



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: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

MOVT	SINAPI	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 2	M3	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500000	62,00	65,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	12,89	25,78
TOTAL						90,88

MOVT	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 4,30 x 1,80 x 1,80 m	M3	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	8,02	23,44	187,95
COMPOSICAO	00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,23	357,74	440,88
COMPOSICAO	00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,32	285,62	376,82
COMPOSICAO	00110/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	13,19	118,78	1.567,06
COMPOSICAO	00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	105,54	6,47	682,87
COMPOSICAO	00157/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	m2	20,73	134,45	2.787,09
COMPOSICAO	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	31,52	35,17	1.108,59
COMPOSICAO	03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	30,60	4,49	137,41
COMPOSICAO	03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	30,60	25,55	781,95
TOTAL						8.070,64

MOVT	ORSE	Sumidouro em paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas, diâmetro 1,80m e 3,50m de profundidade	M3	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,76	101,25	77,15
COMPOSICAO	00091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,89	331,79	295,25
COMPOSICAO	00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,25	285,62	72,64
COMPOSICAO	00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	2,54	80,90	205,76
COMPOSICAO	00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	19,78	82,37	1.629,44
COMPOSICAO	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,83	35,17	556,59
COMPOSICAO	02658/ORSE	Lastro de brita 3	m3	5,93	103,84	616,25
TOTAL						3.453,09



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: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

MOVT	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,00	261,75	261,75
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00	135,52	135,52
TOTAL						397,27

MOVT	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,00	326,98	326,98
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00	135,52	135,52
TOTAL						462,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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

