



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 334235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1.1	C009.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD				SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00				100,00	
2.1.1	C1937	PLACAS PROT. DE OBRA	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA		1,00	3,00	2,00		6,00	
2.1.2	C1969	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PAC. USUAL - 6,00M X 2,35M	UN	QTD				SUBTOTAL	6,00
		ALMOXARIFADO		6,00				6,00	
2.1.3	C2046	SANITÁRIOS E CRUVELOS	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	10,00
		SANITÁRIO FUNCIONARIOS		1,00	4,00	2,50		10,00	
2.1.4	C2051	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO SAAE		1,00				1,00	
2.1.5	C2050	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO ENEL		1,00				1,00	
2.2.1	C1930	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD				SUBTOTAL	292,53
				292,53				292,53	
3.1	C1075	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBULOS/REAPROFUNDIMENTO	M	QTD	COMPR	LARG	ALT	SUBTOTAL	13,93
		WC		1,00	3,15	0,15	4,00	1,89	
		WC		1,00	1,30	0,15	2,10	0,41	
		RECEPÇÃO		1,00	17,87	0,15	4,00	10,72	
		SALA MULTIUSO		1,00	1,35	0,15	3,00	0,81	
3.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOÇA SANITÁRIA	UN	QTD				SUBTOTAL	6,00
		SANITARIOS		6,00				6,00	
3.3	C2700	EXCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. (PROF. ATÉ 2,00M)	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT	SUBTOTAL	44,52
		FUNDAÇÕES		13,00	1,20	1,20	1,50	26,08	
		BALDRAME		1,00	68,52	0,40	0,60	16,44	
3.4	C0062	APLORAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS - CIMAÇO DE 30 A 60 XG	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	8,32
		SANITARIOS		13,00	0,80	0,80		8,32	
3.5	C2620	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	QTD	VOL. ESC.	VOL. CONC.		SUBTOTAL	23,50
		VOL. ESC. - VOL. CONC		1,00	26,08	4,58		23,50	
3.6	C0120	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	QTD	AREA	ALT		SUBTOTAL	145,93
		ÁREA DO TERRENO		1,00	291,85	0,50		145,93	



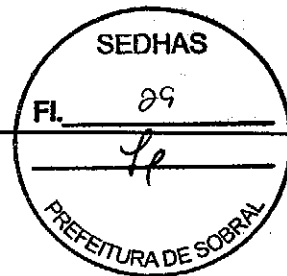
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	VOL.	SUBTOTAL	TOTAL
3.7	00702	CARDA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	VOL.	SUBTOTAL	43,10
		ITEM 3.1		1,00				1,40	13,63	19,08	
		ITEM 3.2		6,00					0,50	3,00	
		ITEM 3.3		1,00					21,02	21,02	
3.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	43,10
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	43,10					43,10	
3.9	05105	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECILOGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	43,10
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	43,10					43,10	
4.1	00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X12X19 CM CARGA MASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA (1:2:3)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	371,09
		SALA MULTIUSO		1,00	34,45	4,00				137,80	
		FECHAMENTO JANELA		1,00	2,50	3,00				7,50	
		WC		1,00	4,17	0,50				2,09	
		CASA DE GÁS		1,00	0,50	1,50				0,75	
		RECEPÇÃO		1,00	17,50	4,00				71,60	
		ALMOXARIFCADO		1,00	5,00	3,00				15,00	
		ACOLHIMENTO		1,00	4,00	3,00				12,00	
		MURO ACRESCIMO		1,00	92,09	1,35				124,32	
4.2	C2590	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	LADOS		SUBTOTAL	1,43
		PF300		1,00	3,80	0,15	0,15	1,00		0,09	
		PV200		1,00	2,80	0,15	0,15	1,00		0,06	
		PA100		1,00	1,80	0,15	0,15	1,00		0,04	
		PM120		1,00	2,00	0,15	0,15	1,00		0,05	
		PM100		1,00	1,80	0,15	0,15	1,00		0,04	
		PM80		12,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,43	
		PM50		2,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,06	
		PA60		8,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,25	
