



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**OBRA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

**LOCAL:** AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

**DATA:** 31/01/2021

BASE: SINAPI: 12/2021 (NÃO DES.)  
ORSE 12/2021

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO**

**COMPOSICAO - 001**

MOV'T	SINAPI	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M2	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
INSUMO	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	5,7000000	44,63	254,39
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	20,92	62,76
TOTAL						317,15

**COMPOSICAO - 002**

MOV'T	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0821000	94,92	7,79
COMPOSICAO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0032442	182,75	0,59
INSUMO	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFORADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,0000000	13,25	13,25
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	19,33	0,34
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7993000	16,31	13,04
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	10,73	0,08
TOTAL						35,09

**COMPOSICAO - 003**

MOV'T	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1600000	110,00	17,60
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	KG	37,50	0,68	25,50
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0560000	94,42	5,29
INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	42,0000000	0,46	19,32
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,94	39,88
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3500000	16,31	70,95
TOTAL						178,54

**COMPOSICAO - 004**

MOV'T	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000000	11,30	11,30
INSUMO	44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1000000	4,07	0,41
INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500000	0,14	0,02
INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,0000000	0,51	1,53
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,31	1,63
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,28	1,93
TOTAL						16,82

**COMPOSICAO - 005**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**OBRA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

**LOCAL:** AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

**DATA:** 31/01/2021

BASE: SINAPI: 12/2021 (NÃO DES.)  
ORSE 12/2021

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO**

MOVT	BASE	Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, área inferior a 50 m2, sobrecarga 300 kg/m2, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco	M2	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
69	ORSE	Soldador	h	0,80	6,63	5,30
13075	ORSE	Perfil Aço Laminado, H - W200 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	15,00	9,85	147,75
13085	ORSE	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 13,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	15,00	10,44	156,60
6111	SINAPI	Servente de obras	h	2,40	5,00	12,00
3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	2,40	11,14	26,74
3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	1,40	33,93	47,50
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,40	3,59	8,62
10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,80	4,14	3,31
TOTAL						<b>407,82</b>

COMPOSICAO - 006

MOVT	BASE	Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa galvanizada, 01 face	M2	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	7,86	9,75	76,64
4750	SINAPI	Pedreiro	h	0,25	6,63	1,66
6110	SINAPI	Serralheiro	h	5,6	6,63	37,13
6111	SINAPI	Servente de obras	h	5,85	5	29,25
10997	SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,73	36,53	63,20
43106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	kg	5,12	18,55	94,98
21013	SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	3,73	88,19	328,95
8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg	4,3	8,9	38,27
261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	0,53	11,3	5,99
8495	ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un	1	6,65	6,65
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,85	3,59	21,00
10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,25	3,5	0,88
10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	5,6	3,42	19,15
TOTAL						<b>723,75</b>

ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS  
ENG.º CIVIL - CREA:270051157-3