DATA: 01/11/2017

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	PERÍODO (MENSAL)						ACUMULADO
				MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	MÊS - 04	MÊS - 05	MÊS - 06	
				%	%	%	%	%	%	
				(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	86.665,81	8,75%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
				14.438,52	14.438,52	14.438,52	14.438,52	14.438,52	14.473,19	86.665,81
02	REFORMA DA BILHETERIA	32.041,82	3,23%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
				6.408,36	6.408,36	6.408,36	6.408,36	6.408,36	0,00	32.041,82
03	CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS DOS JOGADORES E JUIZES/DEPÓSITO	179.018,77	18,07%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
				35.803,75	35.803,75	35.803,75	35.803,75	35.803,75	0,00	179.018,77
04	SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO	572.067,00	57,75%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
				114.413,40	114.413,40	114.413,40	114.413,40	57.206,70	57.206,70	572.067,00
05	INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE	5.395,88	0,54%						100,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.395,88	5.395,88
06	URBANIZAÇÃO DIVERSOS	112.111,72	11,32%				40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	44.844,69	44.844,69	22.422,34	112.111,72
07	DIVERSOS	3.315,51	0,33%						100,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.315,51	3.315,51
TOTAL		990.616,51	100,00%	17,27%	17,27%	17,27%	21,80%	16,02%	10,38%	100,00%
				171.064,04	171.064,04	171.064,04	215.908,73	158.702,03	102.813,62	990.616,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
1			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO					86.665,81	8,75
01.01.001			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					62.720,32	6,33
01.01.001.001	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (176 HORAS)	mês	2,00	13.886,40	17.062,22	34.124,44	3,44
01.01.001.002	10728	ORSE	AUXILIAR TÉCNICO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (176 HORAS)	mês	2,00	3.215,04	3.950,32	7.900,64	0,80
01.01.001.003	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (176 HORAS)	mês	6,00	2.807,20	3.449,21	20.695,24	2,09
01.01.002			MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					5.345,73	0,54
01.01.002.001			Mobilização					2.672,86	0,27
01.01.002.001.001	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	17,27	21,22	339,51	0,03
01.01.002.001.002	5890	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA)- CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,00	118,69	145,83	2.333,35	0,24
01.01.002.002			Desmobilização					2.672,86	0,27
01.01.002.002.001	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	17,27	21,22	339,51	0,03
01.01.002.002.002	5890	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA)- CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,00	118,69	145,83	2.333,35	0,24
01.02			SERVIÇOS PRELIMINARES					18.599,77	1,88
01.02.001	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	18,00	682,22	838,24	15.088,39	1,52
01.02.002	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	12,00	238,15	292,61	3.511,38	0,35
2			REFORMA DA BILHETERIA					32.041,82	3,23
02.01			SERVIÇOS PRELIMINARES					90,90	0,01
02.01.001	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	1,54	33,81	41,54	63,98	0,01
02.01.002	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,54	11,71	14,39	22,16	0,00
02.01.003	5072	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4,62	0,84	1,03	4,77	0,00
02.02			ELEVAÇÃO					633,27	0,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
02.02.001	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	15,54	28,97	35,60	553,15	0,06
02.02.002	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	0,64	101,88	125,18	80,12	0,01
02.05			COBERTURA					6.855,13	0,69
02.03.001	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m2	4,33	39,36	48,36	209,41	0,02
02.03.002	73867/001	SINAPI	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	m2	4,33	155,31	190,83	826,29	0,08
02.03.003	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	8,86	450,00	552,92	4.898,83	0,49
02.03.004	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	6,33	25,56	31,41	198,80	0,02
02.03.005	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	4,33	49,28	60,55	262,18	0,03
02.03.006	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	8,00	36,30	44,60	356,81	0,04
02.03.007	39323	SINAPI	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistência a tração = 25kn/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	5,43	15,41	18,93	102,81	0,01
02.04			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.970,55	0,30
02.04.001	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	4,00	89,54	110,02	440,07	0,04
02.04.002	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	pt	2,00	107,36	131,91	263,83	0,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
02.04.003	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	4,00	65,70	80,73	322,90	0,03
02.04.004	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPÁ DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	255,50	313,93	313,93	0,03
02.04.005	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	11,96	14,70	29,39	0,00
02.04.006	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	170,00	3,93	4,83	820,89	0,08
02.04.007	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	29,00	0,86	1,06	30,64	0,00
02.04.008	1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	2,00	2,15	2,64	5,28	0,00
02.04.009	939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	680,00	0,89	1,09	743,61	0,08
02.05			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					561,96	0,06
