

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/05/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.					SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00					100,00	
CANTO DE OBRAS										
2.1	C1994	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARFADO COM PISO NAVAL - 5,00M X 2,35M	MES	QTD.					SUBTOTAL	5,00
		ESCRITÓRIO / ALMOXARFE		5,00					5,00	
2.2	C2948	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	10,50
		W.C PARA COLABORADORES		1,00	3,50	3,00			10,50	
2.3	C2036	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	10,50
		REFEITÓRIO PARA COLABORADORES		1,00	3,50	3,00			10,50	
2.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO PMS		1,00	3,00	2,00			6,00	
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA DO SAAE		1,00					1,00	
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA ESGOTO - SAAE		1,00					1,00	
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA DA ENEL		1,00					1,00	
2.8	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	370,01
		ISOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO		1,00	370,01	1,00			370,01	
TOPOGRAFIA										
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	2884,96
		LEVANTAMENTO E MARCAÇÃO COM AUXÍLIO DA TOPOGRAFIA		1,00	2884,96				2884,96	
3.2	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		TAXA DE LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÃO		1,00					1,00	
PAVIMENTO										
4.1	C3159	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	445,32
		DEMOLIÇÃO DE CIMENTADO EXISTENTE		1,00			0,20	2226,61	445,32	
4.2	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	320,93
		DEMOLIÇÃO DE PRAÇA EXISTENTE		1,00				320,93	320,93	
4.3	C2941	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	250,50
		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE		1,00				250,50	250,50	
4.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	258,04
		DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE		1,00				258,04	258,04	
4.5	COMP.03	DEMOLIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	2,00
		RETRADA DE POSTES EXISTENTES		2,00					2,00	
4.6	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	512,00
		DEMOLIÇÃO DE MEO FIO		1,00	512,00				512,00	
4.7	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	5,00



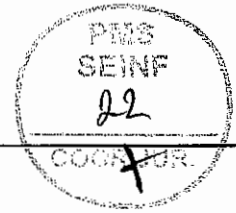
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/05/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	VOL.		
		RETIRADA DE ÁRVORES		5,00						5,00	
4.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	565,09
		ITEM 4.1		1,00					445,32	445,32	
		ITEM 4.2		1,00			0,10	320,63		32,06	
		ITEM 4.3		1,00			0,10	250,50		25,05	
		ITEM 4.4		1,00			0,10	258,04		25,80	
		ITEM 4.5		2,00			10,00	0,31		6,11	
		ITEM 4.6		1,00	512,00	0,20	0,30			30,72	
4.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	565,09
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	565,09					565,09	
4.10	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	565,09
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	565,09					565,09	
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				SUBTOTAL	288,50
		ATERRO INTERNO		1,00	2884,96	0,10				288,50	
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X0,6CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	632,15
		INTERTRAVADO AZUL		1,00	632,15					632,15	
6.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	1314,51
		PISO PORCELANATO MADEIRADO		1,00	178,00					178,00	
		PISO EM BASALTO		1,00	1022,80					1022,80	
		RAMPAS		19,00	2,50					47,50	
		PODOTATIL		1,00	66,21					66,21	
6.3	C1011	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	1314,51
		PISO PORCELANATO MADEIRADO		1,00	178,00					178,00	
		PISO EM BASALTO		1,00	1022,80					1022,80	
		RAMPAS		19,00	2,50					47,50	
		PODOTATIL		1,00	66,21					66,21	
6.4	COMP.12	PEDRA CARIRI CINZA ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	1022,80
		PISO EM BASALTO		1,00	1022,80					1022,80	
6.5	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014.	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	178,00
		PISO PORCELANATO MADEIRADO		1,00	178,00					178,00	
6.6	C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FEMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	834,40
		VIAS DE TRÁFEGO		1,00	834,40					834,40	
6.7	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	66,21
		PODOTATIL		1,00	66,21					66,21	
6.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	47,50
		RAMPAS		19,00	2,50					47,50	
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REAJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	490,63
		MEIO FIO INTERNO - LADO DIREITO		1,00	255,16					255,16	
		MEIO FIO INTERNO - LADO ESQUERDO		1,00	244,67					244,67	
7.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	434,24
		MEIO FIO EXTERNO		1,00	434,24					434,24	



