



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 31/01/2023

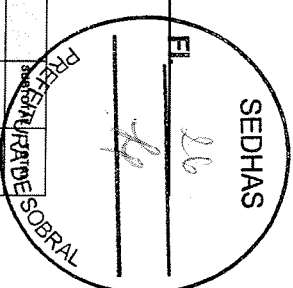
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	QTD.			SUBTOTAL 100,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100,00			100,00
2.1	C494	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 8,00M X 2,35M	MES	QTD.			SUBTOTAL 4,00
		CONTÊINER ALMOXARIFADO		4,00			4,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL 6,00
		PLACA DA OBRA		1,00	3,00	2,00	6,00
2.3	C2946	BANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL 10,00
		BANHEIRO PARA COLABORADORES		1,00	4,00	2,50	10,00
2.4	C2534	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL 10,00
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		1,00	4,00	2,50	10,00
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.			SUBTOTAL 1,00
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		1,00			1,00
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.			SUBTOTAL 1,00
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		1,00			1,00
2.7	C2851	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	QTD.			SUBTOTAL 1,00
		ESGOTO		1,00			1,00
2.8	COMP.03	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	QTD.			SUBTOTAL 1,00
		AMMA		1,00			1,00
3.1							
3.1.1	C1102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL 68,24
		PLAYGROUND		1,00	68,24		68,24
3.2							
3.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL 47,16
		PORTAS ANTIGAS		1,00	47,16		47,16
3.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS E REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	LARG.	SUBTOTAL 47,62
		PAREDE BANHEIRO P/ PORTA		1,00	5,58	0,15	0,84
		PAREDE FACHADA PARA PORTAO		1,00	2,88	0,15	0,43
		LIXEIRA		1,00	6,70	0,15	1,00
		MURO FUNDO A DEMOLIR		1,00	302,36	0,15	45,35
3.2.3	C2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL 46,75
		JANELAS		1,00	46,75		46,75
3.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.	COEF.	SUBTOTAL 142,20
		ITEM 3.2.1		1,00	47,16	0,50	23,58
		ITEM 3.2.2		1,00	47,62	2,00	95,24
		ITEM 3.2.3		1,00	46,75	0,50	23,38
3.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.		SUBTOTAL 142,20
		ITEM 3.2.4		1,00	142,20		142,20
3.2.6	C8186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.		SUBTOTAL 142,20
		ITEM 3.2.4		1,00	142,20		142,20
4.1	C0673	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA EBP=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL 5,68
		PAREDE NOVAS WC		2,00	0,90	2,10	3,78
		CASA DE GÁS		2,00	0,60	1,50	1,80



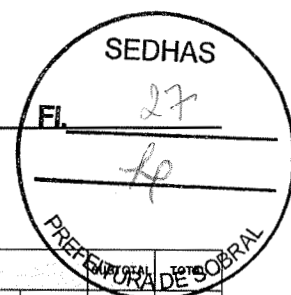
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 31/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	COMPR.	ALT.		