02.05.001	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	187,00	229,77	459,53	0,05
02.05.002	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	41,68	51,21	102,42	0,01
02.06			REVESTIMENTOS					1.123,32	0,11
02.06.001	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	31,08	2,73	3,35	104,25	0,01
02.06.002	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m2	12,09	26,78	32,90	397,82	0,04
02.06.003	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E E DIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m2	18,99	24,88	30,57	580,53	0,06
02.06.004	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	0,70	47,35	58,18	40,73	0,00
02.07			PAVIMENTAÇÃO					336,52	0,03
02.07.001	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,22	17,88	21,97	92,71	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
02.07.002	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m2	4,22	33,36	40,99	172,98	0,02
02.07.003	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,60	36,03	44,27	70,83	0,01
02.08			ESQUADRIAS					15.121,19	1,53
02.08.001	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM P M2 AS 822,71	un	3,36	822,71	1.010,86	3.396,50	0,34
02.08.002	1847	ORSE	Porta em ferro, tipo pantográfica	m2	8,95	277,07	340,44	3.046,90	0,31
02.08.003	1849	ORSE	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	0,28	143,13	175,86	49,24	0,00
02.08.004	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m2	25,80	272,19	334,44	8.628,55	0,87
02.09			PINTURA					4.093,73	0,41
02.09.001	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	92,64	28,35	34,83	3.226,99	0,33
02.09.002	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	27,86	25,32	31,11	866,74	0,09
02.10			DIVERSOS					255,24	0,03
02.10.001	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,88	236,06	290,05	255,24	0,03
3			CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS DOS JOGADORES E JUÍZES/DEPÓSITO					179.018,77	18,07
03.01			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.625,29	0,16
03.01.001	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	9,71	33,81	41,54	403,38	0,04
03.01.002	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m2	144,32	3,22	3,96	570,99	0,06
03.01.003	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	9,71	11,71	14,39	139,71	0,01
03.01.004	5072	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	29,13	0,84	1,03	30,07	0,00
03.01.005	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m2	107,58	3,64	4,47	481,15	0,05
03.02			FUNDAÇÕES					34.392,10	3,47
03.02.001	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	71,68	50,99	62,65	4.490,85	0,45
03.02.002	92	ORSE	Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	26,20	331,79	407,67	10.680,96	1,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
03.02.003	COMP.	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	9,32	397,27	488,13	4.549,33	0,46
03.02.004	COMP.	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	7,58	462,50	568,27	4.307,52	0,43
03.02.005	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m2	77,45	69,91	85,90	6.652,83	0,67
03.02.006	139	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	322,93	6,35	7,80	2.519,58	0,25
03.02.007	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	31,36	30,91	37,98	1.191,03	0,12
03.03			ESTRUTURA					21.340,32	2,15
03.03.001	COMP.	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	7,69	462,50	568,27	4.370,03	0,44
03.03.002	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	116,71	57,33	70,44	8.221,21	0,83
03.03.003	139	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	631,99	6,35	7,80	4.930,94	0,50
03.03.004	4254	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	26,77	116,08	142,63	3.818,14	0,39
03.04			ELEVAÇÕES					9.143,80	0,92
03.04.001	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	234,55	28,97	35,60	8.348,91	0,84
03.04.002	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	6,35	101,88	125,18	794,89	0,08
03.05			COBERTURA					13.983,05	1,41
03.05.001	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	120,55	45,04	55,34	6.671,32	0,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
03.05.002	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	26,72	13,19	16,21	433,04	0,04
03.05.004	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	120,55	22,55	27,71	3.340,10	0,34
03.05.005	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m2	26,72	39,70	48,78	1.303,39	0,13
03.05.006	94450	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	23,70	49,44	60,75	1.439,70	0,15
03.05.007	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	8,35	49,28	60,55	505,60	0,05
03.05.008	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	6,50	36,30	44,60	289,91	0,03
03.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.438,37	0,35
03.06.001	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	11,00	89,54	110,02	1.210,20	0,12
03.06.002	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	pt	7,00	107,36	131,91	923,39	0,09
03.06.003	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	11,00	65,70	80,73	887,98	0,09
03.06.004	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	255,50	313,93	313,93	0,03
03.06.005	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00	11,96	14,70	102,87	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
03.07			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					22.179,87	2,24
03.07.001	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	30,00	91,95	112,98	3.389,37	0,34
03.07.002	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	69,45	85,33	512,00	0,05
03.07.003	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	45,73	56,19	561,88	0,06
03.07.004	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UN	2,00	1.165,57	1.432,14	2.864,27	0,29
03.07.005	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	2,00	282,06	346,57	693,13	0,07
03.07.006	COMP.	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 4,30 x 1,80 x 1,80	un	1,00	8.070,64	9.916,40	9.916,40	1,00
03.07.007	COMP.	ORSE	Sumidouro em paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas, diâmetro 1,80m e 3,50m de profundidade	un	1,00	3.453,09	4.242,81	4.242,81	0,43
03.08			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					1.123,92	0,11
03.08.001	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	187,00	229,77	919,07	0,09
03.08.002	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	4,00	41,68	51,21	204,85	0,02
03.09			REVESTIMENTOS					28.484,75	2,88
03.09.001	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	534,42	2,73	3,35	1.792,63	0,18
03.09.002	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	25,82	3,46	4,25	109,77	0,01
03.09.003	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m2	198,42	26,78	32,90	6.528,93	0,66
03.09.004	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m2	329,65	24,88	30,57	10.077,42	1,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
03.09.005	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m2	25,82	22,64	27,82	718,25	0,07
03.09.006	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	186,40	35,27	43,34	8.077,88	0,82
03.09.007	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	20,28	47,35	58,18	1.179,87	0,12
03.10			PAVIMENTAÇÃO					8.123,56	0,82
03.10.001	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	95,38	17,88	21,97	2.095,42	0,21
03.10.002	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m2	95,38	33,36	40,99	3.909,57	0,39
03.10.003	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	4,25	36,03	44,27	188,15	0,02
03.10.004	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (CALÇADA)	m2	37,23	42,20	51,85	1.930,42	0,19
03.11			ESQUADRIAS					10.547,25	1,06
03.11.001	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	911,77	1.120,29	5.601,46	0,57
03.11.002	8410	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	6,00	670,87	824,30	4.945,79	0,50
03.12			PINTURA					13.655,70	1,38
03.12.001	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	198,42	28,35	34,83	6.911,69	0,70
03.12.002	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	169,07	25,32	31,11	5.259,88	0,53
03.12.003	2309	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	37,20	32,47	39,90	1.484,13	0,15
03.13			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					8.439,15	0,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
03.13.001	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	6,00	368,30	452,53	2.715,18	0,27
03.13.003	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	10,00	190,03	233,49	2.334,90	0,24
03.13.004	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	10,00	37,65	46,26	462,61	0,05
03.13.005	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	6,00	42,98	52,81	316,86	0,03
03.13.006	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (Herc ref 1980 ou similar) com registro de pressão de pvc	un	14,00	37,79	46,43	650,06	0,07
03.13.007	2032	ORSE	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	un	14,00	33,84	41,58	582,11	0,06
03.13.008	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	6,00	41,98	51,58	309,48	0,03
03.13.009	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	6,00	33,56	41,24	247,41	0,02
03.13.010	2037	ORSE	Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar	un	14,00	16,73	20,56	287,79	0,03
03.13.011	2036	ORSE	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	14,00	22,08	27,13	379,82	0,04
03.13.012	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	4,00	31,12	38,24	152,95	0,02
03.14			DIVERSOS					2.541,65	0,26
03.14.001	4420	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	11,00	159,67	196,19	2.158,05	0,22
03.14.002	7940	ORSE	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	un	10,00	31,22	38,36	383,60	0,04
4			SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO					572.067,00	57,75
04.01			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.459,33	1,56
04.01.001	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m2	7.697,66	0,48	0,59	4.539,90	0,46
04.01.002	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	769,77	3,55	4,36	3.357,63	0,34
04.01.003	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m3	1.154,66	5,33	6,55	7.561,80	0,76
04.02			DRENAGEM					243.554,48	24,59
04.02.01			SERVIÇOS PRELIMINARES					151.436,22	15,29
04.02.01.001	73610	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	m	998,52	0,96	1,18	1.177,81	0,12
04.02.01.002	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	29,53	50,99	62,65	1.850,10	0,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
04.02.01.003	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	19,78	30,91	37,98	751,23	0,08
04.02.01.004	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	9,75	14,37	17,66	172,15	0,02
04.02.01.005	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m3	146,25	5,33	6,55	957,79	0,10
04.02.01.006	COMP.	SINAPI	Fornecimento e lançamento de brita nº 2	m3	189,90	90,88	111,66	21.205,04	2,14
04.02.01.007	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ESP.:12CM	m3	923,72	62,50	76,79	70.935,86	7,16
04.02.01.008	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	58.101,94	0,64	0,79	45.689,50	4,61
04.02.01.009	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m3	1.154,65	1,49	1,83	2.113,89	0,21
04.02.01.010	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m3	1.154,65	4,64	5,70	6.582,85	0,66
04.02.02			REDE DE DRENAGEM					41.008,20	4,14
