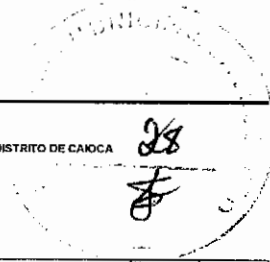


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 338235-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00						100,00	
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA		1,00	3,00	2,00				6,00	
2.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,34M	MES	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		ALMOXARIFADO		6,00						6,00	
2.1.4	C2938	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	18,00
		REFEITÓRIO FUNCIONARIOS		1,00	6,00	3,00				18,00	
2.1.6	C2846	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	18,00
		SANITÁRIO FUNCIONARIOS		1,00	6,00	3,00				18,00	
2.1.8	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO SAAE		1,00						1,00	
2.1.7	C2878	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LIZ., FIDUCIA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO ENEL		1,00						1,00	
2.1.8	C2848	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO ESGOTO SAAE		1,00						1,00	
2.1.9	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - ANMA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		LICENÇA AMBIENTAL		1,00						1,00	
2.2.1	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.						SUBTOTAL	598,29
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		598,29						598,29	
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUVÓLOS SI/REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	4,99
		PAREDE SALA DOS PROF.		1,00	1,89	0,15	2,80			0,79	
		PORTA PA90		1,00	0,60	0,15	2,30			0,21	
		PORTA PA70		1,00	0,70	0,15	2,30			0,24	
		PAREDE BANHEIRO		1,00	3,59	0,15	2,30			1,24	
		JANELA JV200		5,00	2,00	0,15	1,20			1,80	
		JANELA JV180		2,00	1,80	0,15	0,80			0,49	
		DEMOLIÇÕES EXTRAS P/ PORTAS		2,00	0,10	0,15	2,10			0,06	
		DEMOLIÇÕES EXTRAS P/ PORTAS		2,00	0,25	0,15	0,80			0,06	
3.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	QTD.	ÁREA	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	95,60
		BANHEIRO PISO		2,00	15,12					30,24	
		BANHEIRO PAREDES		2,00		17,04	2,00			68,16	
		LAVATÓRIO NO INFANTIL V		1,00		1,20	1,00			1,20	

*[Handwritten signature]*

29  
J

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 338235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA	VOL.		
3.3	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN								11,00
		SANITARIOS		4,00							4,00
		CHUVEIROS		6,00							6,00
		LAVATÓRIO NO INFANTIL V		1,00							1,00
3.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					5,40
		COBOGÓ EXISTENTE		2,00	2,00	1,35					5,40
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	17,67
		ITEM 3.1		1,00					4,89		4,89
		ITEM 3.2		1,00			0,07	99,60			6,97
		ITEM 3.3		10,00					0,50		5,00
		ITEM 3.4		1,00		0,15		5,40			0,81
3.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	QTD.	VOL.						17,67
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	17,67						17,67
3.7	C8189	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.						17,67
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	17,67						17,67
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:3)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					90,38
		BANHEIRO NOVO		1,00	17,83	2,80					49,91
		PAREDE DIVIDINDO INFANTIL I E INFANTIL II		1,00	6,00	2,80					16,80
		JANELAS JV100		3,00	1,80	0,50					2,70
		FECHAR COBOGÓ		2,00	2,00	1,35					5,40
		PORTA PA60		1,00	0,80	2,10					1,29
		PORTA PA70		1,00	0,70	2,10					1,47
		CASA DE GÁS		2,00	0,50	1,50					1,50
		FACHADA		1,00	2,83	4,00					11,32
4.2	C2868	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M1	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	LADOS			1,43
		J200		5,00	2,80	0,20	0,15	2,00			0,84
		J180		2,00	2,60	0,20	0,15	2,00			0,31
		P80		1,00	1,40	0,20	0,15	1,00			0,04
		P70		3,00	1,50	0,20	0,15	1,00			0,14
		P90		2,00	1,70	0,20	0,15	1,00			0,10
4.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					30,53
		DIVISÓRIA DE GRANITO BANHEIROS CRIANÇAS		10,00	1,07	2,10					22,47
		DIVISÓRIA DE GRANITO BANHEIROS NOVO		2,00	1,92	2,10					8,05
4.4	C4441	LAJE PRE-FABRICADA P/FÓRMO - VÃO ATÉ 2 m	M2	QTD.	ÁREA						10,20
		NOVO BANHEIRO		2,00	4,80						9,60
		CASA DE GÁS		1,00	0,60						0,80
4.5	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				1,28
		NOVO BANHEIRO		1,00	15,71	0,20	0,40				1,28
4.6	C1400	FÓRMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL: 3 X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					17,69
		NOVO BANHEIRO - FUNDAÇÃO		4,00	3,20	0,40					5,12
		NOVO BANHEIRO - VIGAS		1,00	15,71	0,80					12,57
4.7	C1199	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL: 5X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					31,29

