

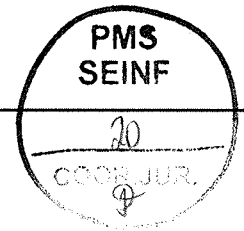
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MINIESTÁDIO NO DISTRITO DE APRAZÍVEL, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	QTD.						SUBTOTAL 100,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100,00						100,00
<b>2 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL 6,00
		PLACA DA OBRA		1,00	3,00	2,00				6,00
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						SUBTOTAL 1,00
		LOCAÇÃO DE CONTEINER PARA GUARDA DE MATERIAL		1,00						1,00
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.						SUBTOTAL 1,00
		LOCAÇÃO DE CONTEINER PARA GUARDA DE MATERIAL		1,00						1,00
<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	QTD.	COMPR.	LARG.	HA			SUBTOTAL 0,77
		ÁREA DA OBRA		1,00	100,00	77,30	0,0001			0,77
<b>4 MOVIMENTO DE TERRA</b>										
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL 94,52
		MURO		1,00	354,60	0,40	0,50			70,92
		ARQUIBANCADAS		2,00	59,00	0,40	0,50			23,60
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL 127,08
		ARQUIBANCADA - P1		2,00	28,00	1,50	0,40			33,60
		ARQUIBANCADA - P2		2,00	28,00	1,00	0,40			22,40
		ARQUIBANCADA - P3		2,00	28,00	0,50	0,40			11,20
		CALÇADA EXTERNA		1,00	100,00	2,00	0,10			20,00
		CALÇADA INTERNA		1,00	99,70	4,00	0,10			39,88
<b>5 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>										
5.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL 54,45
		MURO		1,00	340,30	0,40	0,40			54,45
		ARQUIBANCADAS		2,00	31,00	0,40	0,40			9,92
		DESCONTO DAS FUNDAÇÕES DOS PILARES		-1,00				9,92		-9,92
5.2	C0842	CONCRETO PVIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL 28,32
		FUNDAÇÃO PILARES DO MURO		115,00	0,40	0,40	0,40			7,36
		FUNDAÇÃO PILARES DAS ARQUIBANCADAS		40,00	0,40	0,40	0,40			2,56
		PILARES DO MURO		115,00	0,15	0,24	2,50			10,35
		PILARES DAS ARQUIBANCADAS		40,00	0,15	0,24	0,80			1,15
		CINTAS DE AMARRAÇÃO MURO(INFERIOR)		1,00	0,10	0,10	350,30			3,50
		CINTAS DE AMARRAÇÃO MURO(SUPERIOR)		1,00	0,10	0,10	340,30			3,40
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	TIPO	QTD.	QTD. PEÇA	COMPR	Peç p			SUBTOTAL 2394,80
MURO	PILARES	AÇO 8.00MM	8.00MM	115,00	4,00	2,80	0,40			508,76
MURO	PILARES	AÇO 6.3MM	6.3MM	115,00	15,00	0,66	0,25			278,93
MURO	CINTAS	AÇO 8.00MM	8.00MM	1,00	4,00	690,60	0,40			1091,15
MURO	CINTAS	AÇO 6.3MM	6.3MM	1,00	3454,00	0,28	0,25			236,94
ARQUI	PILARES	AÇO 8.00MM	8.00MM	40,00	4,00	0,80	0,40			50,56
ARQUI	PILARES	AÇO 6.3MM	6.3MM	40,00	5,00	0,66	0,25			32,34
	FUNDAÇÕES	AÇO 8.00MM	8.00MM	155,00	8,00	0,40	0,40			195,92



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

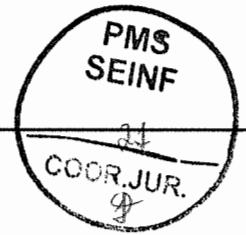
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MINIESTÁDIO NO DISTRITO DE APRAZÍVEL, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ALTURA	COMPR					
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2								
	CINTA	INFERIOR E SUPERIOR		4,00	0,10	350,30				140,12	
	FUNDAÇÕES			155,00	0,40	1,60				99,20	
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	28,32
		VOL. CONCRETO		1,00	28,32					28,32	
5.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	ALTURA	COMPR				SUBTOTAL	153,36
	PILARES	MURO		230,00	2,50	0,24				138,00	
	PILARES	ARQUIBANCADA		80,00	0,80	0,24				15,36	
6		PAREDES E PAREDES									
6.1	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=8 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	925,15
		MURO (DESCONTADO PORTÕES DE ACESSO)		1,00	340,30	2,50				850,75	
		ARQUIBANCADA 1º ESPELHO		2,00	31,00	0,40				24,80	
		ARQUIBANCADA 2º ESPELHO		2,00	31,00	0,40				24,80	
		ARQUIBANCADA 3º ESPELHO		2,00	31,00	0,40				24,80	
7		PISO									
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	600,00
		CALÇADA EXTERNA		1,00	100,00	2,00				200,00	
		CALÇADA INTERNA (INCLUI ARQUIBANCADA)		1,00	100,00	4,00				400,00	
7.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	203,70
		CAÇADA EXTERNA		1,00	104,00					104,00	
		CAÇADA EXTERNA		1,00	99,70					99,70	
7.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	57,26
		PODOTÁTIL		1,00	57,26					57,26	
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
8.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	25,00
		P1		2,00	5,00	2,50				25,00	
9		PINTURA									
9.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	1775,90
		MURO (DESCONTADO PORTÕES DE ACESSO)		1,00	340,30	2,50	2,00			1701,50	
		ARQUIBANCADA 1º ESPELHO		2,00	31,00	0,40	1,00			24,80	
		ARQUIBANCADA 2º ESPELHO		2,00	31,00	0,40	1,00			24,80	
		ARQUIBANCADA 3º ESPELHO		2,00	31,00	0,40	1,00			24,80	
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	LARG.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	50,00
		P1		2,00	5,00	2,50	2,00			50,00	
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 80mm (2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	261,00
		ELÉTRICA		1,00	261,00					261,00	
10.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	558,00
		ELÉTRICA		1,00	558,00					558,00	
10.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	2022,00
		ELÉTRICA		1,00	2022,00					2022,00	





SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MINIESTÁDIO NO DISTRITO DE APRAZÍVEL, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.				
10.4	C0824	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		ELÉTRICA		6,00				6,00	
10.5	COMP.02	TORRE DE SOMBRAÇÃO PARA CAMPO DE FUTEBOL OFICINA EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, T1000/22M, ELÉTRODUTO 3/4", SUPORTE METÁLICO CENTRAL PARA FIXAÇÃO DE 6 REFLETORES, DE LED 500W COMPLETO, CONECTADO EM CABO ISOLADO	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		ELÉTRICA		6,00				6,00	
10.6	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00				1,00	
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00				1,00	
10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		ELÉTRICA		6,00				6,00	
10.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CIBARRAMENTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00				1,00	
10.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
		ELÉTRICA		3,00				3,00	
10.11	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	12,00
		ELÉTRICA		1,00	12,00			12,00	
10.12	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ELÉTRICA		1,00				1,00	

*Lucas Testeiro do Nascimento*

Lucas Testeiro do Nascimento  
Engenheiro de Obras/CREA-CE:50442  
Secretaria da Infraestrutura-SEINF  
Município de Sobral