

2- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ABRIGO DESSALINIZADOR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA DESSALINIZADOR NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	FONTE: SINAPI JUNHO/2018 DES. E SEINFRA VERSÃO 24.1 DES
LOCAL: SOBRAL - CE	

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.211,61
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,31	769,86	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	80,54	2,28	183,63	
1.3	C1630	LOCAÇÃO DE OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	62,65	4,12	258,12	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.081,24
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	52,68	24,18	1.273,80	
2.2	C2921	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL	M3	46,00	15,51	713,46	
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,68	10,52	70,27	
2.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5KM	M3	6,68	3,55	23,71	
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 7.399,88
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,95	284,36	2.829,38	
3.2	C0089	ANEL DE AMARRAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,67	469,16	314,34	
3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,70	329,16	230,41	
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M3	14,92	74,33	1.109,00	
3.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,03	309,75	628,79	
3.6	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,03	87,56	177,75	
3.7	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	23,43	56,26	1.318,17	
3.8	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,00	396,02	792,04	
4.0		PAREDES PAINÉIS					R\$ 2.826,32
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm (1:2:8)	M2	68,77	37,58	2.584,38	
4.2	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2,00	86,14	172,28	
4.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO.	M	3,60	19,35	69,66	
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 606,77
5.1	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	1,20	232,32	278,78	
5.2	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2.10) m - ROLADA MADEIRA MISTA COMPLETA C/FECHADURA	UN	1,00	327,99	327,99	
6.0		REVESTIMENTOS					R\$ 4.574,03
6.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	137,54	4,56	627,18	
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRACO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	137,54	22,85	3.142,79	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA DESSALINIZADOR NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
 LOCAL: SOBRAL - CE FONTE: SINAPI JUNHO/2018 DES. E SEINFRA VERSÃO 24.1 DES

ORÇAMENTO BÁSICO

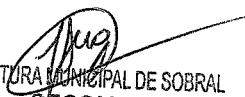
ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	TOTAL
6.3	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	24,99	19,13	478,06	
6.4	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	10,04	32,47	326,00	
7.0		PISOS					R\$ 665,02
7.1	C3025	PISO MORTO DE CONCRETO FCK 13,5MPA COM PREPARO E LANÇAMENTO INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO	M3	0,60	385,89	231,53	
7.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	10,04	31,71	318,37	
7.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M2	0,14	291,13	40,76	
7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1,5cm	M2	2,70	27,54	74,36	
8.0		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					R\$ 3.499,11
8.1	C0277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm	M	230,00	0,68	156,40	
8.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	230,00	9,21	2.118,30	
8.3	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	50,13	100,26	
8.4	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	2,00	50,13	100,26	
8.5	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00	17,52	35,04	
8.6	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	8,00	11,56	92,48	
8.7	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,00	7,43	29,72	
8.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	24,95	49,90	
8.9	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV MONOFÁSICA 220V, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (HMt 35mca, Q=9,3M³/H)	UN	1,00	816,75	816,75	
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 783,00
9.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	57,66	57,66	
9.2	73953/004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	157,90	157,90	
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	47,85	47,85	
9.4	C1483	INTERRUPTOR 10A/250V 2 TECLAS	UN	1,00	29,39	29,39	
9.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	11,19	33,57	
9.6	C1947	PONTO ELÉTRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	152,21	456,63	
10.0		PINTURA					R\$ 1.409,48
10.1	74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, UMA DEMÃO	M2	3,36	11,75	39,48	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA DESSALINIZADOR NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	FONTE: SINAPI JUNHO/2018 DES. E SEINFRA VERSÃO 24.1 DES
LOCAL: SOBRAL - CE	

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	TOTAL
10.2	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	152,49	7,14	1.088,78	
10.3	C2899	PINTURA NOME E LOGOTIPO P.M.S.	UN	1,00	171,06	171,06	
10.4	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,36	18,07	60,72	
10.5	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2,40	20,60	49,44	
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 3.962,69
11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	46,76	2,01	93,99	
11.2	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	2,00	1.934,35	3.868,70	
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.155,00
12.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	11,55	1.155,00	
						TOTAL PARCIAL	R\$ 30.174,15
						BDI 24,52%	R\$ 7.398,70
						TOTAL GERAL	R\$ 37.572,85

21 de agosto de 2018


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 FRANCISCO DE ASSIS M. GOIANA JUNIOR
 ENG.º FISCAL DE OBRAS