J

30  
S

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS		
		NOVO BANHEIRO - PILARES		4,00	1,20	3,90			18,72	
		NOVO BANHEIRO - VIGAS		1,00	15,71	0,80			12,57	
4.4	C8443	CONCRETO PAVIL. FCK 25 MPa COM ACRESCIDO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	3,87
		NOVO BANHEIRO - FUNDAÇÃO		4,00	0,60	0,60	0,40		0,58	
		NOVO BANHEIRO - PILARES		4,00	0,30	0,30	3,90		1,40	
		NOVO BANHEIRO - VIGAS		2,00	15,71	0,15	0,40		1,89	
4.8	C1583	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	2,34
		NOVO BANHEIRO - PILARES		4,00	0,30	0,30	3,90		1,40	
		NOVO BANHEIRO - VIGAS		1,00	15,71	0,15	0,40		0,94	
4.10	C1684	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,42
		NOVO BANHEIRO - FUNDAÇÃO		4,00	0,60	0,60	0,40		0,58	
		NOVO BANHEIRO - VIGAS		1,00	15,71	0,15	0,40		0,94	
4.11	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	QTD.	VOL.	COEF.			SUBTOTAL	309,60
		VOL. CONCRETO		1,00	3,87	80,00			309,60	
5.1	C6024	PISO INTERTRAVADO TIPO TOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	326,27
		EXTERNO		1,00	326,27				326,27	
5.2	C3661	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEÇAS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	57,24
		WC. CRIANÇAS		2,00	15,12				30,24	
		WC. NOVO		2,00	4,80				9,60	
		SALA DOS PROF.		1,00	17,40				17,40	
5.3	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.	ÁREA				SUBTOTAL	57,24
		WC. CRIANÇAS		2,00	15,12				30,24	
		WC. NOVO		2,00	4,80				9,60	
		SALA DOS PROF.		1,00	17,40				17,40	
5.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=16MPa ESP=12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	67,02
		RAMPAS JARDIM		1,00	67,02				67,02	
5.5	C6074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	4,57
		RAMPAS JARDIM		1,00	45,74	0,10			4,57	
5.6	C8328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			SUBTOTAL	8,70
		RAMPAS JARDIM		1,00	67,02	0,10			8,70	
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3, ESP=9mm P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA		LADOS		SUBTOTAL	160,72
		PAREDES NOVAS		1,00	90,36		2,00		160,72	
6.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS		SUBTOTAL	55,86
		BANHEIRO NOVO		1,00	19,95	2,80	1,00		55,86	

40

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 23/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