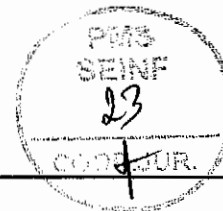
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/05/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ÁREA	LARG.		
8.1	COMP.05	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
		MESA DE JOGOS		3,00				3,00	
8.2	COMP.06	BANCO EM CONCRETO COM TABUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO(MODELO PUFF)	UN	QTD.				SUBTOTAL	12,00
		BANCOS		12,00				12,00	
8.3	COMP.07	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	36,63
		BANCO EM ALVENARIA		9,00	3,33			29,87	
		BANCO EM ALVENARIA		2,00	4,33			6,66	
8.4	13030	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2, PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UR	QTD.				SUBTOTAL	2,00
		MESA DE JOGOS		2,00				2,00	
8.5	COMP.08	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO ARMADO Ø 0,35M H=0,85M	UN	QTD.				SUBTOTAL	45,00
		MESA DE JOGOS		45,00				45,00	
8.8	COMP.09	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00
		BANCOS DE MADEIRA		7,00				7,00	
8.7	COMP.10	PEDESTAL EM CONCRETO COM 4SPOTS 15W	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		PEDESTAIS		4,00				4,00	
8.8	COMP.11	BANCO MEIA-LUA COM ASSENTO EM MADEIRA DE LEI	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	30,83
		BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA DE LEI		1,00	30,83			30,83	
9.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	129,50
				1,00	129,50			129,50	
9.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	QTD.				SUBTOTAL	6,00
				6,00				6,00	
10.1	C1611	LABRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	88,80
				2,00	6,00	7,40		88,80	
10.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-02	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	177,60
		TELA INFERIOR		2,00	6,00	7,40		88,80	
		TELA SUPERIOR		2,00	6,00	7,40		88,80	
10.3	C0843	CONCRETO P/VBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	ÁREA	LARG.		SUBTOTAL	18,50
				2,00	1,25	7,40		18,50	
10.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO.	M3	QTD.	ÁREA	LARG.		SUBTOTAL	18,50
				2,00	1,25	7,40		18,50	
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVA COR"	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	88,80
		TAMPA DE CONCRETO APOIADA SOBRE ALVENARIA DA CAIXA		2,00	6,00	7,40		88,80	
10.6	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	88,80
				2,00	6,00	7,40		88,80	
11.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	195,80
				1,00	195,80			195,80	



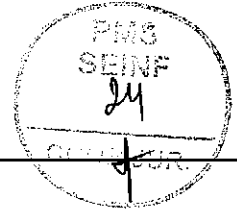
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/05/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 338235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	KG		
11.2	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	7,00				7,00	7,00
11.3	C2970	TAMPA CHAPA 1/8" ANTI-DERRAPANTE 70x70CM, C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN	7,00				7,00	7,00
11.4	C2509	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	7,00				7,00	7,00
12.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	313,04			313,04	313,04
12.2	C0596	CABO EM PVC 1090V 6MM2	M	1,00	626,10			626,10	626,10
12.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00	110,40			110,40	110,40
12.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	25,00				25,00	25,00
12.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm F/CAIXA EM ALVENARIA	M2	25,00	0,50	0,50		6,25	6,25
12.6	10468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	KG	25,00	6,16			154,00	154,00
12.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	18,00				18,00	18,00
12.8	C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 900KG	UN	4,00				4,00	4,00
12.9	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	4,00				4,00	4,00
12.10	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	UN	4,00				4,00	4,00
12.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA IV LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	22,00				22,00	22,00
12.12	C3628	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	18,00				18,00	18,00
12.13	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	UN	18,00				18,00	18,00
12.14	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	UN	1,00				1,00	1,00
12.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00				2,00	2,00
12.16	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00				1,00	1,00




SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/05/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENO. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA			
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,00	2884,96		2884,96	2884,96

  
 Yan Fio  
 Engenheiro  
 CREA - CE 335.