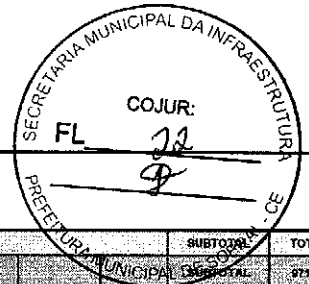


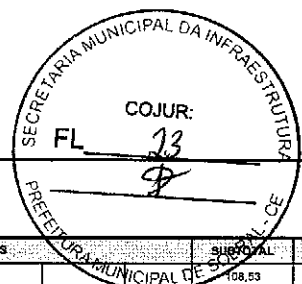
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO)
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 27/04/2023
Eng Resp: WMSLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 338235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP EXT 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	%	QTD				SUBTOTAL	100,00
				100,00				100,00	
2.1	C1894	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARFADO COM PISO NAVAL - 5,00M X 2,35M	MES	QTD				SUBTOTAL	5,00
				5,00				5,00	
2.2	C1897	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	6,00
				1,00	3,00	2,00		6,00	
2.3	C2948	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD	COMPR	CARG		SUBTOTAL	12,00
				1,00	6,00	2,00		12,00	
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
2.5	C2890	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
2.6	C2875	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 8000 M2)	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	1465,05
				1,00	1465,05			1465,05	
3.1	C0765	RETRO-ENCAVADERA DE PNEUS (CHP)	DIAS	DIAS	HORAS			SUBTOTAL	40,00
				5,00	8,00			40,00	
4.2	C0768	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD	ÁREA	ALT	COEF	SUBTOTAL	628,22
		PASSEIO		1,00	3497,54	0,08	1,40	391,74	
		CANTEIRO CENTRAL		1,00	2111,41	0,08	1,40	236,48	
4.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD	VOL			SUBTOTAL	628,22
				1,00	628,22			628,22	
4.1.1	C3022	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa, COMPREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD	ÁREA	ALT		SUBTOTAL	51,51
		CARIRI		1,00	469,92	0,05		23,50	
		PISO PEDRA ARDÓSIA		1,00	486,38	0,05		24,32	
		RAMPAS LATERAIS		18,00	3,43	0,05		3,08	
		RAMPAS FRONTAIS		3,00	2,64	0,05		0,40	
4.1.2	C3173	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA DE PENSILAR, TRAVOIM, E BORDA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	1025,96
		CARIRI		1,00	469,92			469,92	
		PISO PEDRA ARDÓSIA		1,00	486,38			486,38	
		RAMPAS LATERAIS		18,00	3,43			61,74	
		RAMPAS FRONTAIS		3,00	2,64			7,92	
4.1.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Ø 42	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	1025,96
		CARIRI		1,00	469,92			469,92	
		PISO PEDRA ARDÓSIA		1,00	486,38			486,38	
		RAMPAS LATERAIS		18,00	3,43			61,74	
		RAMPAS FRONTAIS		3,00	2,64			7,92	
4.1.4	C1963	PEDRA CARIRI ESP=1cm, COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HORTADÃO E AREIA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	469,92
		CARIRI		1,00	469,92			469,92	
4.1.5	C1430	GRAMA EM PLACAS 60x60 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	86,63
		ANFITEATRO		1,00	86,63			86,63	
4.1.6	10732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_D9/2019	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	486,38
		PISO PEDRA ARDÓSIA		1,00	486,38			486,38	
4.1.7	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUBUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA, COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	3497,54
		ANFITEATRO		1,00	3497,54			3497,54	
4.1.8	C4854	PISO BORDADEL EXTERNO EM PNC ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	20,56
		RAMPAS LATERAIS		18,00	0,87			15,66	
		RAMPAS FRONTAIS		3,00	1,64			4,92	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CALDINO)
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 27/04/2023
Eng Resp: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 338235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	COMPR.	LARG.		
4.1.9	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=16MPa, EBP x 12cm, ARMADO C/TELA DE ADO	M2	QTD.	ÁREA				
		CICLOVIA		1,00	971,52			971,52	
4.1.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 3 DEMÃO	M2	QTD.	ÁREA				
		CICLOVIA		1,00	971,88			971,88	
4.2.1	C1944	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 9CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			
		PASSAGEM LATERAL		12,00	6,20	6,00		448,40	
		PASSAGEM INTEIRA		1,00	9,27	6,00		55,62	
4.2.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL, Q.42	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUPINF.		
		PASSAGEM LATERAL		12,00	6,20	6,00	2,00	892,80	
		PASSAGEM INTEIRA		1,00	9,27	6,00	2,00	111,24	
4.2.3	C0843	CONCRETO FCK=16, FCK 28 N/CM COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	ÁREA	LARG.			
		ÁREA PLANA PASSAGEM LATERAL		12,00	0,74	4,00		35,71	
		ÁREA ELEVADO (TRIANGULO) PASSAGEM LATERAL		12,00	0,37	2,00		8,93	
		ÁREA PLANA PASSAGEM INTEIRA		1,00	1,10	4,00		4,42	
		ÁREA ELEVADO (TRIANGULO) PASSAGEM INTEIRA		1,00	0,55	2,00		1,10	
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	M3	QTD.	VOL.				
