

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO SETOR III - DISTRITO DE JAIBARAS

LOCAL: DISTRITO DE JAIBARAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	X	QTD						
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00					100,00	100,00
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD	COMPR	ALT				
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00			12,00	12,00
2.2	C4997	CONTAINER DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANCADA (01 VAO, 2 BANCADAS, 01 LAVABO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR	M2	QTD						
		CONTÊNER ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO		3,00					3,00	3,00
2.3	C1851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD						
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - SAAE		1,00					1,00	1,00
2.4	C1830	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD						
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA - ENEL		1,00					1,00	1,00
2.5	C1831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	QTD						
		FOSSA SUMIDOURO PARA ATENDER DEMANDA DO CANTEIRO DE OBRAS		1,00					1,00	1,00
2.6	C1873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD	ÁREA					
		LOCAÇÃO DA OBRA		1,00	843,10				843,10	843,10
3.1	C4019	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	M2	QTD	ÁREA					
		ÁREA DO TERRENO		1,00	982,73				982,73	982,73
3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD	ÁREA	ALT				
		ÁREA DO TERRENO		1,00	982,73	0,05			49,14	49,14
3.3	C1510	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD	VOL					
		BOTA FORA		1,00	49,14				49,14	49,14
3.4	C5156	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD	VOL					
		BOTA FORA		1,00	49,14				49,14	49,14
4.1	C1840	INDENTADO DE JAZIDA	M3	QTD	ÁREA	ALT				
		JAZIDA		1,00	982,73	0,50			491,37	491,37
4.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT	M3	QTD	ÁREA	ALT				
		JAZIDA		1,00	982,73	0,50			491,37	491,37
4.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD	ÁREA	ALT				
		JAZIDA		1,00	982,73	0,50			491,37	491,37
		MATERIAL ESCAVAÇÃO DE VALA		3,20					3,20	3,20
4.4	C1989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	QTD	VOL					
		MATERIAL ESCAVAÇÃO DE VALA		1,00	3,20				3,20	3,20
4.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.H	M3	QTD	VOL					
		MATERIAL PARA ATERRO		1,00	491,37				491,37	491,37
5.1	C1789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT	ÁREA		
		MURETA CAMPINHO		1,00	80,00	0,20	0,20		3,20	3,20
5.2	CD056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT			
		MURETA CAMPINHO		1,00	80,00	0,20	0,20		3,20	3,20
5.3	CD074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD	COMPR	ALT				
									24,00	24,00

PMS
SEINF
18
COD JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

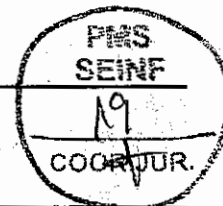
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO SETOR III - DISTRITO DE JABARAS

LOCAL: DISTRITO DE JABARAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		MURETA CAMPINHO		1,00	80,00	0,30		24,00	
5.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALTURA	SUBTOTAL	1,60
		MURETA CAMPINHO		1,00	80,00	0,20	0,10	1,60	
5.5	C0778	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=3 mm P/ TETO.	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	48,00
		MURETA CAMPINHO		2,00	80,00	0,30		48,00	
5.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	48,00
		MURETA CAMPINHO		2,00	80,00	0,30		48,00	
5.7	C2441	TEXTURA ACÉRCICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	48,00
		MURETA CAMPINHO		2,00	80,00	0,30		48,00	
5.8	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	160,00
		CAMPINHO		1,00	80,00	2,00		160,00	
5.9	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. 3MM E MALHA DE (5 X 9CM)	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	175,97
		CAMPINHO FUNDOS		2,00	15,00	3,60		108,00	
		CAMPINHO LATERAL DIREITA		4,00	3,80	3,60		54,72	
		CAMPINHO LATERAL ESQUERDA		4,00	0,92	3,60		13,25	
5.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD	PERÍMETRO	LARGURA		SUBTOTAL	16,00
		MURETA CAMPINHO		1,00	80,00	0,20		16,00	
6.1	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	135,91
		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO NA COR NATURAL		1,00	135,91			135,91	
6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	380,98
		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO NA COR GRAFITE		1,00	247,52			247,52	
		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO NA COR AMARELA		1,00	133,47			133,47	
6.3	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD	COMP.	LARG.		SUBTOTAL	0,38
		PISO TÁTIL DE ALERTA 25x25cm EM CONCRETO NA COR VERMELHA		1,00	1,50	0,25		0,38	
6.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	5,94
		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		1,00	5,94			5,94	
6.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	QTD	COMP	LARG.	ÁREA	SUBTOTAL	380,94
		CAMPINHO		1,00	25,00	15,00		375,00	
		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		1,00			5,94	5,94	
6.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVÇOS EM COBERTAS	M2	QTD	COMP.	LARG.		SUBTOTAL	375,00
		CAMPINHO		1,00	25,00	15,00		375,00	
6.7	C0842	CONCRETO PAVEN, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADOLIRIDO	M3	QTD	COMP	LARG.	ALT	SUBTOTAL	30,00
		CAMPINHO		1,00	25,00	15,00	0,08	30,00	
6.8	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 30MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	QTD	COMP	LARG.		SUBTOTAL	375,00
		CAMPINHO		1,00	25,00	15,00		375,00	
6.9	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	48,68
		CANTEIRO		1,00	48,68			48,68	
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	125,90
		PERÍMETRO EXTERNO		1,00	125,90			125,90	
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,10x1,00m) CIRCUNTAAMENTO	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	113,20
		PERÍMETRO INTERNO		2,00	43,80			87,60	

