



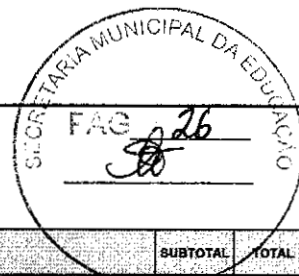
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE BILHEIRA

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 02/03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD					SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00					100,00	
2.1.1	G1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD	COMPR	LARG			SUBTOTAL	12,00
		PLACA OBRA		1,00	4,00	3,00			12,00	
2.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	QTD					SUBTOTAL	3,00
		CONTEINER OBRA		3,00					3,00	
2.1.3	C2945	REFEITÓRIOS	M2	QTD	COMPR	LARG			SUBTOTAL	10,00
		REFEITÓRIO OBRA		1,00	4,00	2,50			10,00	
2.1.4	C2945	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD	COMPR	LARG			SUBTOTAL	10,00
		BANHEIROS FUNCIONÁRIOS		1,00	4,00	2,50			10,00	
2.1.5	C2987	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO ÁGUA		1,00					1,00	
2.2.1	C1943	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALTURA		SUBTOTAL	37,17
		MURO FRONTAL			24,55	0,15	2,20		8,10	
		MURO POSTERIOR			25,51	0,15	2,20		8,42	
		MURO LATERAL DIREITO (MURO MENOR)			40,00	0,15	2,00		12,00	
		MURO LATERAL DIREITO (MURO MAIOR)			10,00	0,15	2,20		3,30	
		MURO LATERAL ESQUERDO			2,00	0,15	2,20		0,66	
		ARQUIBANCADA - TRECHO COMPLETO			2,00	0,15	2,10		0,63	
		ARQUIBANCADA - TRECHO COMPLETO			2,00	0,15	1,50		0,45	
		ARQUIBANCADA - TRECHO COMPLETO			2,00	0,15	1,00		0,30	
		ARQUIBANCADA - TRECHO COMPLETO			2,00	0,15	0,50		0,15	
		PALCO			6,05	0,20	1,00		1,21	
		PALCO			9,75	0,20	1,00		1,95	
2.2.2	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD	COMPR	LARG	COEF		SUBTOTAL	63,63
		PISO DAS ARQUIBANCADAS		2,00	30,30	1,50	0,70		63,63	
2.2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COMARTELETE PNEUMÁTICO	M3	ÁREA	COMPR	ALT	COEF		SUBTOTAL	5,00
		PISO DO PALCO		15,14		0,02			0,30	
		RAMPA EXISTENTE		4,00		0,02			0,08	
		PISO DANIFICADO DA QUADRA		702,72		0,02	0,40		5,62	
2.2.4	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	QTD	COMPR	LARG	ALTURA		SUBTOTAL	9,02
		RETRADA DE PORTÕES EXISTENTES		2,00	2,05		2,20		9,02	
2.2.5	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	QTD	COMPR	LARG	ALTURA		SUBTOTAL	75,80
		CALHAS DANIFICADAS DA COBERTURA A SEREM RETIRADAS		2,00	37,90				75,80	
2.2.6	G3695	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ESCOVA DE AÇO	M2	QTD	COMPR	LARG	ALTURA		SUBTOTAL	892,00
		LIMPEZA DA ESTRUTURA METÁLICA DANIFICADA POR PROCESSO DE CORROSÃO		892,00					892,00	
2.2.7	G4128	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALTURA		SUBTOTAL	46,08
		TORRES PARA EXECUÇÃO DA LIMPEZA DA ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA		4,00	1,20	1,20	8,00		46,08	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE BILHEIRA