04.02.02.001	73816/001	SINAPI	Execução de dreno com tubos de pvc corrugado flexível perfurado - dn 100	m	936,72	24,45	30,04	28.140,68	2,84
04.02.02.002	89849	SINAPI	Tubo de pvc, série normal, esgoto predial, DN 150mm, fornecido e instalado	m	61,80	34,03	41,81	2.584,02	0,26
04.02.02.003	72286	SINAPI	Caixa de areia 60x60x var cm em alvenaria	un	6,00	135,82	166,88	1.001,29	0,10
04.02.02.004	3668	SINAPI	Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	24,00	27,63	33,95	814,78	0,08
04.02.02.005	11071	SINAPI	Plug em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	48,00	8,69	10,68	512,52	0,05
04.02.02.006	39323	SINAPI	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistência a tração = 25kn/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	294,79	15,41	18,93	5.581,63	0,56
04.02.02.007	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	1.073,08	1,80	2,21	2.373,29	0,24
04.02.03			RESERVATÓRIO INFERIOR					51.110,06	5,16
04.02.03.01			SERVIÇOS PRELIMINARES					320,13	0,03
04.02.03.01.001	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m2	37,98	3,22	3,96	150,26	0,02
04.02.03.01.002	74077/002	SINAPI	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m2	37,98	3,64	4,47	169,86	0,02
04.02.03.02			FUNDAÇÃO					19.474,26	1,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
04.02.03.02.001	89885	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m3	190,07	2,18	2,68	509,12	0,05
04.02.03.02.002	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO A M3 CR 13,08 PARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m3	190,07	13,08	16,07	3.054,69	0,31
04.02.03.02.003	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	32,28	50,99	62,65	2.022,39	
04.02.03.02.004	92	ORSE	Alvenaria de pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	8,13	331,79	407,67	3.314,36	0,33
04.02.03.02.005	COMP.	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,17	397,27	488,13	1.547,36	0,16
04.02.03.02.006	COMP.	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,49	462,50	568,27	1.983,28	0,20
04.02.03.02.007	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m2	32,04	69,91	85,90	2.752,19	0,28
04.02.03.02.008	139	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	158,25	6,35	7,80	1.234,71	0,12
04.02.03.02.009	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	80,47	30,91	37,98	3.056,18	0,31
04.02.03.03			ESTRUTURA					16.558,06	1,67
04.02.03.03.001	COMP.	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	4,12	462,50	568,27	2.341,29	0,24
04.02.03.03.002	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m2	36,74	69,91	85,90	3.155,91	0,32
04.02.03.03.003	139	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	208,39	6,35	7,80	1.625,91	0,16
04.02.03.03.005	9779	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	37,68	132,70	163,05	6.143,67	0,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
04.02.03.03.006	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	37,68	71,09	87,35	3.291,28	0,33
04.02.03.04			ELEVAÇÃO					3.957,79	0,40
04.02.03.04.001	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	68,96	46,71	57,39	3.957,79	0,40
04.02.03.05			REVESTIMENTO					2.816,80	0,28
04.02.03.05.001	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	77,37	2,73	3,35	259,53	0,03
04.02.03.05.002	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m2	77,37	24,88	30,57	2.365,21	0,24
04.02.03.05.003	73665	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	2,96	52,81	64,89	192,07	0,02
04.02.03.06			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / EQUIPAMENTOS					6.825,61	0,69
04.02.03.06.001	37105	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	un	3,00	1.145,93	1.408,00	4.224,01	0,43
04.02.03.06.002	3258	SINAPI	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 1 1/4"	un	2,00	5,98	7,35	14,70	0,00
04.02.03.06.003	9861	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M		11,97	14,71	0,00	0,00
04.02.03.06.004	9866	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	M		8,99	11,05	0,00	0,00
04.02.03.06.005	3482	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	4,00	3,58	4,40	17,59	0,00
04.02.03.06.006	3510	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	un	2,00	7,81	9,60	19,19	0,00
04.02.03.06.007	733	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	un	2,00	1.037,73	1.275,06	2.550,12	0,26
04.02.03.07			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.157,41	0,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
04.02.03.07.001	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	1,00	89,54	110,02	110,02	0,01
04.02.03.07.002	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	pt	2,00	107,36	131,91	263,83	0,03
04.02.03.07.003	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	1,00	65,70	80,73	80,73	0,01
04.02.03.07.004	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	255,50	313,93	313,93	0,03
04.02.03.07.005	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	11,96	14,70	44,09	0,00
04.02.03.07.006	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	8,00	3,93	4,83	38,63	0,08
04.02.03.07.007	939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	280,00	0,89	1,09	306,19	0,07
04.03			ALAMBRADO					172.905,85	17,45
04.03.001	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	77,62	50,99	62,65	4.863,00	0,49
04.03.002	92	ORSE	Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	51,74	331,79	407,67	21.092,87	2,13
04.03.003	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	63,48	28,97	35,60	2.259,60	0,23
04.03.004	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	158,70	2,73	3,35	532,34	0,05
04.03.005	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m2	158,70	26,78	32,90	5.221,96	0,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

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

ORSE 12/2017

DATA: 01/11/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
03.04.006	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	158,70	28,35	34,83	5.528,10	0,56
04.03.007	4118	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 1,50 m, exceto mureta	m2	646,80	129,34	158,92	102.789,49	10,38
04.03.008	3492	ORSE	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de ferro galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.10 m, exceto mureta	m2	230,16	108,27	133,03	30.618,50	3,09
04.04			GRAMADO					116.876,05	11,80
04.04.001	85180	SINAPI	Plantio de grama esmeralda em rolo	m2	7.697,66	11,07	13,60	104.701,33	10,57
04.04.002	2459	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	685,40	2,69	3,31	2.265,39	0,23
04.04.005	37461	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	m	100,00	11,37	13,97	1.397,03	0,14
04.04.006	2401	ORSE	Irrigação diária (10 dias)	m2xdia	76.976,60	0,09	0,11	8.512,30	0,86
04.05			EQUIPAMENTOS					3.504,56	0,35
04.05.001	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	pr	1,00	2.604,68	3.200,37	3.200,37	0,32
04.05.002	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	pr	1,00	247,57	304,19	304,19	0,03
04.06			BURICAS					19.766,74	2,00
04.06.001	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	0,86	50,99	62,65	53,88	0,01
04.06.002	COMP.	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,86	397,27	488,13	419,79	0,04
04.06.003	3609	ORSE	Estrutura metálica em aço patinável para mezaninos até 50 m2 (h=3.00 m), sobrecarga 300 a 500 kg/m2, inclusive primer anticorrosivo	kg	216,00	12,00	14,74	3.184,79	0,32
04.06.004	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	29,37	338,78	416,26	12.225,53	1,23
04.06.005	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	16,00	122,89	150,99	2.415,92	0,24
04.06.006	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m2	26,40	42,20	51,85	1.368,87	0,14
04.06.007	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	m2	26,40	3,02	3,71	97,96	0,01
5			INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE					5.395,88	0,54
5.01			PISOS TÁCTIL PARA DEFICIENTES VISUAL					4.104,02	0,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
05.01.001	4352	ORSE	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	37,87	14,17	17,41	659,34	0,07
05.01.002	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	37,87	74,03	90,96	3.444,68	0,35
05.02			RAMPAS PARA DEFICIENTES					1.291,86	0,13
05.02.001	3746	ORSE	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos	un	5,00	210,28	258,37	1.291,86	0,13
6			URBANIZAÇÃO DIVERSOS					112.111,72	11,32
6.01			COMPLEMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DOS MUROS EXTERNOS					60.687,40	6,13
06.01.001	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	197,06	1,99	2,45	481,83	0,05
06.01.002	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	3,94	14,37	17,66	69,57	0,01
06.01.003	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m3	3,94	5,33	6,55	25,80	0,00
06.01.004	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	26,50	28,97	35,60	943,28	0,10
06.01.005	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	250,06	2,73	3,35	838,79	0,08
06.01.006	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m2	250,06	26,78	32,90	8.228,12	0,83
06.01.007	4406	ORSE	Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa galvanizada, 01 face	M2	45,00	492,14	604,69	27.211,16	2,75
06.01.008	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	1.979,65	2,18	2,68	5.302,62	0,54
06.01.009	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.979,65	7,23	8,88	17.586,22	1,78
6.02			PAVIMENTAÇÕES EXTERNA(ESTACIONAMENTOS, CALÇADAS, PASSEIOS, ACESSOS E CIRCULAÇÕES)					16.223,52	1,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	(%)
06.02.001	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	107,41	24,41	29,99	3.221,50	0,33
06.02.002	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m2	234,01	42,20	51,85	12.133,69	1,22
06.02.003	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	m2	234,01	3,02	3,71	868,33	0,09
6.03			PAVIMENTAÇÕES INTERNA(ESTACIONAMENTOS, CALÇADAS, PASSEIOS, ACESSOS E CIRCULAÇÕES)					33.677,40	3,40
06.03.001	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	147,74	24,41	29,99	4.431,10	0,45
06.03.002	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m2	334,24	42,20	51,85	17.330,73	1,75
06.03.003	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	m2	334,24	3,02	3,71	1.240,26	0,13
06.03.004	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m2	31,92	272,19	334,44	10.675,32	1,08
6.04			PAISAGISMO					1.523,40	0,15
06.04.001	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m2	45,10	11,07	13,60	613,44	0,06
06.04.002	4337	ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	10,00	70,00	86,01	860,09	0,09
06.04.003	2401	ORSE	Irrigação diária (10 dias)	m2	451,00	0,09	0,11	49,87	0,01
7			DIVERSOS					3.315,51	0,33
07.01.001	7940	ORSE	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	un	24,00	31,22	38,36	920,64	0,09
07.01.002	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	un	1,00	497,47	611,24	611,24	0,06
07.01.003	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	744,43	1,95	2,40	1.783,63	0,18
			TOTAL DO ORÇAMENTO					990.616,51	100,00

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR NOVECENTOS E NOVENTA MIL, SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS