

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00				100,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
CANTEIRO DE OBRAS									
2.1.1	C4904	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		ESCRITÓRIO / ALMOXARIFE		6,00				6,00	
2.1.2	C2946	BANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	10,50
		W.C PARA COLABORADORES		1,00	3,50	3,00		10,50	
2.1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA		1,00	3,00	2,00		6,00	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									
2.2.1	C2951	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA DO SAAE		1,00				1,00	
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA ESGOTO - SAAE		1,00				1,00	
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA DA ENEL		1,00				1,00	
LICENCIAMENTO AMBIENTAL									
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		TAXA DE LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÃO		1,00				1,00	
LIMPEZA DO TERRENO									
2.4.1	C2102	RASPAQUEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1070,02
		ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO		1,00	1070,02			1070,02	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	24,80
		PAREDES A SER REMOVIDA 01		1,00	0,86	0,15	1,00	0,13	
		PAREDES A SER REMOVIDA 02		1,00	1,04	0,15	1,00	0,16	
		PAREDES A SER REMOVIDA 03		1,00	0,39	0,15	0,70	0,03	
		PAREDES A SER REMOVIDA 04		1,00	3,31	0,15	1,00	0,50	
		PAREDES A SER REMOVIDA 05		1,00	3,97	0,15	3,00	1,76	
		PAREDES A SER REMOVIDA 06		1,00	0,84	0,10	2,10	0,18	
		PAREDES A SER REMOVIDA 07		1,00	0,80	0,15	2,10	0,25	
		PAREDES A SER REMOVIDA 08		1,00	0,10	0,15	2,10	0,03	
		PAREDES A SER REMOVIDA 09		1,00	1,85	0,15	3,00	0,88	
		PAREDES A SER REMOVIDA 10		1,00	1,48	0,15	1,00	0,22	
		PAREDES A SER REMOVIDA 11		1,00	1,50	0,15	1,00	0,23	
		PAREDES A SER REMOVIDA 12		1,00	0,60	0,15	0,70	0,06	
		PAREDES A SER REMOVIDA 13		1,00	0,84	0,10	2,10	0,18	
		PAREDES A SER REMOVIDA 14		1,00	2,40	0,15	3,00	1,08	
		PAREDES A SER REMOVIDA 15		1,00	0,50	0,15	2,10	0,16	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

27
f

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	ÁREA	COMPR.	ALT.			COEF.
		PAREDES A SER REMOVIDA 16		1,00	0,80	0,15	0,70		0,06	
		PAREDES A SER REMOVIDA 17		1,00	0,84	0,10	2,10		0,18	
		PAREDES A SER REMOVIDA 18		1,00	2,40	0,15	3,00		1,08	
		PAREDES A SER REMOVIDA 19		1,00	0,50	0,15	2,10		0,16	
		PAREDES A SER REMOVIDA 20		1,00	2,50	0,15	0,50		0,19	
		PAREDES A SER REMOVIDA 21		1,00	1,91	0,15	1,00		0,29	
		PAREDES A SER REMOVIDA 22		1,00	3,40	0,15	1,00		0,51	
		PAREDES A SER REMOVIDA 23		1,00	3,00	0,15	2,25		1,01	
		PAREDES A SER REMOVIDA 24		1,00	1,90	0,15	1,00		0,29	
		DEMOLIÇÃO DO MURO P/ INSTALAÇÃO DO GRADIL		1,00	44,20	0,15	2,30		15,25	
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	461,30
		PISO CERÂMICO A RETIRAR - CIRCULAÇÃO		1,00	238,72				238,72	
		PISO CERÂMICO A RETIRAR - PISO INTERNO		1,00	222,58				222,58	
3.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	57,10
		DEMOLIÇÃO DE ACESSO P/ VEICULOS EXISTENTE		4,00	2,80	0,90			10,08	
		DEMOLIÇÃO DA CALÇADA P/ RAMPAS		1,00	13,87	1,50			20,51	
		DEMOLIÇÃO DA CALÇADA P/ ESCADA		1,00	2,75	1,50			4,13	
		DEMOLIÇÃO DA CALÇADA P/ RAMPAS E ESCADA		1,00	14,92	1,50			22,38	
3.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	COEF.		SUBTOTAL	65,53
		WC 1		1,00	8,84	3,00	0,50		12,96	
		WC 2		1,00	8,84	3,00	0,50		12,96	
		WC 3		1,00	9,04	3,00	0,50		13,56	
		WC 4		1,00	7,87	3,00	0,50		11,51	
		COZINHA		1,00	14,54	2,00	0,50		14,54	
3.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	COEF.		SUBTOTAL	12,96
		WC 1		1,00	8,84	3,00	0,50		12,96	
		WC 2		1,00	8,84	3,00	0,50		12,96	
		WC 3		1,00	9,04	3,00	0,50		13,56	
		WC 4		1,00	7,87	3,00	0,50		11,51	
		COZINHA		1,00	14,54	2,00	0,50		14,54	
3.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.					SUBTOTAL	12,00
		LOUÇAS EXISTENTES A RETIRAR		12,00					12,00	
3.7	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	53,53
		PORTA 01		1,00	1,50	2,25			3,38	
		PORTA 02		1,00	1,50	2,25			3,38	
		PORTA 03		1,00	0,82	2,10			1,72	
		PORTA 04		1,00	0,82	2,10			1,72	
		PORTA 05		1,00	0,70	2,10			1,47	
		PORTA 06		1,00	0,70	2,10			1,47	
		PORTA 07		1,00	0,70	2,10			1,47	
		PORTA 08		1,00	0,70	2,10			1,47	
		PORTA 09		1,00	0,80	2,10			1,68	
		PORTA 10		1,00	0,80	2,10			1,68	
		PORTA 11		1,00	0,70	2,10			1,47	

28
F

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021 0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	LARG	ALT	ÁREA	VOL		
		PORTA 12		1,00	0,70	2,10				1,47	
		PORTA 13		1,00	0,70	2,10				1,47	
		PORTA 14		1,00	0,70	2,10				1,47	
		PORTA 15		1,00	0,60	2,10				1,68	
		PORTA 16		1,00	1,00	2,10				2,10	
		PORTA 17		1,00	0,80	2,10				1,68	
		JANELA 01		1,00	1,50	1,00				1,50	
		JANELA 02		1,00	1,50	1,00				1,50	
		JANELA 03		1,00	1,50	1,00				1,50	
		JANELA 04		1,00	1,50	1,00				1,50	
		JANELA 05		1,00	1,20	1,00				1,20	
		JANELA 06		1,00	1,20	1,00				1,20	
		JANELA 07		1,00	1,20	1,00				1,20	
		JANELA 08		1,00	1,20	1,00				1,20	
		JANELA 09		1,00	1,50	1,00				1,50	
		JANELA 10		1,00	1,95	1,00				1,95	
		JANELA 11		1,00	1,00	1,00				1,00	
		JANELA 12		1,00	0,80	1,00				0,80	
		JANELA 13		1,00	1,00	1,00				1,00	
		JANELA 14		1,00	1,20	1,00				1,20	
		JANELA 15		1,00	1,50	1,00				1,50	
		JANELA 16		1,00	1,50	1,00				1,50	
		JANELA 17		1,00	1,50	1,00				1,50	
3.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT	ÁREA	VOL	SUBTOTAL	68,14
		ITEM 3.1		1,00					24,90	24,90	
		ITEM 3.2		1,00			0,07	481,30		32,29	
		ITEM 3.3		1,00			0,10	57,10		5,71	
		ITEM 3.4		1,00			0,07	65,53		4,59	
		ITEM 3.5		1,00			0,05	12,96		0,65	
3.9	G2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	QTD	VOL					SUBTOTAL	68,14
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	68,14					68,14	
3.10	C5188	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD	VOL					SUBTOTAL	68,14
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	68,14					68,14	
ESTRUTURAL											
MOVIMENTO DE TERRA											
4.1.1	C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT			SUBTOTAL	30,14
		SAPATA 01		1,00	1,30	1,20	1,50			2,34	
		SAPATA 02		1,00	1,20	1,10	1,00			1,32	
		SAPATA 03		1,00	1,50	1,35	1,00			2,03	
		SAPATA 04		1,00	1,40	1,30	1,00			1,82	
		SAPATA 05		1,00	1,15	1,15	1,00			1,32	
		SAPATA 06		1,00	1,10	1,10	1,00			1,21	
		SAPATA 07		1,00	1,15	1,15	1,00			1,32	
		SAPATA 08		1,00	1,10	1,10	1,00			1,21	
		SAPATA 09		1,00	0,90	0,90	1,00			0,81	
		SAPATA 10		1,00	0,90	0,90	1,00			0,81	

Handwritten signature and initials

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÇA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021 0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	VOL.	COMPR.	LARG.			
		SAPATA 11		1,00	1,10	1,00	1,00		1,10	
		SAPATA 12		1,00	1,00	1,20	1,00		1,20	
		SAPATA 13		1,00	1,40	1,30	1,00		1,82	
		SAPATA 14		1,00	1,10	1,10	1,00		1,21	
		SAPATA 15		1,00	0,90	0,80	1,00		0,72	
		SAPATA 16		1,00	1,40	1,40	1,00		1,96	
		SAPATA 17		1,00	1,15	1,15	1,00		1,32	
		SAPATA 18		1,00	1,15	1,15	1,00		1,32	
		SAPATA 19		1,00	1,20	1,20	1,00		1,44	
		SAPATA 20		1,00	1,15	1,15	1,00		1,32	
		SAPATA 21		1,00	1,10	1,00	1,00		1,10	
		SAPATA 22		1,00	1,20	1,20	1,00		1,44	
4.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	16,38
		VOL. ESCAVADO		1,00	30,14				30,14	
		VOL. SAPATAS		-1,00	13,76				-13,76	
4.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	13,76
		VOL. NÃO REATERRADO		1,00	13,76				13,76	
4.1.4	C2432	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	13,76
		VOL. NÃO REATERRADO		1,00	13,76				13,76	
4.1.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	13,76
		VOL. NÃO REATERRADO		1,00	13,76				13,76	
4.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	20,16
		SAPATA 01		1,00	1,10	1,00			1,10	
		SAPATA 02		1,00	1,00	0,80			0,80	
		SAPATA 03		1,00	1,30	1,15			1,50	
		SAPATA 04		1,00	1,20	1,10			1,32	
		SAPATA 05		1,00	0,85	0,85			0,90	
		SAPATA 06		1,00	0,90	0,90			0,81	
		SAPATA 07		1,00	0,85	0,85			0,90	
		SAPATA 08		1,00	0,90	0,90			0,81	
		SAPATA 09		1,00	0,70	0,70			0,49	
		SAPATA 10		1,00	0,70	0,70			0,49	
		SAPATA 11		1,00	0,90	0,80			0,72	
		SAPATA 12		1,00	0,80	1,00			0,80	
		SAPATA 13		1,00	1,20	1,10			1,32	
		SAPATA 14		1,00	0,90	0,90			0,81	
		SAPATA 15		1,00	0,70	0,60			0,42	
		SAPATA 16		1,00	1,20	1,20			1,44	
		SAPATA 17		1,00	0,85	0,85			0,80	
		SAPATA 18		1,00	0,95	0,85			0,90	
		SAPATA 19		1,00	1,00	1,00			1,00	
		SAPATA 20		1,00	0,85	0,85			0,80	
		SAPATA 21		1,00	0,90	0,80			0,72	
		SAPATA 22		1,00	1,00	1,00			1,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIQUÊ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

30
f

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	VOL.				
4.2.2	C0848	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3					SUBTOTAL	13,76
		VOLUME CONCRETO SAPATAS - ESTRUTURAL 03/07		1,00	5,14				5,14
		VOLUME CONCRETO PILARES - ESTRUTURAL 04/07		1,00	2,07				2,07
		VOLUME CONCRETO PILARES - ESTRUTURAL 05/07		1,00	1,72				1,72
		VOLUME CONCRETO VIGAS - ESTRUTURAL 06/07		1,00	4,83				4,83
4.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X	M2					SUBTOTAL	178,73
		FORMA SAPATAS - ESTRUTURAL 03/07		1,00	19,84				19,84
		FORMA PILARES - ESTRUTURAL 04/07		1,00	41,19				41,19
		FORMA PILARES - ESTRUTURAL 05/07		1,00	33,78				33,78
		FORMA VIGAS - ESTRUTURAL 06/07		1,00	78,91				78,91
4.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 60/60	KG					SUBTOTAL	1128,90
		CA50 SAPATAS - ESTRUTURAL 03/07		1,00	127,50				127,50
		CA60 SAPATAS - ESTRUTURAL 03/07		1,00	14,20				14,20
		CA50 PILARES - ESTRUTURAL 04/07		1,00	258,40				258,40
		CA60 PILARES - ESTRUTURAL 04/07		1,00	43,30				43,30
		CA50 PILARES - ESTRUTURAL 05/07		1,00	219,00				219,00
		CA60 PILARES - ESTRUTURAL 05/07		1,00	32,00				32,00
		CA50 VIGAS - ESTRUTURAL 06/07		1,00	347,00				347,00
		CA60 VIGAS - ESTRUTURAL 06/07		1,00	86,50				86,50
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B/ ELEVÇÃO	M3					SUBTOTAL	5,14
		VOLUME CONCRETO SAPATAS - ESTRUTURAL 03/07		1,00	5,14				5,14
4.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3					SUBTOTAL	6,82
		VOLUME CONCRETO PILARES - ESTRUTURAL 04/07		1,00	2,07				2,07
		VOLUME CONCRETO PILARES - ESTRUTURAL 05/07		1,00	1,72				1,72
		VOLUME CONCRETO VIGAS - ESTRUTURAL 06/07		1,00	4,83				4,83
4.2.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,90 m	M2					SUBTOTAL	93,99
		EXECUTAR LAJE SALA DE AULA 01		1,00	17,46				17,46
		EXECUTAR LAJE RECEPÇÃO		1,00	12,84				12,84
		EXECUTAR LAJE SALA DE AULA 02		1,00	21,33				21,33
		EXECUTAR LAJE WC MASC. PROF.		1,00	7,30				7,30
		EXECUTAR LAJE WC FEMININO. PROF.		1,00	7,58				7,58
		EXECUTAR LAJE COZINHA		1,00	13,10				13,10
		EXECUTAR LAJE WC P.C.D.		1,00	4,92				4,92
		EXECUTAR LAJE CIRCULAÇÃO		1,00	8,86				8,86
4.2.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2					SUBTOTAL	93,99
		ÁREA DA LAJE A SER EXECUTADA		1,00	93,99				93,99
PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2					SUBTOTAL	94,99
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 01		1,00	0,80	2,10			1,68
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 02		1,00	4,10	3,00			12,30
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 03		1,00	2,46	3,00			7,38
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 04		1,00	1,58	3,00			4,74

31
f

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 05		1,00	1,98	3,00			5,98	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 06		1,00	1,94	3,00			5,82	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 07		1,00	4,37	3,00			13,11	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 08		3,00	1,30	3,00			11,70	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 09		1,00	0,70	2,10			1,47	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 10		1,00	0,70	2,10			1,47	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 11		1,00	0,90	3,00			2,70	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 12		1,00	0,90	3,00			2,70	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 13		1,00	0,70	2,10			1,47	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 14		1,00	0,70	2,10			1,47	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 15		1,00	1,98	3,00			5,88	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 16		1,00	0,60	3,00			1,80	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 17		1,00	0,56	3,00			1,88	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 18		1,00	3,88	3,00			11,64	
5.2	C0903	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	24,80
		COBOGÓ C01		5,00	3,40	1,00			17,00	
		COBOGÓ C02		1,00	4,80	1,00			4,80	
		COBOGÓ C03		1,00	3,00	1,00			3,00	
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	98,00
		WC MASCULINO ALUNOS		1,00	5,12	2,00			10,24	
		WC MASCULINO ALUNOS MICTORIO		2,00	0,41	1,38			1,13	
		WC FEMININO ALUNOS		1,00	5,12	2,00			10,24	
		WC MASCULINO PROF.		1,00	2,98	2,00			5,92	
		WC MASCULINO PROF. MICTORIO		2,00	0,41	1,38			1,13	
		WC FEMININO PROF.		1,00	4,87	2,00			9,34	
5.4	C2066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	SUBTOTAL	1,39
		PORTA P01		1,00	3,80	0,15	0,10	1,00	0,05	
		PORTA P02		5,00	1,40	0,15	0,10	1,00	0,11	
		PORTA P03		1,00	1,55	0,15	0,10	1,00	0,02	
		PORTA P04		1,00	1,40	0,15	0,10	1,00	0,02	
		JANELA J01		2,00	2,40	0,15	0,10	2,00	0,14	
		JANELA J02		3,00	2,00	0,15	0,10	2,00	0,18	
		COBOGÓ C1		5,00	4,00	0,15	0,10	2,00	0,60	
		COBOGÓ C2		1,00	5,40	0,15	0,10	2,00	0,16	
		COBOGÓ C3		1,00	3,60	0,15	0,10	2,00	0,11	
6.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	406,80
		PISO RECEPÇÃO		1,00	12,48				12,48	
		SALA DE AULA 01		1,00	19,85				19,85	
		SALA DE AULA 02		1,00	17,48				17,48	
		SALA DE AULA 03		1,00	19,85				19,85	
		SALA DE AULA 04		1,00	13,69				13,69	
		SALA DE AULA 05		1,00	21,93				21,93	
		CIRCULAÇÃO INTERNA		1,00	34,24				34,24	
		SALA DOS PROFESSORES		1,00	19,85				19,85	
		CORREDOR		1,00	8,86				8,86	

32
f

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		CIRCULAÇÃO EXTERNA		1,00	238,79				238,79	
6.2	C2170	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	55,81
		PISO WC MASC.		1,00	9,52				9,52	
		PISO WC FEMININO		1,00	9,52				9,52	
		PISO WC PROF. MASC.		1,00	7,30				7,30	
		PISO WC PROF. FEMININO		1,00	7,58				7,58	
		PISO WC, P.C.D.		1,00	4,82				4,82	
		PISO DESPENSA		1,00	3,67				3,67	
		PISO COZINHA		1,00	13,10				13,10	
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	55,81
		PISO WC MASC.		1,00	9,52				9,52	
		PISO WC FEMININO		1,00	9,52				9,52	
		PISO WC PROF. MASC.		1,00	7,30				7,30	
		PISO WC PROF. FEMININO		1,00	7,58				7,58	
		PISO WC, P.C.D.		1,00	4,82				4,82	
		PISO DESPENSA		1,00	3,67				3,67	
		PISO COZINHA		1,00	13,10				13,10	
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	55,81
		PISO WC MASC.		1,00	9,52				9,52	
		PISO WC FEMININO		1,00	9,52				9,52	
		PISO WC PROF. MASC.		1,00	7,30				7,30	
		PISO WC PROF. FEMININO		1,00	7,58				7,58	
		PISO WC, P.C.D.		1,00	4,82				4,82	
		PISO DESPENSA		1,00	3,67				3,67	
		PISO COZINHA		1,00	13,10				13,10	
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	6,56
		PORTA P02		6,00	0,80				4,80	
		PORTA P03		1,00	0,95				0,95	
		PORTA P04		1,00	0,80				0,80	
6.6	C1969	PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	7,80
		JANELA J01		2,00	1,80				3,60	
		JANELA J02		3,00	1,40				4,20	
7.1	C0776	REVESTIMENTO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADO		SUBTOTAL	189,78
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 01		1,00	0,80	2,10	2,00		3,36	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 02		1,00	4,10	3,00	2,00		24,60	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 03		1,00	2,48	3,00	2,00		14,76	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 04		1,00	1,68	3,00	2,00		9,48	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 05		1,00	1,96	3,00	2,00		11,76	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 06		1,00	1,94	3,00	2,00		11,64	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 07		1,00	4,37	3,00	2,00		29,22	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 08		3,00	1,30	3,00	2,00		23,40	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 09		1,00	0,70	2,10	2,00		2,94	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 10		1,00	0,70	2,10	2,00		2,94	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÇA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 11		1,00	0,80	3,00	2,00		5,40	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 12		1,00	0,50	3,00	2,00		5,40	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 13		1,00	0,70	2,10	2,00		2,84	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 14		1,00	0,70	2,10	2,00		2,84	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 15		1,00	1,86	3,00	2,00		11,76	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 16		1,00	0,60	3,00	2,00		3,60	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 17		1,00	0,56	3,00	2,00		3,36	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 18		1,00	3,88	3,00	2,00		23,28	
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENERAR, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADO		SUBTOTAL	189,78
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 01		1,00	0,80	2,10	2,00		3,36	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 02		1,00	4,10	3,00	2,00		24,60	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 03		1,00	2,48	3,00	2,00		14,76	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 04		1,00	1,58	3,00	2,00		9,48	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 05		1,00	1,98	3,00	2,00		11,76	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 06		1,00	1,94	3,00	2,00		11,64	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 07		1,00	4,37	3,00	2,00		26,22	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 08		3,00	1,30	3,00	2,00		23,40	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 09		1,00	0,70	2,10	2,00		2,94	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 10		1,00	0,70	2,10	2,00		2,94	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 11		1,00	0,90	3,00	2,00		5,40	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 12		1,00	0,90	3,00	2,00		5,40	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 13		1,00	0,70	2,10	2,00		2,94	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 14		1,00	0,70	2,10	2,00		2,94	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 15		1,00	1,98	3,00	2,00		11,76	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 16		1,00	0,60	3,00	2,00		3,60	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 17		1,00	0,56	3,00	2,00		3,36	
		ALVENARIA A SER EXECUTADA 18		1,00	3,88	3,00	2,00		23,28	
7.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	210,17
	P I S O I N D U S T R I A L	PAREDE EXTERNA FRENTE		1,00	16,70	1,00			16,70	
		PAREDE EXTERNA LATERAL ESQUERDA		1,00	17,25	1,00			17,25	
		PAREDE EXTERNA DIREITA		1,00	19,30	1,00			19,30	
		PAREDE EXTERNA FUNDOS		1,00	17,25	1,00			17,25	
		RECEPÇÃO		1,00	12,28	1,00			12,28	
		SALA DE AULA 01		1,00	17,94	1,00			17,94	
		SALA DE AULA 02		1,00	16,76	1,00			16,76	
		SALA DE AULA 03		1,00	17,96	1,00			17,96	
		SALA DE AULA 04		1,00	14,84	1,00			14,84	
		SALA DE AULA 05		1,00	18,90	1,00			18,90	
		SALA DOS PROFESSORES		1,00	17,84	1,00			17,84	
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,33	1,00			26,33	
		CORREDOR		1,00	11,23	1,00			11,23	
		DESCONTO PORTAS		-1,00	20,55	1,00			-20,55	
	C E R Â M I C A	WC MASC.		1,00	12,74	0,10			1,27	
		WC FEMININO		1,00	12,74	0,10			1,27	
		WC PROF. MASC.		1,00	11,60	0,10			1,16	
		WC PROF. FEMININO		1,00	11,74	0,10			1,17	
		WC. P.G.D.		1,00	8,92	0,10			0,89	
		DESPENSA		1,00	7,67	0,10			0,77	

34

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
	U A	COZINHA		1,00	14,54	0,10		1,45	
		DESCONTOS JANELAS		-1,00	7,80	0,10		-0,78	
		DESCONTO COBOGÓ		-1,00	3,40	0,10		-0,34	
		DESCONTO PORTAS		-1,00	7,35	0,10		-0,74	
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) PELA/PELA - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	140,82
	C E R Â M I C A	WC MASC.		1,00	12,74	2,00		25,48	
		WC FEMININO		1,00	12,74	2,00		25,48	
		WC PROF. MASC.		1,00	11,60	2,00		23,20	
		WC PROF. FEMININO		1,00	11,74	2,00		23,48	
		WC. P.C.D.		1,00	8,92	2,00		17,84	
		DESPENSA		1,00	7,67	2,00		15,34	
		COZINHA		1,00	14,54	2,00		29,08	
		DESCONTOS JANELAS		-1,00	7,80	0,30		-2,34	
		DESCONTO COBOGÓ		-1,00	3,40	0,60		-2,04	
		DESCONTO PORTAS		-1,00	7,35	2,00		-14,70	
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	210,17
	P I S O I N D U S T R I A L	PAREDE EXTERNA FRENTE		1,00	16,70	1,00		16,70	
		PAREDE EXTERNA LATERAL ESQUERDA		1,00	17,25	1,00		17,25	
		PAREDE EXTERNA DIREITA		1,00	19,30	1,00		19,30	
		PAREDE EXTERNA FUNDOS		1,00	17,25	1,00		17,25	
		RECEPÇÃO		1,00	12,28	1,00		12,28	
		SALA DE AULA 01		1,00	17,04	1,00		17,04	
		SALA DE AULA 02		1,00	16,78	1,00		16,78	
		SALA DE AULA 03		1,00	17,98	1,00		17,98	
		SALA DE AULA 04		1,00	14,84	1,00		14,84	
		SALA DE AULA 05		1,00	18,90	1,00		18,90	
		SALA DOS PROFESSORES		1,00	17,84	1,00		17,84	
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,33	1,00		26,33	
		CORREDOR		1,00	11,23	1,00		11,23	
		DESCONTO PORTAS		-1,00	20,55	1,00		-20,55	
	C E R Â M I C A	WC MASC.		1,00	12,74	0,10		1,27	
		WC FEMININO		1,00	12,74	0,10		1,27	
		WC PROF. MASC.		1,00	11,60	0,10		1,16	
		WC PROF. FEMININO		1,00	11,74	0,10		1,17	
		WC. P.C.D.		1,00	8,92	0,10		0,89	
		DESPENSA		1,00	7,67	0,10		0,77	
		COZINHA		1,00	14,54	0,10		1,45	
		DESCONTOS JANELAS		-1,00	7,80	0,10		-0,78	
		DESCONTO COBOGÓ		-1,00	3,40	0,10		-0,34	
		DESCONTO PORTAS		-1,00	7,35	0,10		-0,74	
7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	140,82
	C E R Â M I C A	WC MASC.		1,00	12,74	2,00		25,48	
		WC FEMININO		1,00	12,74	2,00		25,48	
		WC PROF. MASC.		1,00	11,80	2,00		23,20	
		WC PROF. FEMININO		1,00	11,74	2,00		23,48	
		WC. P.C.D.		1,00	8,92	2,00		17,84	
		DESPENSA		1,00	7,67	2,00		15,34	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	COEF.			
	C	COZINHA		1,00	14,54	2,00		29,08	
	A	DESCONTOS JANELAS		-1,00	7,80	0,30		-2,34	
		DESCONTO COBOGÓ		-1,00	3,40	0,60		-2,04	
		DESCONTO PORTAS		-1,00	7,35	2,00		-14,70	
7.7	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	98,98
		LAJE RECEPÇÃO		1,00	12,84			12,84	
		LAJE SALA DE AULA 02		1,00	17,46			17,46	
		LAJE SALA DE AULA 05		1,00	21,83			21,83	
		LAJE WC. PROF. MASC.		1,00	7,30			7,30	
		LAJE WC PROF. FEMININO		1,00	7,58			7,58	
		LAJE WC P.D.E.		1,00	4,92			4,92	
		LAJE CIRCULAÇÃO		1,00	8,86			8,86	
		LAJE COZINHA		1,00	13,10			13,10	
7.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	93,60
		LAJE RECEPÇÃO		1,00	12,84			12,84	
		LAJE SALA DE AULA 02		1,00	17,46			17,46	
		LAJE SALA DE AULA 05		1,00	21,83			21,83	
		LAJE WC. PROF. MASC.		1,00	7,30			7,30	
		LAJE WC PROF. FEMININO		1,00	7,58			7,58	
		LAJE WC P.D.E.		1,00	4,92			4,92	
		LAJE CIRCULAÇÃO		1,00	8,86			8,86	
		LAJE COZINHA		1,00	13,10			13,10	
8		COBERTA							
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	527,17
		ÁREA DO TELHADO		1,00	527,17			527,17	
8.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	QTD.	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	52,72
		ÁREA DO TELHADO		1,00	527,17	0,10		52,72	
8.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	527,17
		ÁREA DO TELHADO		1,00	527,17			527,17	
9		ENQUADRAS							
9.1	COMP.03	PORTA DE ALUMÍNIO P01 (3,00 X 2,40)M	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		PORTA DA ENTRADA		1,00				1,00	
9.2	COMP.04	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS - P02 (0,80x2,10)m	UN	QTD.				SUBTOTAL	12,00
		PORTA DE MADEIRA P02		12,00				12,00	
9.3	COMP.05	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E BARRA METÁLICA P/ ABERTURA- P03 (0,90x2,10)m	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		PORTA DE MADEIRA P/ WC P.D.E P03		1,00				1,00	
9.4	COMP.06	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS- P04 (0,80x2,10)m	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		PORTA DE MADEIRA COM DUAS FOLHAS P04		1,00				1,00	
9.5	COMP.07	PORTA DE ALUMÍNIO C/ FECHADURA DE TARJETA P/ GRANITO P05 (0,80 X 1,80)M	UN	QTD.				SUBTOTAL	13,00
		PORTA DE ALUMÍNIO DOS BANHEIROS P05		13,00				13,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

36
f

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	TOTAL
9.6	COMP.08	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO - J01 (1,80x0,70)m	UN	2,00				2,00	2,00
9.7	COMP.09	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO - J02 (1,40x0,70)m	UN	3,00				3,00	3,00
10		PINTURA							
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	477,70
		RECEPÇÃO		1,00	12,28	2,00		24,56	
		SALA DE AULA 01		1,00	17,94	2,00		35,88	
		SALA DE AULA 02		1,00	16,76	2,00		33,52	
		SALA DE AULA 03		1,00	17,98	2,00		35,96	
		SALA DE AULA 04		1,00	14,84	2,00		29,68	
		SALA DE AULA 05		1,00	18,90	2,00		37,80	
		SALA DOS PROFESSORES		1,00	17,84	2,00		35,68	
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,33	2,00		52,66	
		CORREDOR		1,00	11,23	2,00		22,46	
		DESCONTOS JANELAS		-1,00	7,80	0,70		-5,46	
		DESCONTO COBOGÓ		-1,00	47,00	1,00		-47,00	
		DESCONTO PORTAS		-1,00	20,55	1,10		-22,51	
		WC MASC.		1,00	12,74	0,90		11,47	
		WC FEMININO		1,00	12,74	0,90		11,47	
		WC PROF. MASC.		1,00	11,60	0,90		10,44	
		WC PROF. FEMININO		1,00	11,74	0,90		10,57	
		WC. P.C.D.		1,00	8,92	0,90		8,03	
		DESPENSA		1,00	7,67	0,90		6,90	
		COZINHA		1,00	14,54	0,90		13,09	
		DESCONTOS JANELAS		-1,00	7,80	0,30		-2,34	
		DESCONTO COBOGÓ		-1,00	3,40	0,30		-1,02	
		RECEPÇÃO		1,00			12,84	12,84	
		SALA DE AULA 01		1,00			17,46	17,46	
		SALA DE AULA 02		1,00			19,85	19,85	
		SALA DE AULA 03		1,00			19,85	19,85	
		SALA DE AULA 04		1,00			13,69	13,69	
		SALA DE AULA 05		1,00			21,93	21,93	
		WC MASC.		1,00			9,52	9,52	
		WC FEMININO		1,00			9,52	9,52	
		WC PROF. MASC.		1,00			7,30	7,30	
		WC PROF. FEMININO		1,00			7,58	7,58	
		WC. P.C.D.		1,00			3,67	3,67	
		COZINHA		1,00			13,10	13,10	
		SALA DOS PROFESSORES		1,00			19,65	19,65	
10.2	C4167	ATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	477,70
		RECEPÇÃO		1,00	12,28	2,00		24,56	
		SALA DE AULA 01		1,00	17,94	2,00		35,88	
		SALA DE AULA 02		1,00	16,76	2,00		33,52	
		SALA DE AULA 03		1,00	17,98	2,00		35,96	
		SALA DE AULA 04		1,00	14,84	2,00		29,68	

37
f

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SARÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIQUÊ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL		
	R E B O C O	SALA DE AULA 05		1,00	18,90	2,00				37,80		
		SALA DOS PROFESSORES		1,00	17,84	2,00					35,68	
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,33	2,00					52,66	
		CORREDOR		1,00	11,23	2,00					22,46	
		DESCONTOS JANELAS		-1,00	7,80	0,70					-5,46	
		DESCONTO COBOGÓ		-1,00	47,00	1,00					-47,00	
		DESCONTO PORTAS		-1,00	20,55	1,10					-22,61	
		WC MASC.		1,00	12,74	0,90					11,47	
		WC FEMININO		1,00	12,74	0,90					11,47	
		WC PROF. MASC.		1,00	11,60	0,80					10,44	
		WC PROF. FEMININO		1,00	11,74	0,90					10,57	
		WC. P.C.D.		1,00	8,82	0,90					8,03	
		DESPENSA		1,00	7,67	0,90					6,90	
		COZINHA		1,00	14,54	0,90					13,09	
		DESCONTOS JANELAS		-1,00	7,80	0,30					-2,34	
		DESCONTO COBOGÓ		-1,00	3,40	0,30					-1,02	
		L A J E	RECEPÇÃO		1,00			12,84				12,84
			SALA DE AULA 01		1,00			17,46				17,46
	SALA DE AULA 02			1,00			18,85				18,85	
	SALA DE AULA 03			1,00			18,85				18,85	
	SALA DE AULA 04			1,00			13,69				13,69	
	SALA DE AULA 05			1,00			21,93				21,93	
	WC MASC.			1,00			9,52				9,52	
	WC FEMININO			1,00			9,52				9,52	
	WC PROF. MASC.			1,00			7,30				7,30	
	WC PROF. FEMININO			1,00			7,58				7,58	
	WC. P.C.D.			1,00			3,67				3,67	
	COZINHA			1,00			13,10				13,10	
	SALA DOS PROFESSORES			1,00			18,65				18,65	
10.3	C1207		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	393,18
		PAREDE EXTERNA FRENTE		1,00	16,70	2,00					33,40	
		PAREDE EXTERNA LATERAL ESQUERDA		1,00	17,25	2,00					34,50	
		PAREDE EXTERNA DIREITA		1,00	18,30	2,00					38,60	
		PAREDE EXTERNA FUNDOS		1,00	17,25	2,00					34,50	
		DESCONTOS		1,00			-55,82				-55,82	
		ARCOS EXTERNOS		2,00			164,00				308,00	
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	393,18	
		PAREDE EXTERNA FRENTE		1,00	16,70	2,00					33,40	
		PAREDE EXTERNA LATERAL ESQUERDA		1,00	17,25	2,00					34,50	
		PAREDE EXTERNA DIREITA		1,00	18,30	2,00					38,60	
		PAREDE EXTERNA FUNDOS		1,00	17,25	2,00					34,50	
		DESCONTOS		1,00			-55,82				-55,82	
		ARCOS EXTERNOS		2,00			154,00				308,00	
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	47,46	
		P02		12,00	0,80	2,10	2,00				40,32	
		P03		1,00	0,90	2,10	2,00				3,78	
		P04		1,00	0,80	2,10	2,00				3,36	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIQUÁ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

38
f

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS		
10.6	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2						
		P02		12,00	0,80	2,10	2,00	40,32	
		P03		1,00	0,90	2,10	2,00	3,78	
		P04		1,00	0,80	2,10	2,00	3,36	
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2						
		P01		1,00	3,00	2,40	2,00	14,40	
		P05		13,00	0,60	1,80	2,00	28,08	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	130,52
				1,00	130,52			130,52	
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	34,15
				1,00	34,15			34,15	
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	3,65
				1,00	3,65			3,65	
11.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
11.1.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
11.1.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
11.1.7	C2169	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
11.1.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	5,00
				5,00				5,00	
11.1.9	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
11.1.10	B249	ADXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
11.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	13,00
				13,00				13,00	
11.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
11.1.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAGU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

39
A

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
INSTALAÇÕES SANITÁRIA									
11.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	16,96
				1,00	16,96			16,96	
11.2.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	40,39
				1,00	40,39			40,39	
11.2.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	10,15
				1,00	10,15			10,15	
11.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	103,03
				1,00	103,03			103,03	
11.2.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	22,55
				1,00	22,55			22,55	
11.2.6	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00
				10,00				10,00	
11.2.7	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
11.2.8	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		CAIXA DE INSPEÇÃO		7,00				7,00	
		CAIXA DE GORDURA		1,00				1,00	
11.2.9	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
		CAIXA DE AREIA		2,00				2,00	
11.2.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	26,00
				26,00				26,00	
11.2.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	9,00
				9,00				9,00	
11.2.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	23,00
				23,00				23,00	
11.2.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	5,00
				5,00				5,00	
11.2.14	C4660	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	9,00
				9,00				9,00	
11.2.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	5,00
				5,00				5,00	
11.2.16	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	5,00
				5,00				5,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

40
f

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
11.2.17	C1500	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
11.2.18	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00
				10,00				10,00	
11.2.19	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	QTD.				SUBTOTAL	9,00
				9,00				9,00	
11.2.20	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	16,00
				16,00				16,00	
11.2.21	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
11.2.22	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	5,00
				5,00				5,00	
11.2.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
11.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
LOUÇAS E METAIS									
12.1	C0948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAXA ACOPLADA	UN	QTD.				SUBTOTAL	9,00
		SANITARIO		9,00				9,00	
12.2	C4685	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		SANITARIO P.C.D.		1,00				1,00	
12.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLONA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LAVATÓRIO P.C.D.		1,00				1,00	
12.4	C0988	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.				SUBTOTAL	8,00
		CUBO EM MESA DE GRANITO		8,00				8,00	
12.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00
		DUCHA		10,00				10,00	
12.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		PARA MESA DA CUBA		4,00				4,00	
12.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00
		PARA SANITARIO		10,00				10,00	
12.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	5,60
		PEÇAS DE APOIO PARA P.C.D.		5,00	0,70			5,60	
12.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00

41
F

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIQUÁ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021 0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
		PORTAO SABÃO		4,00			4,00	
12.10	C1702	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		MICTORIO MASCULINO		4,00			4,00	
12.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.			SUBTOTAL	5,00
		CHUVEIRO P/ BANHEIROS		5,00			5,00	
12.12	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		ASSENTO P/ BANHO P.D.E.		1,00			1,00	
12.13	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	2,75
		WC. MASC.		1,00	1,85	0,55	1,02	
		WC. FEM.		1,00	1,85	0,55	1,02	
		WC. MASC. PROF.		1,00	0,80	0,45	0,36	
		WC. FEM. PROF.		1,00	0,80	0,45	0,36	
12.14	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	QTD.			SUBTOTAL	8,00
		WC. MASC.		3,00			3,00	
		WC. FEM.		3,00			3,00	
		WC. MASC. PROF.		1,00			1,00	
		WC. FEM. PROF.		1,00			1,00	
12.15	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	QTD.			SUBTOTAL	8,00
		WC. MASC.		3,00			3,00	
		WC. FEM.		3,00			3,00	
		WC. MASC. PROF.		1,00			1,00	
		WC. FEM. PROF.		1,00			1,00	
12.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		COZINHA		1,00			1,00	
12.17	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	5,69
		ESPELHO DOS BANHEIROS - WC		2,00	1,85	1,10	4,07	
		ESPELHO DOS BANHEIROS - WC P.C.D.		1,00	0,90	0,60	0,54	
		ESPELHO DOS BANHEIROS - WC PROF.		2,00	0,90	0,60	1,08	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
13.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	594,10
				1,00	594,10		594,10	
13.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	126,10
				1,00	126,10		126,10	
13.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	16,90
				1,00	16,90		16,90	
13.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	2736,10
				1,00	2736,10		2736,10	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIQUÊ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

42
f

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.				
13.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,00	413,10			413,10	413,10
13.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,00	114,20			114,20	114,20
13.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00	28,00			28,00	28,00
13.8	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	11,00				11,00	11,00
13.9	C2288	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	11,00	0,40	0,40		1,76	1,76
13.10	C4833	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	3,00				3,00	3,00
13.11	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00				7,00	7,00
13.12	COMP.16	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 80W, BIVOLT, SELO A INMETRO	UN	7,00				7,00	7,00
13.13	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	7,00				7,00	7,00
13.14	12577/ORISE	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 8500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - Rev 01	UN	11,00				11,00	11,00
13.16	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 6000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	48,00				48,00	48,00
13.16	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	UN	19,00				19,00	19,00
13.17	C0829	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00				2,00	2,00
13.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	71,00				71,00	71,00
13.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	74,00				74,00	74,00
13.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00				6,00	6,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON BABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

43
F

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
13.21	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.					SUBTOTAL	10,00
				10,00					10,00	
13.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
13.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
13.24	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
13.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
13.26	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
13.27	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	12,00
				12,00					12,00	
13.28	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
13.29	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	47,00
				47,00					47,00	
13.30	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
13.31	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BADA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
13.32	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
13.33	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
14		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO								
14.1	C1358	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
14.2	C4648	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
14.3	C0388	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
14.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	QTD.					SUBTOTAL	5,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

44
f

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ÁREA	ALT.		
				6,00				6,00	
14.6	C2878	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	23,90
				1,00	23,90			23,90	
14.6	C2195	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
14.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15		URBANIZAÇÃO							
15		PISO							
15.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	331,83
		PISO DA CIRCULAÇÃO		1,00	331,83			331,83	
15.1.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	109,77
		PISO DO ESTACIONAMENTO		1,00	109,77			109,77	
15.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	93,67
		PISO DO ESPAÇO FUTMESA		1,00	93,67			93,67	
15.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	23,05
		ÁREA DO PLAYGROUND		1,00	115,27	0,20		23,05	
15.1.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	4,25
		PISO PODOTÁTIL		1,00	4,25			4,25	
15.2		ORIENTAÇÃO SUPERFICIAL							
15.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	131,46
		MEIO FIO DOS CANTEIROS		1,00	131,46			131,46	
15.3		MOBILIÁRIO URBANO							
15.3.1	COMP.13	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.50M, H= 0.80M	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		LIXEIRAS		6,00				6,00	
15.3.2	COMP.14	BANCO EM "U" S/ ENGOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	45,58
		BANCOS EM "U" COM PEDRA PORTUGUESA - BANCO TIPO 01		1,00	39,58			39,58	
		BANCOS EM "U" COM PEDRA PORTUGUESA - BANCO TIPO 02		2,00	3,00			6,00	
15.3.3	COMP.15	MESA C/ BANCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00
		MESA DE CONCRETO PRE MOLDADO		7,00				7,00	
15.4		URBANIZAÇÃO E PISADILMO							
15.4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	186,46
		ÁREA DE GRAMADO		1,00	186,46			186,46	
15.4		PLAYGROUND							

B

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATUAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

45
J

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
15.5.1	COMP.10	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARAFUSOS COM TRATAMENTO UV, ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS, COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ÁREA DO TELHADO		1,00				1,00	
15.5.2	COMP.11	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
		ÁREA DO TELHADO		2,00				2,00	
15.5.3	COMP.12	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 3 MM GALVANIZADAS, DIMENSÕES: (3,60M A 2,35 M)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ÁREA DO TELHADO		1,00				1,00	
15.5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	4,24
		MURETA DO GRADIL		1,00	35,30	0,40	0,30	4,24	
15.5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	10,59
		MURETA DO GRADIL		1,00	35,30	0,30		10,59	
15.5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	21,18
		MURETA DO GRADIL		2,00	35,30	0,30		21,18	
15.5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	21,18
		MURETA DO GRADIL		2,00	35,30	0,30		21,18	
15.5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	7,06
		MURETA DO GRADIL		1,00	35,30	0,20		7,06	
15.5.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	21,18
		MURETA DO GRADIL		2,00	35,30	0,30		21,18	
15.5.7	C4726	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	35,30
		GRADIL		1,00	35,30			35,30	
15.5.8	C4566	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	8,20
		PORTÃO PIVOTANTE		1,00	4,00	2,30		8,20	
15.5.9	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	11,50
		PORTÃO DE CORRER		1,00	5,00	2,30		11,50	
15.7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	566,26
		MURO DE CONTOURNO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO		2,00	123,10	2,30		566,26	
15.7.2	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	83,85
		ESTACIONAMENTO		1,00	83,85			83,85	
15.8		ESCADAS							

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATUAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

46
4

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ALT.		
15.8.1	C1903	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2							
		ESCADA FRENTE		2,00	0,90	0,35			0,83	
		ESCADA FUNDOS		2,00	0,90	0,35			0,83	
15.8.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	M3							
		ESCADA FRENTE		1,00	0,90	2,75	0,35		0,87	
		ESCADA FUNDOS		1,00	0,90	2,75	0,35		0,87	
15.8.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO PCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3							
		ESCADA FRENTE		1,00	0,90	2,75	0,05		0,12	
		ESCADA FUNDOS		1,00	0,90	2,75	0,05		0,12	
15.8.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA B/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2							
		ESCADA FRENTE		1,00	0,90	2,75			2,48	
		ESCADA FUNDOS		1,00	0,90	2,75			2,48	
15.8.5	C1827	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,80X1,60)m - ESP= 7cm	M2							
		ESCADA FRENTE		1,00	0,90	2,75			2,48	
		ESCADA FUNDOS		1,00	0,90	2,75			2,48	
15.8.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M							
		ESCADA FRENTE		2,00	1,50				3,00	
		ESCADA FUNDOS		2,00	1,50				3,00	
15.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2				PERIMETRO			
		ESCADA FRENTE		2,00	1,50	0,31			0,94	
		ESCADA FUNDOS		2,00	1,50	0,31			0,94	
15.9		RAMPAS								
15.9.1	C1903	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2							
		RAMPA DA FRENTE		1,00	13,67	0,35			4,78	
		RAMPA DOS FUNDOS		1,00	13,67	0,35			4,78	
15.9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2							
		RAMPA DA FRENTE		1,00	13,67	0,35			4,78	
		RAMPA DOS FUNDOS		1,00	13,67	0,35			4,78	
15.9.3	C1514	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2							
		RAMPA DA FRENTE		1,00	13,67	0,35			4,78	
		RAMPA DOS FUNDOS		1,00	13,67	0,35			4,78	
15.9.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	M3							
		RAMPA DA FRENTE		1,00	13,67	1,50	0,35		7,18	
		RAMPA DOS FUNDOS		1,00	13,67	1,50	0,35		7,18	
15.9.5	C1827	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m - ESP= 7cm	M2							
		RAMPA DA FRENTE		1,00	13,67	1,50			20,51	
		RAMPA DOS FUNDOS		1,00	13,67	1,50			20,51	
15.9.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M							
										45,68

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÇÁ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

47
f

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	PERMETH O			
		RAMPA DA FRENTE		1,00	22,84			22,84	
		RAMPA DOS FUNDOS		1,00	22,84			22,84	
15.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	PERMETH O		SUBTOTAL	14,34
		RAMPA DA FRENTE		1,00	22,84	0,31		7,17	
		RAMPA DOS FUNDOS		1,00	22,84	0,31		7,17	
15.10		CASA DE GÁS							
15.10.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	0,58
		FUNÇÃO DA CASA DE GÁS		1,00	6,40	0,30	0,30	0,58	
15.10.2	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	0,26
		FUNÇÃO DA CASA DE GÁS		1,00	6,40	0,20	0,20	0,26	
15.10.3	C0088	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	0,26
		FUNÇÃO DA CASA DE GÁS		1,00	6,40	0,20	0,20	0,26	
15.10.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTL. 3X	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	10,88
		PILARES		4,00	2,85	0,60		6,84	
		VIGA SUPERIOR		1,00	6,40	0,60		3,84	
15.10.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	0,40
		PILARES		4,00	0,15	0,15	2,85	0,26	
		VIGA SUPERIOR		1,00	6,40	0,15	0,15	0,14	
15.10.6	C1608	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	0,40
		VOL. CONCRETO		1,00	0,40			0,40	
15.10.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 60/60	KG	QTD.	VOL.	COEF.		SUBTOTAL	32,00
		VOL. CONCRETO X COEF.		1,00	0,40	80,00		32,00	
15.10.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	2,30
		LAJE DA CASA DE GÁS		1,00	2,00	1,15		2,30	
15.10.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	2,30
		LAJE DA CASA DE GÁS		1,00	2,00	1,15		2,30	
15.10.10	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	2,30
		LAJE DA CASA DE GÁS		1,00	2,00	1,15		2,30	
15.10.11	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	2,30
		LAJE DA CASA DE GÁS		1,00	2,00	1,15		2,30	
15.10.12	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	2,30
		LAJE DA CASA DE GÁS		1,00	2,00	1,15		2,30	
15.10.13	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	0,09
		PISO DA CASA DE GÁS		1,00	1,75	1,00	0,05	0,09	
15.10.14	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - EBP= 3cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	1,75
		PISO DA CASA DE GÁS		1,00	1,75	1,00		1,75	
15.10.15	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-3 - P/ PISO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	1,75
		PISO DA CASA DE GÁS		1,00	1,75	1,00		1,75	
15.10.16	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	1,75
		PISO DA CASA DE GÁS		1,00	1,75	1,00		1,75	

48
f

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2021

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALT.	DESC.	SUBTOTAL	TOTAL
15.10.17	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M						
		SOLEIRA DA PORTA DE ALUMINIO		1,00	1,60			1,60	1,60
15.10.18	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2						
		PAREDE DA CASA DE GÁS LATERAL		2,00	1,16	2,85		6,56	
		PAREDE DA CASA DE GÁS FRONTAL		1,00	2,05	2,85	-2,56	3,28	
15.10.19	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2						
		PAREDE DA CASA DE GÁS LATERAL		4,00	1,15	2,85		13,11	
		PAREDE DA CASA DE GÁS FRONTAL		2,00	2,05	2,85	-2,56	9,13	
15.10.20	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2						
		PAREDE DA CASA DE GÁS LATERAL		4,00	1,15	2,85		13,11	
		PAREDE DA CASA DE GÁS FRONTAL		2,00	2,05	2,85	-2,56	9,13	
15.10.21	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/ TETO	M2						
		LAJE DA CASA DE GÁS		1,00	2,00	1,15		2,30	
15.10.22	C3036	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5, ESP.=20 mm P/ TETO	M2						
		LAJE DA CASA DE GÁS		1,00	2,00	1,15		2,30	
15.10.23	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2						
		PAREDE DA CASA DE GÁS LATERAL		2,00	1,16	2,85		6,56	
		PAREDE DA CASA DE GÁS FRONTAL		1,00	2,05	2,85	-2,56	3,28	
15.10.24	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS B/MASSA	M2						
		PAREDE DA CASA DE GÁS LATERAL		2,00	1,15	2,85		6,56	
		PAREDE DA CASA DE GÁS FRONTAL		1,00	2,05	2,85	-2,56	3,28	
15.10.25	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2						
		PAREDE DA CASA DE GÁS LATERAL		2,00	1,15	2,85		6,56	
		PAREDE DA CASA DE GÁS FRONTAL		1,00	2,05	2,85	-2,56	3,28	
15.10.26	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS B/MASSA	M2						
		PAREDE DA CASA DE GÁS LATERAL		2,00	1,16	2,85		6,56	
		PAREDE DA CASA DE GÁS FRONTAL		1,00	2,05	2,85	-2,56	3,28	
15.10.27	COMP.17	PORTA DE ALUMINIO PF5 (1,60 X 1,60)M	LIN						
		PORTA DE ALUMINIO PF5		1,00				1,00	1,00
		LIMPEZA FINAL							
15.1	C1828	LIMPEZA GERAL	M2						
		ÁREA DO TELHADO		1,00	527,17			527,17	527,17

Yan Frola F. Marques
Yan Frola F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596