31  
#

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	COMPR.	ALT.		
6.3	C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:4	M2						
		ÁREA DE CHAPISCO		1,00	180,72			180,72	
		ÁREA DE EMBOÇO		-1,00	55,86			-55,86	
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	TOTAL
		BERÇÁRIO		1,00	31,13	1,00		31,13	
		INFANTIL I		1,00	23,61	1,00		23,61	
		INFANTIL II		1,00	23,64	1,00		23,64	
		INFANTIL III		1,00	19,13	1,00		19,13	
		INFANTIL IV		1,00	24,33	1,00		24,33	
		INFANTIL V		1,00	25,13	1,00		25,13	
		CORREDOR		1,00	70,43	1,00		70,43	
6.5	C1229	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 3mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	TOTAL
		BERÇÁRIO		1,00	31,13	1,00		31,13	
		INFANTIL I		1,00	23,61	1,00		23,61	
		INFANTIL II		1,00	23,64	1,00		23,64	
		INFANTIL III		1,00	19,13	1,00		19,13	
		INFANTIL IV		1,00	24,33	1,00		24,33	
		INFANTIL V		1,00	25,13	1,00		25,13	
		CORREDOR		1,00	70,43	1,00		70,43	
6.6	C4444	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-PEI-4 - P/PAREDE	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	TOTAL
		BANHEIRO CRIANÇA		1,00	95,42			95,42	
		BANHEIRO NOVO		1,00	55,86			55,86	
		TROCA DE CERÂMICA QUEBRADA		1,00	2,00			2,00	
		BANHEIRO DIRETORIA		1,00	1,68			1,68	
6.7	C4427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 3mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	TOTAL
		BANHEIRO CRIANÇA		1,00	95,42			95,42	
		BANHEIRO NOVO		1,00	55,86			55,86	
		TROCA DE CERÂMICA QUEBRADA		1,00	2,00			2,00	
		BANHEIRO DIRETORIA		1,00	1,68			1,68	
6.8	C1238	ENCAMENTO DE BORDO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	ALT.			SUBTOTAL	TOTAL
		DEPÓSITO		2,00	2,80			5,60	
6.9	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:3, ESP=3 mm P/TETO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	TOTAL
		BANHEIRO NOVO - TETO		1,00	4,80			4,80	
6.10	C1217	EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:2:1, ESP=20 mm P/TETO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	TOTAL
		BANHEIRO NOVO - TETO		1,00	4,80			4,80	
6.11	C0665	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	TOTAL
		FACHADA		1,00	43,30			43,30	
7.1.1	COMP.03	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA	M2	QTD.	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	TOTAL
		AJUSTE NA COBERTA		1,00	437,20	1,03		450,32	
7.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	QTD.	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	TOTAL
		NOVO BANHEIRO		1,00	44,34	1,03		45,67	
7.1.3	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	QTD.	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	TOTAL

40

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOÇA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOÇA - MUNICÍPIO DE SOBRALCE

DATA: 26/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

32  
#

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	LARG	ALT		
		NOVO BANHEIRO		1,00	44,34	1,03		45,67	
7.1.4	C2346	RUPÔ DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	7,14
		NOVO BANHEIRO		1,00	7,14			7,14	
7.1.5	C0960	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	16,64
		NOVO BANHEIRO		1,00	7,14			7,14	
		CALHA DA FACHADA (ONDE ESTAVA ACUMALANDO AGUA)		1,00	9,50			9,50	
7.1.9	C0368	BERAL DE MADEIRA DE 2 X 4cm, INCLUSIVE PINTURA	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	46,62
		AJUSTE NA COBERTA		1,00	46,62			46,62	
7.2.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TBOURAS / FERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	QTD	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	98,24
		PATIO COBERTO		1,00	95,38	1,03		98,24	
7.2.2	C4492	TELHA CERÂMICA	M2	QTD	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	98,24
		PATIO COBERTO		1,00	95,38	1,03		98,24	
7.2.3	C0969	GUMIEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	10,81
		PATIO COBERTO		1,00	10,81			10,81	
7.2.4	C0368	BERAL DE MADEIRA DE 2 X 4cm, INCLUSIVE PINTURA	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	21,62
		PATIO COBERTO		2,00	10,81			21,62	
7.2.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT	SUBTOTAL	12,66
		PATIO COBERTO - SAPATAS		6,00	1,20	1,20	1,50	12,66	
7.2.6	C1669	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT	SUBTOTAL	0,43
		PATIO COBERTO - SAPATAS		6,00	1,20	1,20	0,05	0,43	
7.2.7	C3400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/ FUNDAÇÕES UTIL. 6 X	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	7,68
		PATIO COBERTO - SAPATAS		6,00	3,20	0,40		7,68	
7.2.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 6 X	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	22,04
		PATIO COBERTO - PILARES		6,00	0,94	3,90		22,04	
7.2.9	C0643	CONCRETO PMBR. FCK 28 MPa COM AGREGADO ARDURADO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT	SUBTOTAL	3,19
		PATIO COBERTO - SAPATAS		6,00	0,80	0,80	0,40	1,54	
		PATIO COBERTO - PILARES		6,00	0,07		3,90	1,65	
7.2.10	C1904	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D/ ELEVADO	M3	QTD	ÁREA		ALT	SUBTOTAL	1,65
		PATIO COBERTO - PILARES		6,00	0,07		3,90	1,65	
7.2.11	C1904	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT	SUBTOTAL	1,54
		PATIO COBERTO - SAPATAS		6,00	0,80	0,80	0,40	1,54	
7.2.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	QTD	VOL	COEF.		SUBTOTAL	319,00
		PATIO COBERTO - VOL. CONCRETO		1,00	3,19	100,00		319,00	