9



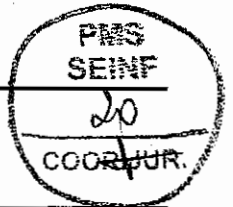
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO SETOR III - DISTRITO DE JAIBARAS

LOCAL: DISTRITO DE JAIBARAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	POSTES		
		CANTEIROS		3,00	5,20			15,60	
		CANTEIROS (GOLAS)		4,00	2,50			10,00	
7.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,10m	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	50,00
		CAMPINHO		2,00	25,00			50,00	
7.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,95M	M2	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	50,00
		CAMPINHO		2,00	25,00			50,00	
7.5	C2399	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	70,55
		CAMPINHO		1,00	70,55			70,55	
7.6	C2400	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	27,60
		CAMPINHO		1,00	27,60			27,60	
7.7	C4838	CONFORME PROJETO ELÉTRICO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CAMPINHO		4,00				4,00	
8.1	C1177	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	66,89
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	66,89			66,89	
8.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 30mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	6,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	6,00			6,00	
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		3,00				3,00	
8.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
8.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MR2	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	186,20
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	186,20			186,20	
8.6	C4538	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	36,00
		POSTE CIRCULAR		2,00	10,00			20,00	
		POSTE DUPLO T		4,00	9,00			36,00	
8.7	C4841	CADIA EM ALVENARIA TIPO DUPLA, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		6,00				6,00	
8.8	C2289	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/ CADIA EM ALVENARIA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	2,16
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		6,00	0,60	0,60		2,16	
8.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		6,00				6,00	
8.10	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 190KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CAMPINHO		4,00				4,00	
8.11	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		2,00				2,00	
8.12	101858	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	QTD.	POSTES			SUBTOTAL	4,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		2,00	2,00			4,00	
8.13	101857	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 08/2020	UN	QTD.	POSTES			SUBTOTAL	4,00
		LUMINÁRIA PÚBLICA TIPO LED DE 120W COM RELÉ FOTOELÉTRICO		2,00	2,00			4,00	
8.14	C1023	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 230W	UN	QTD.	POSTES			SUBTOTAL	4,00
		POSTE DE CONCRETO		2,00	2,00			4,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO SETOR III - DISTRITO DE JAIBARAS

LOCAL: DISTRITO DE JAIBARAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
8.19	C1090	QUADRO B/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.16	C1066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.17	12577/GR5C	Refletor 30W LED, 150W de potência, branco Frio, 4500K, Autovolt, marca G-light ou similar Rev 01 CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	QTD.	POSTES			SUBTOTAL	16,00
				4,00	4,00			16,00	
9.1.1	C1440	BANCO EM "U" 2/ ENCOSTO PADRÃO BANCO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	24,00
				8,00	3,00			24,00	
9.1.2	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA BANCO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	24,84
				8,00	6,90	0,45		24,84	
9.1.3	COMP. D2	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0,60M, H= 0,10M	UN	QTD.				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
10.1	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	843,10
				1,00	843,10			843,10	

Clévio Gomes V. Mendes
Clévio Gomes V. Mendes
Engº Agrimensor e Civil
CREA-CE 55908
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral