

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

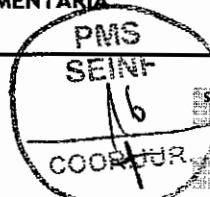
SEINFRA 27 NÃO DES SINAPI 05/2021 ORSE ABR/2021
ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
112,76% 20,34%

LOCAL: DISTRITO DE JAIBARAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/07/2021

PMS
SEINF
15
COORDENADOR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 12.650,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 105,12	R\$ 126,50	R\$ 12.650,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.435,76
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 154,65	R\$ 186,11	R\$ 2.233,32
2.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR	MÊS	3,00	R\$ 860,63	R\$ 1.035,68	R\$ 3.107,04
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.036,79	R\$ 1.247,67	R\$ 1.247,67
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.574,29	R\$ 1.574,29
2.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R\$ 2.481,96	R\$ 2.986,79	R\$ 2.986,79
2.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	843,10	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 286,65
3		PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 4.082,04
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	982,73	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 235,86
3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,14	R\$ 19,73	R\$ 23,74	R\$ 1.166,50
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	49,14	R\$ 29,45	R\$ 35,44	R\$ 1.741,52
3.4	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	49,14	R\$ 15,86	R\$ 19,09	R\$ 938,08
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 23.773,82
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	491,37	R\$ 1,23	R\$ 1,48	R\$ 727,23
4.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	491,37	R\$ 5,64	R\$ 6,79	R\$ 3.336,40
4.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	494,57	R\$ 29,45	R\$ 35,44	R\$ 17.527,56
4.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	3,20	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 5,86
4.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	491,37	R\$ 3,68	R\$ 4,43	R\$ 2.176,77
5		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 84.429,64
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	3,20	R\$ 7,78	R\$ 9,36	R\$ 29,95
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,20	R\$ 581,50	R\$ 699,78	R\$ 2.239,30
5.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	24,00	R\$ 111,32	R\$ 133,96	R\$ 3.215,04
5.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,60	R\$ 730,76	R\$ 879,40	R\$ 1.407,04
5.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,00	R\$ 13,23	R\$ 15,92	R\$ 764,16
5.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	48,00	R\$ 45,25	R\$ 54,45	R\$ 2.613,60
5.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	48,00	R\$ 15,57	R\$ 18,74	R\$ 899,52
5.8	C0035	ALAMBRAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	R\$ 292,97	R\$ 352,56	R\$ 56.409,60
5.9	C3436	ALAMBRAÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP.-3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	175,97	R\$ 68,89	R\$ 82,90	R\$ 14.587,91
5.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	16,00	R\$ 117,36	R\$ 141,47	R\$ 2.263,52
6		PISOS					R\$ 126.901,23
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	135,91	R\$ 41,64	R\$ 50,11	R\$ 6.810,45
6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	380,99	R\$ 47,76	R\$ 57,47	R\$ 21.895,50
6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,38	R\$ 118,72	R\$ 142,87	R\$ 54,29
6.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	5,94	R\$ 40,75	R\$ 49,04	R\$ 291,30
6.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	380,94	R\$ 23,49	R\$ 28,27	R\$ 10.769,17
6.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	375,00	R\$ 9,88	R\$ 11,89	R\$ 4.458,75
6.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,00	R\$ 427,77	R\$ 514,78	R\$ 15.443,40
6.8	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FÚTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	375,00	R\$ 133,04	R\$ 160,10	R\$ 60.037,50
6.9	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	48,68	R\$ 121,90	R\$ 146,69	R\$ 7.140,87
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 22.939,08
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	125,90	R\$ 43,46	R\$ 52,30	R\$ 6.584,57
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	113,20	R\$ 23,30	R\$ 28,04	R\$ 3.174,13
7.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	50,00	R\$ 54,19	R\$ 65,21	R\$ 3.260,50
7.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	50,00	R\$ 73,56	R\$ 88,52	R\$ 4.426,00
7.5	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	70,55	R\$ 30,94	R\$ 37,23	R\$ 2.626,58
7.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	27,60	R\$ 52,82	R\$ 63,56	R\$ 1.754,26



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

SEINFRA/27 NÃO SINAPI 05/2021
DES NÃO DES ORSE ABR/2021

LOCAL: DISTRITO DE JAIBARAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 07/07/2021

112,76% 20,34%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.7	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R\$ 231,23	R\$ 278,26	R\$ 1.113,04
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 29.767,36
8.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	66,89	R\$ 24,82	R\$ 29,87	R\$ 1.998,00
8.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	6,00	R\$ 43,64	R\$ 52,52	R\$ 315,12
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 22,04	R\$ 26,52	R\$ 79,56
8.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 22,04	R\$ 26,52	R\$ 26,52
8.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	186,20	R\$ 9,16	R\$ 11,02	R\$ 2.051,92
8.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	56,00	R\$ 8,55	R\$ 10,29	R\$ 576,24
8.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	R\$ 151,29	R\$ 182,06	R\$ 1.092,36
8.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	2,16	R\$ 213,16	R\$ 256,52	R\$ 554,08
8.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	R\$ 109,92	R\$ 132,28	R\$ 793,68
8.10	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	4,00	R\$ 895,51	R\$ 1.077,66	R\$ 4.310,64
8.11	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	2,00	R\$ 1.191,80	R\$ 1.434,21	R\$ 2.868,42
8.12	101636 SINAP	BRAÇO 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	R\$ 116,33	R\$ 139,99	R\$ 559,96
8.13	101657 SINAP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 679,57	R\$ 817,79	R\$ 3.271,16
8.14	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	4,00	R\$ 68,34	R\$ 82,24	R\$ 328,96
8.15	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.372,47	R\$ 1.651,63	R\$ 1.651,63
8.16	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 177,62	R\$ 213,75	R\$ 213,75
8.17	12577/ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	UN	16,00	R\$ 471,34	R\$ 567,21	R\$ 9.075,36
9		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 13.899,33
9.1		MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 13.899,33
9.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	24,00	R\$ 295,02	R\$ 355,03	R\$ 8.520,72
9.1.2	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	24,84	R\$ 151,53	R\$ 182,35	R\$ 4.529,57
9.1.3	COMP. 02	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN	8,00	R\$ 88,19	R\$ 106,13	R\$ 849,04
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.306,81
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	843,10	R\$ 1,29	R\$ 1,55	R\$ 1.306,81
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 331.185,07

(TREZENTOS E TRINTA E UM MIL, CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS)

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