*W*

33  
/

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
5.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	QTD			SUBTOTAL	4,00
		BANHEIRO CRIANÇA		4,00			4,00	
5.2	C9348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	QTD			SUBTOTAL	4,00
		BANHEIRO NOVO		4,00			4,00	
5.3	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA 9x22m	M2	QTD	COMPR	LARG	SUBTOTAL	0,98
		BANHEIRO NOVO		2,00	0,80	0,80	0,98	
5.4	C3613	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD			SUBTOTAL	2,00
		BANHEIRO CRIANÇA		2,00			2,00	
5.5	C0885	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	QTD			SUBTOTAL	2,00
		BANHEIRO NOVO		2,00			2,00	
5.6	C1161	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD			SUBTOTAL	8,00
		BANHEIRO NOVO		4,00			4,00	
		BANHEIRO CRIANÇA		4,00			4,00	
5.7	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD			SUBTOTAL	8,00
		BANHEIRO NOVO		4,00			4,00	
		BANHEIRO CRIANÇA		4,00			4,00	
5.8	C1890	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QTD			SUBTOTAL	4,00
		BANHEIRO CRIANÇA		2,00			2,00	
		BANHEIRO NOVO		2,00			2,00	
5.9	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD			SUBTOTAL	2,00
		LAVATÓRIO P. C. D.		2,00			2,00	
5.10	C4838	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ABSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD			SUBTOTAL	2,00
		BANHEIRO P. C. D.		2,00			2,00	
5.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX - PAVCS	M	QTD	COMPR		SUBTOTAL	6,00
		BANHEIRO P. C. D.		6,00	1,00		6,00	
5.1	C3729	REMANEJAMENTO DE REGUARDIAS DE ALUMÍNIO	M2	QTD	COMPR	ALT	SUBTOTAL	7,58
		J180		4,00	1,80	0,50	3,80	
		P60		2,00	0,60	2,10	2,52	
		P70		1,00	0,70	2,10	1,47	
5.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETIOLA, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M3	QTD	COMPR	ALT	SUBTOTAL	28,08
		PA300		1,00	3,00	2,50	7,50	
		PA60		1,00	0,80	2,10	1,26	
		PA60		10,00	0,60	1,80	10,80	
		PA100		1,00	1,00	0,50	0,50	
5.3	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETIOLA, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD	COMPR	ALT	SUBTOTAL	1,47
		PA70		1,00	0,70	2,10	1,47	

W

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 338235-CE

34  
R

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL		
				QTD	COMPR	LADOS	ALT	COEF	ÁREA				
8.4	C1365	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	QTD									
		PA300		1,00								1,00	
		PA70		1,00								1,00	
9.5	C4639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	QTD	COMPR	LADOS							
		PA70		2,00	0,90	2,00						2,40	
9.6	C4684	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	QTD									
		PA50		10,00								10,00	
9.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD	COMPR	ALT							
		JV200		4,00	2,00	0,80						6,40	
		JV75		2,00	0,75	0,70						1,05	
9.8	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MASSA E-SMM, COLOCADO	M2	QTD	COMPR	ALT							
		JV200		4,00	2,00	0,80						6,40	
		JV75		2,00	0,75	0,70						1,05	
9.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE FERRO	M2	QTD	COMPR	ALT	LADOS						
		PA300		1,00	3,00	2,50	2,00					15,00	
		PA60		1,00	0,60	2,10	2,00					2,52	
		PA90		10,00	0,60	1,80	2,00					21,60	
9.10	C2394	BULEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD	COMPR								
		P70		3,00	0,80							2,40	
		P60		1,00	0,70							0,70	
		P90		4,00	1,00							4,00	
9.11	C1689	PEITORIL DE GRANITO L= 12cm	M	QTD	COMPR								
		JV200		5,00	2,10							10,50	
		JV180		2,00	1,90							3,80	
		JV75		2,00	0,85							1,70	
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRILICA	M2	QTD	ÁREA								
		ÁREA DE REBOCO		1,00	124,86							124,86	
10.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	M2	QTD	COMPR								
		ÁREA DE REBOCO		1,00	124,86							124,86	
10.3	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 3 DEMÃOS COM MASSA DE PIA	M2	QTD	ÁREA	COEF							
		ÁREA DE FORRO - BANHEIRO NOVO		1,00	10,20							10,20	
		ÁREA DE FORRO - DESPENSA		1,00	4,70							4,70	
		RECUPERAÇÃO DE FORRO		1,00	314,52	30%						94,36	
10.4	C1645	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	M2	QTD	COMPR	COEF							
		ÁREA DE FORRO - BANHEIRO NOVO		1,00	10,20							10,20	
		ÁREA DE FORRO - DESPENSA		1,00	4,70							4,70	
		RECUPERAÇÃO DE FORRO		1,00	314,52	30%						94,36	