				1,00	50,16			50,16	
4.2.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			
		PASSAGEM LATERAL		12,00	6,20	6,00		448,40	
		PASSAGEM INTEIRA		1,00	9,27	6,00		55,62	
4.2.6	C3206	Faixa horizontal tinta repetitiva resina acrilica	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			
		PASSAGEM LATERAL		12,00	5,20	6,00		374,40	
		PASSAGEM INTEIRA		1,00	8,05	6,00		48,30	
4.2.7	C4824	PISO PODOTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	LADOS		
		PASSAGEM LATERAL		12,00	4,00	0,30	2,00	28,80	
		PASSAGEM INTEIRA		1,00	4,00	0,30	2,00	2,40	
4.2.8	C2894	TUBO PVC BRANCO P/REGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEL	M	QTD.	COMPR.		LADOS		
		PASSAGEM LATERAL		12,00	6,00		2,00	144,00	
		PASSAGEM INTEIRA		1,00	6,00		2,00	12,00	
5.1	COMP-02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2,20m	UN	QTD.					
				24,00				24,00	
5.2	COMP-03	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN	QTD.					
				6,00				6,00	
6.1	C3449	NERO FIO PRENDIDADO (0,37x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.				
				1,00	200,00			200,00	
6.2	C0365	BANQUETA T/REIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	QTD.	COMPR.				
		CANTEIRO CENTRAL - L1		2,00	486,82			973,64	
		CANTEIRO CENTRAL - L2		1,00	4,77			4,77	
		CANTEIRO CENTRAL - L3		1,00	485,43			485,43	
		CANTEIRO CENTRAL - L3(ARCOS)		2,00	0,79			1,58	
		CALÇADA(TRECHO 01 - POSTO DE SAÚDE)		1,00	91,12			91,12	
		CALÇADA(TRECHO 02)		1,00	101,70			101,70	
		CALÇADA(TRECHO 03)		1,00	74,74			74,74	
		CALÇADA(TRECHO 04)		1,00	90,93			90,93	
		CALÇADA(TRECHO 05)		1,00	103,99			103,99	
		CALÇADA(TRECHO 06)		1,00	100,84			100,84	
		CALÇADA(TRECHO 07)		1,00	141,84			141,84	
		CALÇADA(TRECHO 08)		1,00	112,30			112,30	
		CALÇADA(TRECHO 09)		1,00	116,26			116,26	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO)
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 27/04/2023
Esg Resp: WMSLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	COMPR.	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
		CALÇADA(TRECHO 10)		1,00	108,53		108,53	
		CALÇADA(TRECHO 11)		1,00	117,88		117,88	
7.1	C1196	ELETRODUTO (PVC ROSC INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	152,00
				1,00	152,00		152,00	
7.2	C0617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=100 INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	554,00
				1,00	554,00		554,00	
7.3	C3615	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	10,00
				1,00	10,00		10,00	
7.4	C4566	CABO CONROPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	152,00
				1,00	152,00		152,00	
7.5	C0566	CABO EM PVC 3000V 9MM²	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	1108,00
				1,00	1108,00		1108,00	
7.6	C0616	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X40cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.			SUBTOTAL	32,00
				32,00			32,00	
7.7	C1063	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
				4,00			4,00	
7.8	C1066	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
7.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 4 - 40 KA/400V	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
				2,00			2,00	
7.10	C4631	RASTE DE TERRAMENTO COMPRESSÃO 8x8 X 2,00M	UN	QTD.			SUBTOTAL	23,00
				23,00			23,00	
7.11	101807	LUMINÁRIA DE LEO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50 W/ATE 157 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	UN	QTD.			SUBTOTAL	32,00
				32,00			32,00	
7.12	C3825	POSTE METÁLICO CÔNICO REITO FLANGEADO H=3,00m P02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	QTD.			SUBTOTAL	6,00
				6,00			6,00	
7.13	101037	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM PRIMEIRO DE 1,00 M PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	UN	QTD.			SUBTOTAL	32,00
				32,00			32,00	
7.14	C4676	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
7.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITA ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
7.16	C3820	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO REITO FLANGEADO H=4,00m P01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	QTD.			SUBTOTAL	24,00
				24,00			24,00	
7.17	C4973	POSTE DE CONCRETO DUPLA Y, RESISTÊNCIA NOMINAL 180KG, H= 6,00M, PESO APROXIMADO 678KG	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
8.1	C2025	TUBO PVC SOLDO, NARROW INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	470,00
				1,00	470,00		470,00	
8.2	C2696	COFREIRA DE FREIÇÃO PADRÃO DE 34"	UN	QTD.			SUBTOTAL	12,00
				12,00			12,00	
8.3	C0616	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X40cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.			SUBTOTAL	12,00
				12,00			12,00	
8.4	C0447	UMA PEÇA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	QTD.			SUBTOTAL	893,15
				893,15			893,15	

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