V, 10MM <sup>2</sup>	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	24,00
				1,00	24,00			24,00	
17.1.3	C8540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM <sup>2</sup>	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	1514,60
				1,00	1514,60			1514,60	
17.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM <sup>2</sup>	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	203,40
				1,00	203,40			203,40	
17.1.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.				SUBTOTAL	66,00
				66,00				66,00	
17.1.6	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3" X 3", 4" X 2", 4" X 4"	UN	QTD.				SUBTOTAL	53,00
				53,00				53,00	
17.1.7	C1485	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 230V	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
17.1.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 230V	UN	QTD.				SUBTOTAL	17,00
				17,00				17,00	
17.1.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
17.1.10	C4910	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	QTD.				SUBTOTAL	9,00
				9,00				9,00	
17.1.11	C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REPLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	UN	QTD.				SUBTOTAL	44,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRECHE - VARJOTA DOS MACHADOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
							44,00	44,00
17.1.12	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	QTD.			3,00	3,00
							3,00	3,00
17.1.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.			48,00	48,00
							48,00	48,00
17.1.14	C3879	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.			1,00	1,00
							1,00	1,00
17.1.15	C1983	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	QTD.			12,00	12,00
							12,00	12,00
17.1.16	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	QTD.			1,00	1,00
							1,00	1,00
17.1.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.			1,00	1,00
							1,00	1,00
17.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.		115,00	115,00
							1,00	115,00
17.2.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (2")	M	QTD.	COMPR.		15,00	15,00
							1,00	15,00
17.2.3	C4333	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.	COMPR.		390,00	390,00
							1,00	390,00
17.2.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.			6,00	6,00
							6,00	6,00
17.2.5	C4734	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QTD.			6,00	6,00
							6,00	6,00
17.2.6	C9626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.			6,00	6,00
							6,00	6,00
17.2.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QTD.			1,00	1,00
							1,00	1,00
17.2.12	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	QTD.			1,00	1,00
							1,00	1,00
17.2.13	C3877	MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.			1,00	1,00
							1,00	1,00
18.1	C1626	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	QTD.	ÁREA		226,81	226,81
		ÁREA DE PISO					1,00	226,81

*Wesley Guimarães Camilo Parente*  
Gerente de Orçamento de Obras  
Secretaria da Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Sobral