*[Handwritten signature]*

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

35  
A

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	ALT			
10.5	C2859	PINTURA HIDRÁCOR	M2						
		INFANTIL I		1,00	32,00	1,80		57,60	
		INFANTIL II		1,00	24,50	1,80		44,10	
		INFANTIL III		1,00	20,00	1,80		36,00	
		INFANTIL IV		1,00	25,20	1,80		45,36	
		INFANTIL V		1,00	25,00	1,80		46,80	
		DIRETORIA		1,00	18,76	2,80		52,53	
10.8	C0858	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	232,95
		MURO DE CONTORNO		1,00	93,16	2,50		232,95	
10.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	345,77
		FACHADA		1,00	217,00			217,00	
		CORREDOR		1,00	70,43	1,80		128,77	
11.1	COMP.04	CAVALO MOLA - 01 ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 90MM DE ESPESURA COM DETALHES DO ANIMAL. ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA E PINTURA ELETROESTÁTICA COM TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV. 02 SUPORTE PARA MÃOS E PÉS EM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 30MM EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO E COLOCADO COM PROTEÇÃO UV. 01 MOLA DE CADEIROS COM 20MM DE ESPESURA E 40X20MM. ACABAMENTOS CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS E PONTAS. CORES: VARIAS E VARIÁVEIS. DIMENSÕES: (C/LX)A: 0,45 M A 0,45 M X 0,25 M A 0,25 M X 0,35 M A 0,35 M. INSTALAÇÕES E MONTAGEM NO LOCAL - RESISTENTES AS AÇÕES CLIMÁTICAS. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.	UN	QTD				SUBTOTAL	4,00
		BRINQUEDOS		4,00				4,00	
11.2	COMP.05	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 20 MM. LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNÃO COM PARAFUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS. LIVRES DE ARESTAS. OPERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS. MEDINDO 8000 X 3100. Nº DE UTILIZADORES: 02. ALTURA DA QUEDA: 1390MM.	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		BRINQUEDOS		1,00				1,00	
11.3	COMP.06	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM TRÁVE 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 6 MM GALVANIZADA. DIMENSÕES: (LXAN) 2,40M A 2,31 M.	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		BRINQUEDOS		1,00				1,00	
11.4	C1430	GRAMA EM PLACAS 6-8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	549,02
		GRAMADO		1,00	549,02			549,02	
11.5	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO Ø 67 X 30 X 100mm C/REJUNTAMENTO	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	80,46
		MEIO FIO DO GRAMADO		1,00	80,46			80,46	
11.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAMA DE ZINCO, Nº 20CM	UN	QTD				SUBTOTAL	6,00
		FACHADA		6,00				6,00	
12.1	C3900	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 1,80 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		DIRETORIA		1,00				1,00	
12.2	C3982	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD				SUBTOTAL	2,00
		BERÇÁRIO		2,00				2,00	
12.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	8,90
		DIRETORIA		1,00	8,90			8,90	
12.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	1,20
		BERÇÁRIO		1,00	1,20			1,20	
12.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	9,90