4.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 8mm P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	11,16
		PAREDE NOVAS WC		2,00	3,78			7,56	
		CASA DE GÁS		2,00	1,80			3,60	
4.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	4,28
		PAREDE NOVAS WC		1,00	3,78			3,78	
		TANQUE EXTERNO		1,00	0,48			0,48	
4.4	C3408	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/ PENERAR, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	7,38
		PAREDE NOVAS WC		1,00	3,78			3,78	
		CASA DE GÁS		2,00	1,80			3,60	
4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) PELEPELA - P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	4,28
		PAREDE NOVAS WC		1,00	3,78			3,78	
		TANQUE EXTERNO		1,00	0,48			0,48	
4.6	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.	ÁREA			SUBTOTAL	4,28
		PAREDE NOVAS WC		1,00	3,78			3,78	
		TANQUE EXTERNO		1,00	0,48			0,48	
4.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	0,60
		CASA DE GÁS		1,00	0,60			0,60	
5.1	C1094	PORTA TIPO PARANÁ (BACEBÓRIOS)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	47,16
		P2		3,00	1,60	2,10		10,08	
		P3		16,00	0,90	2,10		30,24	
		P4		2,00	0,60	2,10		2,52	
		P5		4,00	0,60	1,80		4,32	
5.2	C4421	PORRAMENTO DE MADEIRA L = 16 cm	CJ	QTD.				SUBTOTAL	25,00
		P2 P3 P4 P5		25,00				25,00	
5.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 8 cm (1 FACE)	CJ	QTD.				SUBTOTAL	50,00
		P2 P3 P4 P5		50,00				50,00	
5.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	QTD.				SUBTOTAL	25,00
		P2 P3 P4 P5		25,00				25,00	
5.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	QTD.				SUBTOTAL	75,00
		P2 P3 P4 P5		75,00				75,00	
5.6	C0383	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	6,16
		P2		3,00	1,60	0,40		1,92	
		P3		16,00	0,90	0,40		5,76	
		P4		2,00	0,60	0,40		0,48	
5.7	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	5,50
		P1		1,00	2,20	2,50		5,50	
5.8	C3889	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	2,88
		P6		1,00	1,60	1,80		2,88	
5.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	1,50
		CASA DE GÁS		1,00	1,00	1,50		1,50	
5.10	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=3MM, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	46,75
		J1		17,00	2,35	1,00		39,95	
		J2		1,00	1,50	0,80		1,20	
		J3		1,00	1,00	0,80		0,80	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CRIA DOB JOSÉ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALUCE
DATA: 31/01/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	SUBTOTAL
				QTD.	COMPR.	ALT.		
				4,00	0,80	1,50	4,80	
6.11	C406	BANCAIDA DE GRANITO CINZA E-2cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	2,16
		WC		2,00	1,80	0,90	2,16	
6.12	C448	PARQUE LAVABEIRA EM AÇO INOX CUBICA E SEPARADOR DOMEIADO 130X150X75CM	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		PERGOLADO		1,00			1,00	
6.13	8822	TRIPLEX 6MM COMPR. 200X200X3MM PARA OS 4 CANTOS DO PORTA-RETRATO 120X120X3MM	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
		WC		2,00			2,00	
6.14	C413	CHUVEIRO CIRCUNDO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
		WC		2,00			2,00	
6.1	C714	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1,60M3 PROF. ATÉ 1,20m	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	28,14
		MURO DO GRADIL FUNDOS		1,00	33,00	0,20	2,64	
		SAPATAS		17,00	1,00	1,00	25,50	
6.2	C432	ALVENARIA DE EMPALMAMENTO EM TIOLO GERAL MCO FINO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	10,00
		MURO DO GRADIL FUNDOS		1,00	50,00	0,20	10,00	
6.3	C088	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA EM TERRO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	10,00
		MURO DO GRADIL FUNDOS		1,00	50,00	0,20	10,00	
6.4	C442	CONCRETO PRIMEI. FOX 20 MPa COM ARBESADO AQUOSIVO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	4,51
		SAPATA		17,00	0,80	0,80	2,72	
		PLARES		17,00	0,30	0,20	1,79	
6.5	C4181	ARMADURA DE AÇO CA 3000	KG	QTD.	VOL.	COEF.	SUBTOTAL	405,90
		VOL. CONCRETO X COEF.		1,00	4,51	90,00	405,90	
6.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3M PROFUNDIDADES 01ML 9 X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	43,33
		SAPATAS		17,00	3,20	0,25	13,60	
		PLARES		17,00	1,00	1,75	29,73	
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APILICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.		SUBTOTAL	4,51
		VOL. CONCRETO		1,00	4,51		4,51	
6.8	C004	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 11x11x6cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	25,50
		MURO DO GRADIL FUNDOS		1,00	50,00	0,50	25,50	
6.9	C076	CHAMISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1 C/ REBARTE TRACO 1:3 ESP= 8cm F/ PLAVENDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	80,00
		MURO DO GRADIL FUNDOS		2,00	50,00	0,50	50,00	
6.10	C1408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3 REBARTE TRACO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	80,00
		MURO DO GRADIL FUNDOS		2,00	50,00	0,50	50,00	
6.11	C073	CHAMISCO PREC/OLADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	12,50
		MURO DO GRADIL FUNDOS		1,00	50,00	0,25	12,50	
6.12	C478	CEMARGRADI. ANILADOR 11x20cm, MALHA 2 X 30cm - FRO DOPHA, COM SEPARADOR DE POLIAMIDA EM POSITE 40 X 40 MM CHUVIDADOR EM BASE DE CONCRETO EXCLUIVA ESTAL. REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRON TÁNTICA GERAL E PORTEL, MAS CORER VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	60,00
		MURO DO GRADIL FUNDOS		1,00	50,00		50,00	
7.1	COMPRA	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 100 MM, LATERAL EM PLASTICO ROTOMOLADO, COBERTURA EM TELHADO DE 4 AQUILA EM PLASTICO ROTOMOLADO COMPOSTOS DE UNICO COM PARAFUSOS COM TRATAMENTO UV, ACABAMENTO CURVADOS E ARBONDADOS, LARGES DE ARESTAS, OPERANDO TOTAL, SEGURANCA E CONFORTO AOS USUARIOS COM VARIAS MEDINDO 3000 X 3100, Nº DE UTILIZADORES: 05, ALTURA DA QUEDA: 1500MM	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		PLAVROUND		1,00			1,00	
7.2	COMPRA	QUADROBA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 300 CM - FIGURAS EM POLIESTER DE 10 MM - PUNHOS EM POLIESTER - BARRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES 12,50 M X 0,30 M X 0,80 MM	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00



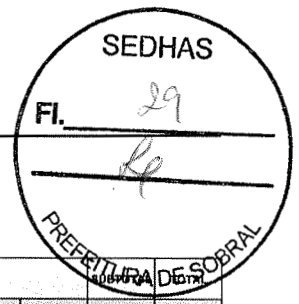
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 31/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		PLAYGROUND		1,00				1,00	
7.3	COMP.08	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 8X3 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 80 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADA. DIMENSÕES: (1,50M A 2,35 M)	UN	QTD.				2,00	
		PLAYGROUND		2,00				2,00	
8.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X2)CH 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			150,35	150,35
		INTERTRAVADO CINZA		1,00	150,35			150,35	
8.2	I1348	LOJA PLÁSTICA PRETA	M2	QTD.	ÁREA			8,68	8,68
		PISO DE CONCRETO		1,00	8,68			8,68	
8.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=18MPa EBP=12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	QTD.	ÁREA			8,68	8,68
		PISO DE CONCRETO		1,00	8,68			8,68	
8.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA			41,32	41,32
		GRAMADO		1,00	41,32			41,32	
8.5	I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,80M, h = 0,30M	UN	QTD.				2,00	2,00
		LIXEIRAS		2,00				2,00	
8.6	COMP.07	BANCO EM "L" B/ ENCOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA	M	QTD.				13,20	13,20
		BANCOS		5,00	2,64			13,20	
8.7	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,87x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.			40,33	40,33
		CANTEIROS		1,00	40,33			40,33	
8.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.			19,50	19,50
		MEIO FIO EXTERNO		1,00	19,50			19,50	
8.9	I3036	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2,10", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	QTD.				1,00	1,00
		BICICLETARIO		1,00				1,00	
8.10	8374	CONTAINER DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS	UN	QTD.				3,00	3,00
		LIXEIRAS		3,00				3,00	
9.1	C2333	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	QTD.	ÁREA			107,22	107,22
		REBOCO PAREDES		1,00	7,38			7,38	
		REBOCO MURETAS		1,00	50,00			50,00	
		PINTURA MURETA GRADIL		1,00	107,22			107,22	
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	ÁREA			77,89	77,89
		JANELAS EXISTENTES		1,00	46,75			46,75	
		P1		2,00	5,50			11,00	
		GRADIL		1,00	77,89			77,89	
9.3	C1810	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA			6,00	6,00
		PISO DE CONCRETO		1,00	8,68			8,68	
		AMARELINHA		1,00	6,00			6,00	
		LUDICO		1,00	6,00			6,00	
9.4	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		153,65	153,65
		EXTERNO		1,00	40,65	3,50		142,28	
		EXTERNO		1,00	65,55	3,50		229,43	
		FACHADA		1,00	43,90	3,50		153,65	
9.5	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		42,49	42,49
		ALMOXARIFADO		1,00	11,45	3,50		40,08	
		TEC 01		1,00	12,91	3,50		45,19	
		TEC 02		1,00	12,14	3,50		42,49	
		COORDENAÇÃO		1,00	18,85	3,50		65,98	



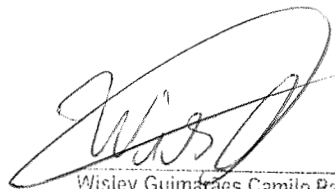
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALICE
DATA: 31/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.				
		SALÃO COLETIVO		1,00	25,65	3,50		89,76	
		SALA 01		1,00	20,65	3,50		72,28	
		SALA 02		1,00	20,65	3,50		72,28	
		SALA 03		1,00	20,65	3,50		72,28	
		SALA 04		1,00	20,65	3,50		72,28	
		SALA 05		1,00	18,15	3,50		63,53	
		SALA 06		1,00	20,65	3,50		72,28	
		RECEPÇÃO		1,00	17,35	3,50		60,73	
10.1	C2098	RASGO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES D=18 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	6,50
		GÁS		1,00	3,00			3,00	
		HIDRAULICO		1,00	3,50			3,50	
10.2	C4550	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM= 18 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	6,50
		GÁS		1,00	3,00			3,00	
		HIDRAULICO		1,00	3,50			3,50	
10.3	C4843	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	3,00
		GÁS		1,00	3,00			3,00	
10.4	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		GÁS		1,00				1,00	
10.5	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		GÁS		4,00				4,00	
10.6	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		GÁS		1,00				1,00	
10.7	C1098	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 18 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA A BOLSAS, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		GÁS		1,00				1,00	
10.8	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		GÁS		1,00				1,00	
10.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00				1,00	
10.10	C2272	8RÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00
		ELÉTRICA		7,00				7,00	
10.11	C2506	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=80mm (2")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	3,50
		HIDRO		1,00	3,50			3,50	
10.12	C2592	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	3,50
		HIDRO		1,00	3,50			3,50	
10.13	C1582	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=80mm (2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		HIDRO		1,00				1,00	
10.14	C1848	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		HIDRO		1,00				1,00	
10.15	C4668	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=80mm (2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		HIDRO		1,00				1,00	
10.16	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		HIDRO		1,00				1,00	
10.17	C4927	CADA 8FONADA PVC 180 X 150 X 60MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		HIDRO		1,00				1,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALICE
DATA: 31/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	Valor
				QTD.	COMPR.	ÁREA	QTD.	ÁREA		
10.10	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/REGOTO 80mm (2")	UN	1,00					1,00	
		HIDRO		1,00					1,00	
10.10	C2625	TUBO PVC BOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(3/4")	M	1,00	3,50				3,50	
		HIDRA		1,00	3,50				3,50	
11.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1,00	747,31				747,31	
		TELHADO		1,00	747,31				747,31	
12.1	C1820	LIMPEZA GERAL	M2	1,00	612,69				612,69	
		ÁREA DE PISO		1,00	612,69				612,69	


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