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 02/03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF			
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3								58,87
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		37,17				1,40			52,04
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO		63,63			0,07	1,40			6,24
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL		6,00			0,07	1,40			0,59
3.2	C2536	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 30KM	M3								58,87
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		37,17				1,40			52,04
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO		63,63			0,07	1,40			6,24
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL		6,00			0,07	1,40			0,59
3.3	C8186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3								58,87
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		37,17				1,40			52,04
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO		63,63			0,07	1,40			6,24
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL		6,00			0,07	1,40			0,59
3.4	C2660	LÁTRIO DE ÁREA ADQUIRIDA	M2								6,35
		ÁREA DA RAMPA FRONTAL			6,85	1,20	0,40				3,29
		ÁREA DA RAMPA POSTERIOR			5,06	1,50	0,40				3,04
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, D' ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	M3								1,17
		RAMPA DE ACESSIBILIDADE FRONTAL			1,20	0,20	0,40				0,10
		RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR			5,06	0,20	0,40				0,40
		RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR			1,50	0,20	0,40				0,12
		RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR			6,85	0,20	0,40				0,55
4.2	C0085	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3								1,50
		MURETA DE PROTEÇÃO PARA ALAMBRADO FRONTAL			24,55	0,20	0,10				0,49
		MURETA DE PROTEÇÃO PARA ALAMBRADO POSTERIOR			25,51	0,20	0,10				0,51
		AMARRAÇÃO DA ALVENARIA DA RAMPA FRONTAL			6,26	0,20	0,10				0,13
		AMARRAÇÃO DA ALVENARIA DA RAMPA POSTERIOR			8,35	0,20	0,10				0,17
5.1	C0074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (6x16x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2								43,84
		MURETA DE PROTEÇÃO PARA ALAMBRADO FRONTAL			22,50		0,40				9,00
		MURETA DE PROTEÇÃO PARA ALAMBRADO POSTERIOR			23,46		0,40				9,38
		MURO LATERAL DIREITO (MURO MAIOR)			10,00		2,20				22,00
		MURETA PARA EXECUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE FRONTAL			5,06		0,20				1,01
		MURETA PARA EXECUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR			1,20		0,40				0,48
		MURETA PARA EXECUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR			6,85		0,20				1,37
		MURETA PARA EXECUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR			1,50		0,40				0,60
5.2	C0638	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", INCLUSIVE PINTURA	M2								121,80
		ALAMBRADO FRONTAL			22,50		2,85				59,63
		ALAMBRADO POSTERIOR			23,46		2,85				62,17
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2								11,90
		MURETA FRONTAL MENOS VÃO DO PORTÃO			22,50		0,25				5,63
		MURETA POSTERIOR MENOS VÃO DO PORTÃO			23,46		0,25				5,87
5.4	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PENERAR (TRACO 1:3 ESP=6mm P/ PAREDE)	M2								81,05