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

36  
S

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR				
		DIRETORIA		1,00	8,90			8,90	
12.6	C4770	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 8/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	1,20
		BERÇÁRIO		1,00	1,20			1,20	
12.7	C4555	CABO COROPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	11,30
		DIRETORIA		1,00	8,90			8,90	
		BERÇÁRIO		1,00	2,40			2,40	
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	49,57
		HIDRÁULICA		1,00	49,57			49,57	
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	27,46
		HIDRÁULICA		1,00	27,46			27,46	
13.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD				SUBTOTAL	6,00
		HIDRÁULICA		6,00				6,00	
13.4	C3454	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	QTD				SUBTOTAL	6,00
		HIDRÁULICA		6,00				6,00	
13.5	C2196	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD				SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00				2,00	
13.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD				SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00				2,00	
13.7	C4961	REGISTRO DE PRESSÃO D= 20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	QTD				SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00				2,00	
13.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00				1,00	
14.1	C2664	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 40mm (1 1/2")	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	12,84
		SANITÁRIA		1,00	12,84			12,84	
14.2	C2666	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 65mm (2")	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	33,87
		SANITÁRIA		1,00	33,87			33,87	
14.3	C2662	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100MM (4")	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	53,50
		SANITÁRIA		1,00	53,50			53,50	
14.4	C1661	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD				SUBTOTAL	20,00
		SANITÁRIA		20,00				20,00	
14.5	C1662	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 65mm (2")	UN	QTD				SUBTOTAL	15,00
		SANITÁRIA		15,00				15,00	
14.6	C1669	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4")	UN	QTD				SUBTOTAL	7,00
		SANITÁRIA		7,00				7,00	
14.7	C4336	JOELHO AS PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD				SUBTOTAL	9,80

*(Handwritten signature)*

37  
S

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		SANITÁRIA		9,00					9,00	
14.9	C4869	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=80mm (3")	UN	QTD					SUBTOTAL	2,00
		SANITÁRIA		2,00					2,00	
14.9	C4890	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		SANITÁRIA		1,00					1,00	
14.10	C1676	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC-ESGOTO 100X80mm (4"X3")-CORNER	UN	QTD					SUBTOTAL	7,00
		SANITÁRIA		7,00					7,00	
14.11	C1674	JUNÇÃO SIMPLES CONSPICUA PVC-ESGOTO D=100mm (4")-CORNER	UN	QTD					SUBTOTAL	2,00
		SANITÁRIA		2,00					2,00	
14.12	C2350	TÊ PVC BRANCO-ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD					SUBTOTAL	9,00
		SANITÁRIA		9,00					9,00	
14.13	C2356	TÊ PVC BRANCO-ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD					SUBTOTAL	3,00
		SANITÁRIA		3,00					3,00	
14.14	C2347	TÊ PVC BRANCO-REDUÇÃO ESGOTO D=100X80mm (4"X3")	UN	QTD					SUBTOTAL	5,00
		SANITÁRIA		5,00					5,00	
14.16	C9717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (40mm)	UN	QTD					SUBTOTAL	4,00
		SANITÁRIA		4,00					4,00	
14.18	C0867	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	UN	QTD					SUBTOTAL	4,00
		SANITÁRIA		4,00					4,00	
14.17	C4926	CADA BIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA DO TAMPA CEGA)	UN	QTD					SUBTOTAL	7,00
		SANITÁRIA		7,00					7,00	
15.1	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	QTD					SUBTOTAL	10,00
		HIDRAULICA		10,00					10,00	
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QTD					SUBTOTAL	5,00
		HIDRÁULICA		5,00					5,00	
15.3	C4646	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD					SUBTOTAL	5,00
		HIDRÁULICA		5,00					5,00	
15.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM	M	QTD					SUBTOTAL	9,00
		HIDRÁULICA		9,00					9,00	
15.5	87354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	QTD					SUBTOTAL	1,77
		HIDRÁULICA		1,77					1,77	
15.6	82318	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00					1,00	

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

37  
8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD						
15.7	32312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2016	UN	QTD					SUBTOTAL	3,00
		HIDRÁULICA		3,00					3,00	
15.8	33077	COTOVELO EM BRONZELATAÇÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2016	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00					1,00	
15.9	33104	CONECTOR EM BRONZELATAÇÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2016	UN	QTD					SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00					2,00	
15.10	33111	CONECTOR EM BRONZELATAÇÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2016	UN	QTD					SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00					2,00	
15.11	C2154	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 16mm (1/2")	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00					1,00	
15.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00					1,00	
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC R20C, D= 25mm (3/4")	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	280,10
		ELÉTRICA		1,00	280,10				280,10	
16.2	C4377	CABO EM PVC 1800V 2,5 mm²	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	734,70
		ELÉTRICA		1,00	734,70				734,70	
16.3	C0354	CABO EM PVC 1800V 4MM²	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	146,20
		ELÉTRICA		1,00	146,20				146,20	
16.4	C4356	CABO DORPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	39,60
		ELÉTRICA		1,00	39,60				39,60	
16.5	C0829	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00					1,00	
16.6	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD					SUBTOTAL	17,00
		ELÉTRICA		17,00					17,00	
16.7	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QTD					SUBTOTAL	17,00
		ELÉTRICA		17,00					17,00	
16.8	G0827	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2"X1/4"	UN	QTD					SUBTOTAL	5,00
		ELÉTRICA		5,00					5,00	
16.9	C0510	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LADRILHO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	UN	QTD					SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00					4,00	
16.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QTD					SUBTOTAL	3,00
		ELÉTRICA		3,00					3,00	
16.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD					SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00					4,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336236-CE

39  
8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	ALT.		
16.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 48A	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00			1,00	
16.13	C4633	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 52" X 2,40M	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00			4,00	
16.14	C1439	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00			4,00	
16.15	C1439	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00			1,00	
16.16	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	QTD.			SUBTOTAL	5,00
		ELÉTRICA		5,00			5,00	
16.17	C8033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 206KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00			4,00	
16.18	101636	BURCO PARA CONDUÇÃO DE FIO ELÉTRICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,80 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00			4,00	
16.19	C1630	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1500W	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00			4,00	
16.20	101667	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0802020	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00			4,00	
16.21	C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CONTROLADA POR INTERRUPTOR ELÉTRICO	UN	QTD.			SUBTOTAL	6,00
		ELÉTRICA		6,00			6,00	
16.22	C1871	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 250W	UN	QTD.			SUBTOTAL	8,00
		ELÉTRICA		8,00			8,00	
16.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.			SUBTOTAL	10,00
		ELÉTRICA		10,00			10,00	
17.1	C0328	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.	SUBTOTAL	28,47
		PEDRA TOSCA P/ VEICULOS		1,00	284,66	0,10	28,47	
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 3/ REJUNTAMENTO (AGREGADO AQUIRIDO)	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	497,30
		PEDRA TOSCA P/ VEICULOS		1,00	497,30		497,30	
17.3	C0628	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	91,90
		PISO INTERTRAVADO DA ENTRADA - CINZA		1,00	91,90		91,90	
17.4	C0627	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	163,05
		PISO INTERTRAVADO DA ENTRADA - GRAPITE		1,00	72,45		72,45	
		PISO INTERTRAVADO DA ENTRADA - AMARELO		1,00	91,20		91,20	
17.5	C3449	MEIO FIO DE DIFERENÇA DE PISOS	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	57,51
		MEIO FIO DIFERENÇA DE PISOS		1,00	57,51		57,51	
17.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,60x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	74,63

40  
\$

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: DISTRITO DE CAIOCA - MUNICÍPIO DE SOBRALCE

DATA: 25/02/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		MEIO FIO PY A PEDRA TOSCA		1,00	78,63			78,63	
17.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC EBP-3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	3,00
		PISO PODOTÁTIL		1,00	3,00			3,00	
17.8	C1439	GRAMA EM PLACAS E+6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	59,88
		GRAMADO		1,00	59,88			59,88	
17.9	C3446	BANCO EM 1/2" 3/4" ENDOSITO PADRÃO	M	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	17,93
		BANCOS		1,00	17,93			17,93	
17.10	C1910	PINTURA PISO A BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	44,26
		PINTURA NO PISO		1,00	15,14			15,14	
		PISO INDUSTRIAL - BRANCO		1,00	14,89			14,89	
		PISO INDUSTRIAL - PRETO		1,00	14,42			14,42	
17.11	C1910	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLUI POLIMENTO (EXTERNO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	54,11
		PISO INDUSTRIAL POLIDO		1,00	29,11			29,11	
		PISO PODOTÁTIL		2,00	2,50			5,00	
17.12	11876	JUNTA PLÁSTICA 1X27MM PARA PISOS	M	QTD.	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	58,22
		PISO INDUSTRIAL POLIDO		1,00	29,11	2,00		58,22	
17.13	COMP.07	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DN= 640MM, P= 0,60M	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
		LIXEIRAS		3,00				3,00	
17.14	COMP.08	CERCA DE MADEIRA DE LEM	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	12,60
		CERCA DA FACHADA		1,00	12,60			12,60	
18.1	C5447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	598,29
		ÁREA CONSTRUÍDA		1,00	598,29			598,29	

*Wisley*  
**Wisley G.C. Parente**  
Engenheiro Civil  
CREA - 336235 CE