		JV215		2,00	2,95	0,15	0,15	2,00		0,27	
		JV200		13,00	2,80	0,15	0,15	2,00		1,64	
		JV140		1,00	2,20	0,15	0,15	2,00		0,10	
		JV120		2,00	2,00	0,15	0,15	2,00		0,18	
		JV40		4,00	1,20	0,15	0,15	2,00		0,22	
4.3	C2534	DIVISÓRIA DE GRANITO CARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	14,53
		DIVISÓRIA DE GRANITO BANHEIROS		1,00	6,92	2,10				14,53	
4.4	04420	LAJE PRE-FABRICADA PI FORRO - VÃO ACIMA DE 4,00 M	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	98,50
		LAJES NOVAS		1,00	98,10					98,10	
		CASA DE GAS		1,00	0,50					0,50	
4.5	C4502	ALVENARIA DE EMPASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO CARGA MASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	5,48
		NOVAS PAREDES		1,00	68,52	0,20	0,40			5,48	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 338235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		
4.6	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 2CM	M2	13,00	0,80	0,80		8,32	
		FUNDAÇÃO							
4.7	C1802	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP = 12MM ÚTIL 5X	M2	13,00	3,20	0,55		22,88	43,96
		FUNDAÇÃO							
		VIGAS BALDRAME		1,00	68,52	0,60		41,11	
4.8	C1803	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP = 12MM ÚTIL 5X	M2	13,00	0,90	4,50		52,65	121,67
		PILARES							
		VIGAS AÉREA		1,00	68,52	1,00		68,52	
4.9	C0843	CONCRETO PAVIM. FCM 25 MPa COM AGREGADO ARDOZADO	M3	13,00	0,80	0,80	0,55	4,58	15,43
		FUNDAÇÃO							
		PILARES		13,00	0,30	0,15	4,50	2,63	
		VIGAS BALDRAME		1,00	68,52	0,15	0,30	3,08	
		VIGAS AÉREA		1,00	68,52	0,15	0,50	5,14	
4.10	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 9' ELEVADO	M3	13,00	0,30	0,15	4,50	2,63	7,27
		PILARES							
		VIGAS AÉREA		1,00	68,52	0,15	0,50	5,14	
4.11	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 9' ELEVADO	M3	13,00	0,80	0,80	0,55	4,58	7,99
		FUNDAÇÃO							
		VIGAS BALDRAME		1,00	68,52	0,15	0,30	3,08	
4.12	C4181	ARMADURA DE AÇO CA 300A	KG	1,00	15,43	90,00		1388,70	1588,70
		VOL. CONCRETO							
5.1	C2205	GRÃO INTERTRAVADO 150T (20X15X40) - ONZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1,00	142,76			142,76	142,76
		EXTERNO							
5.2	C2206	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ARG PRE-FABRICADA ATÉ 30X30 GR/600 GRC1 - PE-QUELA - 17160	M2	1,00	3,90			3,90	37,04
		WC FEM							
		WC MASC		1,00	3,90			3,90	
		COPA		1,00	7,80			7,80	
		WC FEMIN		1,00	6,02			6,02	
		WC MASC		1,00	6,02			6,02	
5.3	C7128	REJUNTAMENTO C/ARG PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA ATÉ 30X30 GR/600 GRC1 (BARRA DE 250)	M2	1,00	3,90			3,90	37,94
		WC FEM							
		WC MASC		1,00	3,90			3,90	
		COPA		1,00	7,80			7,80	
		WC FEMIN		1,00	6,02			6,02	
		WC MASC		1,00	6,02			6,02	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 338235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	ÁREA				
54	01920	CRU INDUSTRIAL NATURAL Esp - 12mm BCLUS POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	170,08
		ALMOXARIFADO		1,00	12,50			12,50	
		COLETIVO		1,00	35,00			35,00	
		ABORDAGEM SOCIAL		1,00	12,00			12,00	
		SALA DE ATENDIMENTO INTERSETORIAL		1,00	12,00			12,00	
		ATENDIMENTO FAMILIAR		1,00	12,00			12,00	
		EQUIPE TECNICA		1,00	35,40			35,40	
		ATENDIMENTO 2		1,00	9,00			9,00	
		ATENDIMENTO 1		1,00	9,00			9,00	
		RECEPÇÃO		1,00	18,67			18,67	
		COORDENAÇÃO		1,00	8,00			8,00	
		ACOLHIMENTO		1,00	8,00			8,00	
		BRIQUEOTECA		1,00	7,51			7,51	
55	00770	CHARRIDO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BRANCA (1:3) Esp - 20mm / PAREDE	M2	QTD	ÁREA	LADOS		SUBTOTAL	742,12
		PAREDES NOVAS		1,00	371,06	2,00		742,12	
56	00840	EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BRANCA (1:3) Esp - 20mm / WC	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	142,60
		WC FEM		1,00	8,20	3,00		24,60	
		WC MASC		1,00	8,20	3,00		24,60	
		COPA		1,00	11,30	3,00		33,90	
		WC FEMIN		1,00	9,90	3,00		29,70	
		WC MASCULINO		1,00	9,90	3,00		29,70	
57	00840	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BRANCA (1:3) Esp - 20mm / MURO	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	1006,64
		ALMOXARIFADO		1,00	15,00	3,00		45,00	
		COLETIVO		1,00	24,00	3,00		72,00	
		ABORDAGEM SOCIAL		1,00	14,00	3,00		42,00	
		RECEPÇÃO		1,00	52,40	3,00		157,20	
		COORDENAÇÃO		1,00	12,00	3,00		36,00	
		ACOLHIMENTO		1,00	12,00	3,00		36,00	
		BRIQUEOTECA		1,00	12,80	3,00		38,40	
		EXTERNO		1,00	84,23	4,00		336,92	
		MURO		2,00	92,09	1,32		243,12	
58	00840	CHARRIDO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BRANCA (1:3) Esp - 20mm / WC	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	181,22
		WC FEM		1,00	8,20	3,00		24,60	
		WC MASC		1,00	8,20	3,00		24,60	
		COPA		1,00	11,30	3,00		33,90	
		WC FEMIN		1,00	9,90	3,00		29,70	
		WC MASCULINO		1,00	9,90	3,00		29,70	
		FACHADA		1,00	4,10	4,20		17,22	
		FACHADA MADEIRA		1,00		1,50		1,50	
59	01120	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BRANCA (1:3) Esp - 20mm / WC	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	181,22
		WC FEM		1,00	8,20	3,00		24,60	



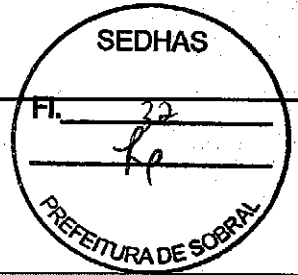
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ALT.	COMPR.	LARG.		
		WC MASC		1,00	8,20	3,00		24,60	
		COPA		1,00	11,30	3,00		33,90	
		WC FEMIN		1,00	9,90	3,00		29,70	
		WC MASCULINO		1,00	9,90	3,00		29,70	
		FACHADA		1,00	4,10	4,20		17,22	
		FACHADA MADEIRA		1,00			1,50	1,50	
5.6	C0774	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1/3 ESP-4 1000 P/ TETO	M²	QTD.	AREA			SUBTOTAL	98,60
		ÁREA DE LAJES NOVAS		1,00	98,60			98,60	
6.7	C2125	REBOCO DE ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1/4 S/ ESP-4 1000 P/ TETO	M²	QTD.	AREA			SUBTOTAL	98,60
		BANHEIRO NOVO - TETO		1,00	98,60			98,60	
8.3	C0085	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M²	QTD.	AREA			SUBTOTAL	1,90
		FACHADA		1,00	1,90			1,90	
7.1	C2244	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	23,00
				1,00	23,00			23,00	
7.2	C0990	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	16,25
				1,00	16,25			16,25	
7.3	C1776	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA D'VELU DE POLIÉSTER	M²	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	98,60
		AJUSTE NA COBERTA		1,00	98,60			98,60	
7.4	C0773	CHAMIN PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	16,25
		AJUSTE NA COBERTA		1,00	16,25			16,25	
7.5	C2440	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 33cm / INCLINAÇÃO 30%	M²	QTD.	AREA			SUBTOTAL	4,00
		AJUSTE NA COBERTA		1,00	4,00			4,00	
7.6	C1836	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS (VÃO 10m)	M²	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	4,00
		AJUSTE NA COBERTA		1,00	4,00			4,00	
8.1	C0348	BARRA DE TUBO BRANCO (CALHA ACOPADA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
8.2	C4068	BRANCA DE GRANITO CINZA E2009	M²	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	1,92
				2,00	1,60	0,60		1,92	
8.3	C3515	CHUVEIRO CERMADO DE ARTICULAÇÃO	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
8.4	C0088	CURA DE INDEPARA BRANCA COMPLETA	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
8.5	C1151	BUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
8.6	C4870	PORTA PAPEL METÁLICA	UN	QTD				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
8.7	C1897	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QTD				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
8.8	C1419	LAVATORIAL DE LOUÇA BRANCA COM UNA SITOINERA E ACESSÓRIOS	UN	QTD				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
8.9	C4533	BACA SANITÁRIA PARA CADERANTES COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
8.10	C1899	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES OTUBO INOX - PVC'S	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	6,00
				6,00	1,00			6,00	
8.11	C2914	TANQUE DE LOUÇA C/COUINA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.12	C3007	BANCADA EM GRANITO P/ PIARE COM TÁBUA INOX - CUBA DE AÇO INOX - E ACESSÓRIOS	C3	QTD				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.1	C1890	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA 2 DOAS (1,20X 2,10m)	UN	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	1,00
		PM120		1,00	1,20	2,10		1,00	
8.2	C1899	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA 1 DOAS (1,00X 2,10m)	UN	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	1,00
		PM100		1,00	1,00	2,10		1,00	
8.3	C1897	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA 2 DOAS (0,80X 2,10m)	UN	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	12,00
		PM80		12,00	0,80	2,10		12,00	
8.4	C4811	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E OS CO. DE ABRIR SEM BANDEIRA A C/OU REITORIA SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	1,50
		PA100		1,00	1,00	1,50		1,50	
8.5	C1897	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	7,68
		PA60		8,00	0,60	1,60		7,68	
8.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		PV200		1,00				1,00	
8.7	C4830	FIXADOR HORIZONTAL VERTICAL PARA PORTA	M	QTD	COMPR	TADORA		SUBTOTAL	2,40
		PV200		2,00	0,60	2,00		2,40	



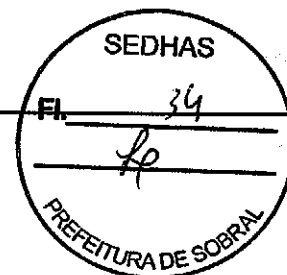
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 338235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
QTD	CALC		UN	QTD	COMP	ALT		SUBTOTAL	600	
		FECHADURA DE TARJETA LIVRE OCORRADA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO		8,00				8,00		
		PA60								
9.9	C4513	LANEJA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FORNO, DE CORRER, SEM BANDEOLA E/OU PÉTORIL, SEM VÍDEO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD	COMP	ALT		SUBTOTAL	35,25	
		JV215		2,00	2,15	0,50		2,15		
		JV200		13,00	2,00	1,10		28,60		
		JV140		1,00	1,40	1,10		1,54		
		JV120		2,00	1,20	0,50		1,20		
		JV40		4,00	0,40	1,10		1,76		
9.10	C4840	GRUPO TEMPERADO INCLUI DO CIMENTO E FERRÃO COLOCADO	M2	QTD	COMP	ALT		SUBTOTAL	32,24	
		JV215		2,00	2,15	0,50		2,15		
		JV200		13,00	2,00	1,10		28,60		
		JV140		1,00	1,40	1,10		1,54		
		JV120		2,00	1,20	0,50		1,20		
		JV40		4,00	0,40	1,10		1,76		
9.11	C1275	ESMORTE DUAS FOLHAS EM BORDADURA DE FERRO	M2	QTD	COMP	ALT	LADOS	SUBTOTAL	39,12	
		PA300		1,00	3,00	2,50	2,00	15,00		
		PA60		1,00	0,60	2,10	2,00	2,52		
		PA'60		10,00	0,60	1,80	2,00	21,60		
9.12	C2294	SOLEIRA DE GRANITO 1,50x1,00m	M	QTD	COMP			SUBTOTAL	15,00	
		PV200		1,00	2,00			2,00		
		PM120		1,00	1,20			1,20		
		PM100		1,00	1,00			1,00		
		PM80		12,00	0,80			9,60		
		PM60		2,00	0,60			1,20		
9.13	C1820	PÉTORIL DE GRANITO 1,40x20	M	QTD	COMP			SUBTOTAL	35,70	
		JV215		2,00	2,15			4,30		
		JV200		13,00	2,00			26,00		
		JV140		1,00	1,40			1,40		
		JV120		2,00	1,20			2,40		
		JV40		4,00	0,40			1,60		
10.1	C1200	EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DE INTERIORES EM ALVENARIA	M2	QTD	COMP	ALT		SUBTOTAL	431,60	
		ALMOXARIFADO		1,00	15,00	3,00		45,00		
		COLETIVO		1,00	24,00	3,00		72,00		
		SALA DE ATENDIMENTO		1,00	14,00	3,00		42,00		
		ABORDAGEM SOCIAL		1,00	14,00	3,00		42,00		
		ATENDIMENTO FAMILIAR		1,00	14,00	3,00		42,00		
		EQUIPE TECNICA		1,00	25,70	3,00		77,10		
		ATENDIMENTO 02		1,00	12,00	3,00		36,00		
		ATENDIMENTO 01		1,00	12,00	3,00		36,00		
		COORDENAÇÃO		1,00	12,00	3,00		36,00		



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	COMPR.	ALT.		
		ACOLHIMENTO		1,00	12,00	3,00		36,00	
		RECEPÇÃO		1,00	55,90	3,00		167,70	
10.2	C1615	LATEX E AZUL DE PRATA EM PAREDES INTERNAS AMESSA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	631,80
		ÁREA EMASSAMENTO INTERNO		1,00	631,80			631,80	
10.3	C2411	TEXTURA ACRILICA E DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	916,23
		MURO AO REDOR		2,00	92,09	3,20		589,36	
		MURO DE CONTORNO		1,00	84,32	3,90		328,85	
11.1	C1030	GRAMA EM REZAS E PISO EM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	68,45
		GRAMADO		1,00	68,45			68,45	
11.2	C3448	MEIO FIO PRE-COLADO 6/0 PARA LIGAR CREAS E LANTAMENTO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	53,00
		MEIO FIO DO GRAMADO		1,00	53,00			53,00	
11.3	C1820	LETREIRO - LETRA EM CADA DE ZINCO, H= 20CM	UN	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	65,00
		FACHADA		50,00				50,00	
		CREAS		5,00	3,00			15,00	
12.1	C3990	SMIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - GAR - 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.				SUBTOTAL	9,00
				9,00				9,00	
12.2	C3991	SMIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - GAR - 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
12.3	C4776	REDE EM EMERGÊNCIA TIPO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, SOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDAS E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	11,50
				1,00	11,50			11,50	
12.4	C4775	REDE EM EMERGÊNCIA TIPO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, SOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDAS E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	11,50
				1,00	11,50			11,50	
12.5	C2026	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES DE 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	48,00
				1,00	48,00			48,00	
12.6	C4955	CABO COND. PAR. (CABO PIV) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	11,50
				1,00	11,50			11,50	
13.1	C3225	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES DE 25mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	77,64
		HIDRÁULICA		1,00	77,64			77,64	
13.2	C4826	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES DE 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	6,61
		HIDRÁULICA		1,00	6,61			6,61	
13.3	C3443	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 80mm (3")	UN	QTD.				SUBTOTAL	14,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPR.	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
		HIDRÁULICA		14,00			14,00	
13.4	C2864	ADAPTAÇÃO PVC E REGISTRO 3/4" (1")	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00			2,00	
13.5	C2186	REGISTRO DE SANITÁRIA C/ ANELA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.			SUBTOTAL	5,00
		HIDRÁULICA		5,00			5,00	
13.6	C2187	REGISTRO DE SANITÁRIA C/ ANELA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00			1,00	
13.7	C3801	REGISTRO DE PRESSÃO D= 20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00			2,00	
14.1.1	C2363	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D= 40mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	7,12
		SANITÁRIA		1,00	7,12		7,12	
14.1.2	C2360	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D= 30mm (1")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	26,69
		SANITÁRIA		1,00	26,69		26,69	
14.1.3	C2363	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D= 100mm (4")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	39,52
		SANITÁRIA		1,00	39,52		39,52	
14.1.4	C1861	JOELHO PVC BRANCO PRESSÃO D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD.			SUBTOTAL	14,00
		SANITÁRIA		14,00			14,00	
14.1.5	C1867	JOELHO PVC BRANCO PRESSÃO D= 30mm (1")	UN	QTD.			SUBTOTAL	9,00
		SANITÁRIA		9,00			9,00	
14.1.6	C1869	JOELHO PVC BRANCO PRESSÃO D= 100mm (4")	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
		SANITÁRIA		4,00			4,00	
14.1.7	C4591	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
		SANITÁRIA		2,00			2,00	
14.1.8	C4663	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 100mm (4")	UN	QTD.			SUBTOTAL	5,00
		SANITÁRIA		5,00			5,00	
14.1.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 100mm (4")	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00
		SANITÁRIA		3,00			3,00	
14.1.10	C1876	UNIÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSÃO 100x50mm (4"x2") - CANEL	UN	QTD.			SUBTOTAL	6,00
		SANITÁRIA		6,00			6,00	
14.1.11	C1874	UNIÃO SIMPLES DE CONEXÃO PVC PRESSÃO D= 100mm (4") - CANEL	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		SANITÁRIA		1,00			1,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
14.1.12	C2354	JUNÇÃO PVC BRANCO Ø 40 (UNID. 2.2)	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		SANITÁRIA		1,00					1,00	
14.1.13	C2355	TE PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (2) - JUNTAS BOLD	UN	QTD					SUBTOTAL	3,00
		SANITÁRIA		3,00					3,00	
14.1.14	C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4) - JUNTAS BOLD	UN	QTD					SUBTOTAL	4,00
		SANITÁRIA		4,00					4,00	
14.1.15	C2367	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO Ø=100x50mm (4) (2.2)	UN	QTD					SUBTOTAL	2,00
		SANITÁRIA		2,00					2,00	
14.1.16	C1717	LUVA PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=112" (50mm)	UN	QTD					SUBTOTAL	4,00
		SANITÁRIA		4,00					4,00	
14.1.17	C0887	CAPA EM ALVENARIA 20x20x5cm DE TUDO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD					SUBTOTAL	4,00
		SANITÁRIA		4,00					4,00	
14.1.18	C485	CAPA DE FIBRAS DE VIDRO 100x100cm AJUSTAMENTO AO TUBO E NA PLATAFORMA DE TAL	UN	QTD					SUBTOTAL	8,00
		SANITÁRIA		8,00					8,00	
14.2	C286	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (1) - JUNTA GAMES	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	11,04
		SANITÁRIA		1,00	11,04				11,04	
14.2.2	C286	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (1) - JUNTA GAMES	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	48,19
		SANITÁRIA		1,00	48,19				48,19	
14.2.1	C280	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO Ø=150mm (1)	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	13,43
		SANITÁRIA		1,00	13,43				13,43	
14.2.4	C1848	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (1)	UN	QTD					SUBTOTAL	5,00
		SANITÁRIA		5,00					5,00	
14.2.3	C1751	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4)	UN	QTD					SUBTOTAL	5,00
		SANITÁRIA		5,00					5,00	
14.2.5	C807	CAPA EM ALVENARIA 20x20x5cm DE TUDO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD					SUBTOTAL	7,00
		SANITÁRIA		7,00					7,00	
15	C254	INSTALAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	QTD					SUBTOTAL	10,00
		HIDRÁULICA		10,00					10,00	
15.2	C135	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO Ø 20 QUÍMICO DE 4 DU BKG	UN	QTD					SUBTOTAL	5,00
		HIDRÁULICA		5,00					5,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALUCE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VARIAVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
153	04649	QUALIFICAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD		SUBTOTAL	5,00
		HIDRÁULICA		5,00		5,00	
154	04650	PIPOCA EM FIBRA DE VIDRO PARA REALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE FÓRTE DEFUSÃO 20X1/2"	M	QTD		SUBTOTAL	9,00
		HIDRÁULICA		9,00		9,00	
155	97354	TUBO EM COBRE PIGMENTADO NA CLASSE 1 EM ISOLAMENTO INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	QTD		SUBTOTAL	1,77
		HIDRÁULICA		1,77		1,77	
156	92318	TE EM COBRE DN 25 MM SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042022	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00		1,00	
157	92319	POSTO DE TUBO EM COBRE DN 25 MM 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042022	UN	QTD		SUBTOTAL	3,00
		HIDRÁULICA		3,00		3,00	
158	93077	COXILHO EM BRONZEALATA DN 27 MM X 02,40 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA BOLSA X ROSCA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042022	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00		1,00	
159	93104	CONECTOR EM BRONZEALATA DN 13 MM X 1/2" SEM ANEL DE SOLDA BOLSA X ROSCA INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042022	UN	QTD		SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00		2,00	
160	93111	CONECTOR EM BRONZEALATA DN 13 MM X 1/2" SEM ANEL DE SOLDA BOLSA X ROSCA INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042022	UN	QTD		SUBTOTAL	2,00
		HIDRÁULICA		2,00		2,00	
161	02158	REGISTRO DE SAÍDA BRUTO Ø 1/2" (177)	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00		1,00	
1612	02157	REGISTRO DE SAÍDA BRUTO Ø 3/4" (161)	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		HIDRÁULICA		1,00		1,00	
1614	01190	ELETRODUTO PVC RIGÍD INCL. CONEXÕES DN 25mm (194)	M	QTD	COMPR	SUBTOTAL	200,00
		ELÉTRICA		1,00	200,00	200,00	
1612	01197	ELETRODUTO PVC RIGÍD INCL. CONEXÕES DN 32mm (177)	M	QTD	COMPR	SUBTOTAL	100,00
		ELÉTRICA		1,00	100,00	100,00	
1613	04377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	QTD	COMPR	SUBTOTAL	1500,00
		ELÉTRICA		1,00	1500,00	1500,00	
1614	04354	CABO EM PVC 1000V 4mm²	M	QTD	COMPR	SUBTOTAL	30,00
		ELÉTRICA		1,00	30,00	30,00	
1615	04351	CABO EM PVC 1000V 10mm²	M	QTD	COMPR	SUBTOTAL	80,00
		ELÉTRICA		1,00	80,00	80,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336233-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	VARIAVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
18.16	C492	CAIXA DE LIGAÇÃO 300 X 200 X 20	UN	QTD.		SUBTOTAL	70,00
		ELÉTRICA		70,00		70,00	
18.17	C491	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CRAPA ADO ESTAMPADA 300 X 200 X 20	UN	QTD.		SUBTOTAL	30,00
		ELÉTRICA		30,00		30,00	
18.18	C490	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CRAPA ADO ESTAMPADA 300 X 200 X 20	UN	QTD.		SUBTOTAL	3,00
		ELÉTRICA		3,00		3,00	
18.19	C493	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CRAPA ADO ESTAMPADA 300 X 200 X 20	UN	QTD.		SUBTOTAL	3,00
		ELÉTRICA		3,00		3,00	
18.20	C494	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.		SUBTOTAL	12,00
		ELÉTRICA		12,00		12,00	
18.21	C1004	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.		SUBTOTAL	12,00
		ELÉTRICA		12,00		12,00	
18.22	C1005	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.23	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR CROCIAMENTO NA PORTA DO QD ATÉ 20A	UN	QTD.		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.24	C1006	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.25	C495	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPST - 300V - 300MA	UN	QTD.		SUBTOTAL	4,00
		ELÉTRICA		4,00		4,00	
18.26	C1494	INTERRUPTOR (UMA TECLA) SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.		SUBTOTAL	15,00
		ELÉTRICA		15,00		15,00	
18.27	C1495	INTERRUPTOR (UMA TECLA) SIMPLES E 700MA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.		SUBTOTAL	2,00
		ELÉTRICA		2,00		2,00	
18.28	C4812	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL - CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM PROTECTOR DE VIDRO EM GRATE DE ALUMÍNIO	UN	QTD.		SUBTOTAL	3,00
		ELÉTRICA		3,00		3,00	
18.29	C1169	REFLETOR 30W/120V DE SOBRENDA, BRANCO FRIO 3000K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	QTD.		SUBTOTAL	9,00
		ELÉTRICA		9,00		9,00	
18.30	C4892	LUMINÁRIA DE SOBRENDA EM TUBO GÊMEO EM PAINEL PLANO COM REFLETOR EM PAINEL ÓPTICO PARA 2 LÂMPAS TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 3000K, COR BRANCA, GRATE DE PROTEÇÃO E 20V E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	QTD.		SUBTOTAL	14,00
		ELÉTRICA		14,00		14,00	
18.31	C4893	LUMINÁRIA DE SOBRENDA EM TUBO GÊMEO EM PAINEL PLANO COM REFLETOR EM PAINEL ÓPTICO PARA 2 LÂMPAS TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 3000K, COR BRANCA, GRATE DE PROTEÇÃO E 20V E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	QTD.		SUBTOTAL	13,00
		ELÉTRICA		13,00		13,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COMPR	SUBTOTAL	TOTAL
		ELÉTRICA		13,00		13,00	
18.1.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P/110A-230V	UN	QTD		SUBTOTAL	30,00
		ELÉTRICA		30,00		30,00	
18.1.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A-400V	UN	QTD		SUBTOTAL	5,00
		ELÉTRICA		5,00		5,00	
18.1.24	C1832	PLACA DE CÂMERA ESTAMPADA 400V 20A 25	UN	QTD		SUBTOTAL	23,00
		ELÉTRICA		23,00		23,00	
18.1.25	C2669	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 UNIDADES 400V/220V/1P/1F BARRAMENTO	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.2.1	C1196	ELETRODUTO PROFUNDAÇÃO 25mm (1/2")	M	QTD	COMPR	SUBTOTAL	100,00
		ELÉTRICA		1,00	100,00	100,00	
18.2.2	C4553	CABO 0,6/0,4 FIBRAS COAXIAIS 10T7	M	QTD	COMPR	SUBTOTAL	200,00
		ELÉTRICA		1,00	200,00	200,00	
18.2.4	C4702	CAIXA DE LOCAÇÃO PVC 40x120	UN	QTD	COMPR	SUBTOTAL	12,00
		ELÉTRICA		1,00	12,00	12,00	
18.2.5	C4794	TOMADA PARALELA COM 4 CONECTORES N.M.L. E FOS. CAIXA COMPLETA PARA CAIXA 40x120 INCLUSA	UN	QTD	COMPR	SUBTOTAL	2,00
		ELÉTRICA		1,00	2,00	2,00	
18.2.6	C4802	TOMADA PARALELA COM 4 CONECTORES N.M.L. E FOS. CAIXA COMPLETA PARA CAIXA 40x120 INCLUSA	UN	QTD	COMPR	SUBTOTAL	10,00
		ELÉTRICA		1,00	10,00	10,00	
18.2.7	C2667	CAIXA DE PASSAGEM POR TAMPA PARALELA 200x200x100mm	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.2.8	C1704	RACK FECHADO 21 U.S. 470mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.2.9	C2004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS 600x600x120mm	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.2.10	C1377	MALPORTEFE 100x100x100mm ETCIDIANA - PADRÃO PORTILAS	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.2.11	C1704	RACK FECHADO 21 U.S. 470mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	
18.2.12	C4803	NOTAÇÃO DE ABERTURA DE ABERTURA COM 200x200x100mm PARA FIBRA ÓPTICA 100x100x100mm COM 200x200x100mm	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00		1,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
192.13	C4172	SWITCHER AUTO OPERACIONAL TIPO ZENERIZAÇÃO DE DIÁCIOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES PARA ALTO VOLTADE E TRANSPORTES PARA 1000V ACBPS - PADRÃO NBR 14138	UN	1,00					1,00	1,00
		ELÉTRICA								
192.14	C4152	PAINEL CABO CATEGORIA 6 EXTENSÃO DE 200 CM	UN	2,00					2,00	2,00
		ELÉTRICA								
192.15	C4152	PAINEL PAINEL 24 PORTAS CATEGORIA 6 PURUKANA	UN	2,00					2,00	2,00
		ELÉTRICA								
192.16	C4159	REGULA DE GRADUAÇÃO ELÉTRICA COM 20 POSIÇÕES PADRÃO NBR 14138	UN	1,00					1,00	1,00
		ELÉTRICA								
192.17	C4152	MODERNA TIPO CABO DE 24 PORTAS COM 20 POSIÇÕES PADRÃO NBR 14138	UN	1,00					1,00	1,00
		ELÉTRICA								
192.18	C4159	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO PADRÃO NBR 14138	UN	4,00					4,00	4,00
		ELÉTRICA								
17.1	C2102	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE ORO DE LOCAL PROF. ATÉ 1,00 M	M3	1,00	11,45	0,30	0,40		1,37	1,37
				5,00	0,60	0,60	1,20		2,16	2,16
17.2	C2103	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHEA EM CAMINHÃO ATÉ 3 KM	M3	1,00	11,45	0,30	0,40		1,37	1,37
				5,00	0,60	0,60	1,20		2,16	2,16
17.3	C2104	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO REGRGADO EM TERRENO LICENCIADO SEM TRANSPORTE	M3	1,00	11,45	0,30	0,40		1,37	1,37
				5,00	0,60	0,60	1,20		2,16	2,16
17.4	C1011	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO EM 10 CM	M2	5,00	0,60	0,60			1,80	1,80
17.5	C006	ARLOASELTO DE PROTEÇÃO DE VALAS DRENADO DE 20 CM DE	M2	5,00	0,60	0,60			1,80	1,80
17.6	C063	CONCRETO SIMPLES COM REBARBAÇÃO ADOBE	M3	5,00	0,60	0,60	0,30		0,54	0,54
		SAPATA		5,00	0,20	0,30	1,40		0,42	0,42
		PILAR		1,00	11,45	0,20	0,20		0,46	0,46
17.7	C1014	LANTAMENTO E ARMAÇÃO DE CONCRETO ELEVADO	M3	5,00	0,60	0,60	0,30		0,54	0,54
		SAPATA		5,00	0,20	0,30	1,40		0,42	0,42
		PILAR		1,00	11,45	0,20	0,20		0,46	0,46



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CREAS MANOEL VIEIRA LINHARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/05/2023 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	ALT			
17.8	C1400	FORMATTE TABUAS DE 1" DE 3A FUNDADOES (ITE 5 X	M2						
		SAPATA		5,00	3,20	0,30		4,80	
		PILAR		5,00	0,60	1,40		4,20	
		VIGAS		1,00	11,45	0,40		4,58	
17.9	C0131	ARRADIAÇÃO DE AÇO CA 50B6	KG						
				1,00	1,42	90,00		127,80	
17.10	C9006	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBULO FURADO, CI ARGAMASSA MNTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3						
				1,00	11,45	0,20	0,20	0,45	
17.11	C0074	ALVENARIA DE TUBULO CERAMICO FURADO 10-10-10 (PROJ. CARGA) ARGAMASSA MNTA DE CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3						
				1,00	11,45	0,35		4,01	
17.12	C0640	ANEL DE REFORÇAMENTO DE CARRIÃO EM FERRO	M2						
				1,00	11,45	0,20	0,20	0,45	
17.13	C0775	CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO DE ADESAO SUPERFICAR TRACO 1:3 (EM 100 mm B/REFO)	M2						
				2,00	11,45	0,35		8,02	
17.14	C0037	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FUNDADA (TRACO 1:4)	M2						
				2,00	11,45	0,35		8,02	
17.15	C2481	TEXTURA ACABADA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2						
				2,00	11,45	0,35		8,02	
17.16	C4726	CERAMICA NÍQUEL 30X30X6MM MALHAS 6,20X6,20X1,10 C/ REFORÇADORES DE POLIAMILO EM POSTE A 1/8" EM UNIDADES EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIV. ESTA. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDE E FORTAL) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2						
				1,00	11,45			11,45	
17.17	C0177	CHAPIM PROTEÇÃO DE CONCRETO	M2						
				1,00	11,45	0,25		2,85	
18.1	C3447	EMPRESA DE PROÇAM AREA URBANIZADA	M2						
		ÁREA CONSTRUÍDA		1,00	292,53			292,53	

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