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE BILHEIRA

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 02/03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF		
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL			3,00		0,20		0,60	
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL			2,06		0,40		0,82	
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL			1,20		0,40		0,48	
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR			4,80		0,20		0,96	
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR			2,05		0,40		0,82	
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR			1,50		0,40		0,60	
		MURETA DO ALAMBRADO FRONTAL		2,00	22,50		0,40		18,00	
		MURETA DO ALAMBRADO POSTERIOR		2,00	23,46		0,40		18,77	
		REBOCO DANIFICADO DO MURO EXISTENTE			40,00				40,00	
9.2	C3124	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENERAR, TRACO 1:15	M2	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	51,05
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL			3,00		0,20		0,60	
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL			2,06		0,40		0,82	
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL			1,20		0,40		0,48	
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR			4,80		0,20		0,96	
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR			2,05		0,40		0,82	
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR			1,50		0,40		0,60	
		MURETA DO ALAMBRADO FRONTAL		2,00	22,50		0,40		18,00	
		MURETA DO ALAMBRADO POSTERIOR		2,00	23,46		0,40		18,77	
		REBOCO DANIFICADO DO MURO EXISTENTE			40,00				40,00	
7.1	COMP. DS	REFLETOR CLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 4500K, AUTOVOLT, MARCA G. LIGHT OU SIMILAR	UN	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	24,00
		REFLETOR DE LED		24,00					24,00	
7.2	C1893	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	6,00
		DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A		6,00					6,00	
7.3	CT122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	1,00
		DISJUNTOR MONOPOLAR DE 25A		1,00					1,00	
7.4	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	206,00
		CABO DE 4MM2 PARA ILUMINAÇÃO		206,00					206,00	
7.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO O/ BASTE COPPERWELD 50" X 2,40M	UN	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
7.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
7.7	C1497	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	15,00
				15,00					15,00	
8.1	C3885	PISO MORTO CONCRETO ECK-13, 1MPx C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	ÁREA	SUBTOTAL	7,05
		PISO MORTO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE FRONTAL		7,14			0,06		0,43	
		PISO MORTO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR		11,43			0,06		0,69	
		PISO MORTO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE PASSEIO FRONTAL		3,01			0,06		0,18	
		PISO MORTO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE PASSEIO POSTERIOR		3,36			0,06		0,20	
		PISO MORTO DA ARQUIBANCADA (TRECHO REMOVIDO)			2,00	2,00	0,06		0,24	
		PISO MORTO (RECONSTITUIÇÃO LOCAL PALCO)					0,06	17,00	1,02	
		PISO MORTO (INTERLIGAÇÃO ESCOLA - QUADRA)			4,00	2,00	0,06		0,48	
		PISO MORTO DAS ARQUIBANCADAS (TRECHO DANIFICADO)		63,63			0,06		3,82	



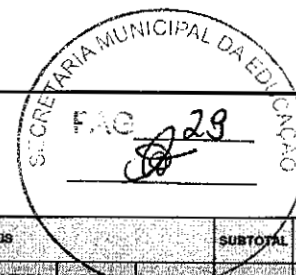
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE BILHEIRA

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 02/03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	COEF.		
8.2	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2							
		PISO DA ARQUIBANCADA (TRECHO REMOVIDO)			2,00	2,00				4,00
		PISO INDUSTRIAL (RECONSTITUIÇÃO LOCAL PALCO)		17,00						17,00
		PISO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR		11,43						11,43
		PISO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR		11,43						11,43
		PISO INDUSTRIAL DA QUADRA		1,00			702,72	40%		281,09
8.3	C3480	PISO CIMENTADO ESP = 1,00cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x31)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	COEF.	SUBTOTAL	70,00
		PISO CIMENTADO DA ARQUIBANCADA		63,63						63,63
		PISO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE PASSEIO FRONTAL		3,01						3,01
		PISO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE PASSEIO POSTERIOR		3,36						3,36
8.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	COEF.	SUBTOTAL	2,47
		PISO PODOTÁTIL RAMPA DE ACESSIBILIDADE FRONTAL		2,00	1,20	0,25				0,60
		PISO PODOTÁTIL RAMPA DE ACESSIBILIDADE POSTERIOR		2,00	1,60	0,25				0,75
		PISO PODOTÁTIL RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO PASSEIO FRONTAL		0,37						0,37
		PISO PODOTÁTIL RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO PASSEIO POSTERIOR		2,00	0,90	0,25				0,45
		PISO PODOTÁTIL RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO PASSEIO POSTERIOR			1,20	0,25				0,30
8.5	C1843	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	421,83
		PISO QUE NÃO FORA RESTAURADO QUADRA		1,00	702,72					702,72
		PISO NOVO		-1,00	281,09					-281,09
9.1	C2036	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	COEF.	SUBTOTAL	446,34
		PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROÇÃO		892,68				50%		446,34
9.2	C2441	TEXTURA AGRÍCOLA / DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	COEF.	SUBTOTAL	396,58
		MURETA DO ALAMBRADO FRONTAL		2,00	20,45		0,40			16,36
		MURETA DO ALAMBRADO POSTERIOR		2,00	21,41		0,40			17,13
		ESPELHOS DAS ARQUIBANCADAS		4,00	30,30		2,10			254,52
		ARQUIBANCADAS		4,00		2,00	2,10			16,80
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL		3,00			0,20			0,60
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL		2,06			0,40			0,82
		ESPELHO DAS RAMPAS FRONTAL		1,20			0,40			0,48
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR		4,80			0,20			0,96
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR		2,05			0,40			0,82
		ESPELHO DAS RAMPAS POSTERIOR		1,50			0,40			0,60
		PILARES DA COBERTURA		14,00	1,25		5,00			87,50
9.3	102206.00	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 6 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF: 05/2021	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	COEF.	SUBTOTAL	314,27
		PINTURA DA DEMARCAÇÃO			314,27					314,27
9.4	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALTURA	COEF.	SUBTOTAL	98,44
		PINTURA DO PISO DAS ARQUIBANCADAS		2,00	49,22					98,44
9.5	102494.00	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF: 06/2021	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALTURA	COEF.	SUBTOTAL	420,00
		PINTURA DO PISO DA QUADRA		1,00	420,00					420,00
9.8	C2895	PINTURA HIDRACOR	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	COEF.	SUBTOTAL	261,38
		MURO LATERAIS			39,93		2,20			87,85
		MURO LATERAIS		2,00	37,17		2,20			163,55



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE BILHEIRA

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 02/03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF		
9.7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	446,34
		PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA		892,68				50%	446,34	
10.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DE ENVOLVIMENTO 50cm	M	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	75,80
		CALHA A SER SUBSTITUIDA		2,00	37,90				75,80	
10.2	C2583	TUBO PVC BRANCO PESADO D=100MM (4")	M	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	54,40
		TUBOS DE QUEDA DA COBERTURA		8,00			6,80		54,40	
10.3	C2589	TUBO PVC BRANCO P/ESBOTO D=75mm (3") - JUTA C/ANÊIS	M	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	32,00
		TUBOS DE QUEDA DA COBERTURA		8,00	4,00				32,00	
10.4	C2606	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESBOTO D=150mm (6")	M	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	76,00
		DRENO INFERIOR		1,00	38,00				38,00	
		DRENO INFERIOR		1,00	38,00				38,00	
10.5	C0609	CAXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	8,00
		CAIXAS PLUVIAIS EM CADA TUBO DE QUEDA DA COBERTURA		8,00					8,00	
11.1	C3496	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	20,10
		GUARDA CORPO DA RAMPA FRONTAL			0,90				0,90	
		GUARDA CORPO DA RAMPA FRONTAL			0,65				0,65	
		GUARDA CORPO DA RAMPA FRONTAL			3,35				3,35	
		GUARDA CORPO DA RAMPA FRONTAL			3,30				3,30	
		GUARDA CORPO DA RAMPA POSTERIOR			0,90				0,90	
		GUARDA CORPO DA RAMPA POSTERIOR			0,70				0,70	
		GUARDA CORPO DA RAMPA POSTERIOR			5,20				5,20	
		GUARDA CORPO DA RAMPA POSTERIOR			5,10				5,10	
11.2	C3686	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E GOBRADICA, INCLUI PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	18,48
				3,00	2,10		2,30		14,45	
12.1	C1245	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
12.2	C1381	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM ROSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 125 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
12.3	COMP. 02	ESTRUTURA METÁLICA, FIXA, T/ TABELA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ARCO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5 - INSTALADA E PINTADA	UN	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	2,00
		ESTRUTURAS DE BASQUETE		2,00					2,00	
12.4	COMP. 04	TELA DE NYLON FIXADA NA COBERTURA	M2	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	645,00
		TELAS DE NYLON (LATERAIS)		2,00	40,00		4,00		320,00	
		TELAS DE NYLON (FRENTE E FUNDO)		2,00	25,00		6,50		325,00	
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	COEF	SUBTOTAL	892,68
		ÁREA TOTAL		892,68					892,68	

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