



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021 - Boquira – Bahia

OBRA:								
COBERTAR DA FEIRA								
LOCAL:							DES: SIM	BDI: 20,36%
SEDE - BOQUIRA, BAHIA							DATA BASE: JAN/FEV 2024	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COBERTURA DA FEIRA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.075,93
1.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (DIMENSÕES 2,00X3,00)	m²	6,00	R\$ 376,69	R\$ 453,38	R\$ 2.720,28
1.2	3713	ORSE	LOCAÇÃO DE EIXOS EM GERAL, COM ESTAQUEAMENTO	M	175,20	R\$ 1,69	R\$ 2,03	R\$ 355,65
							SUBTOTAL ITEM 1.0	R\$ 3.075,93
2.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 58.248,04
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 4.379,14
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M (VIGAS BALDRAMES E SAPATAS)	M3	42,97	R\$ 82,79	R\$ 99,64	R\$ 4.281,53
2.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,06	R\$ 26,51	R\$ 31,90	R\$ 97,61
							SUBTOTAL DO ITEM 2.1	R\$ 4.379,14
2.2			SAPATAS (160x160x60CM - 18 UNIDADES)					R\$ 26.301,10
2.2.1	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	46,08	R\$ 20,53	R\$ 24,70	R\$ 1.138,17
2.2.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM. AF_12/2015 (14 BARRAS DE FERRO 3/8 DE 1,10M CADA)	kg	623,05	R\$ 10,74	R\$ 12,92	R\$ 8.049,80
2.2.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK= 20MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	27,65	R\$ 514,23	R\$ 618,92	R\$ 17.113,13
							SUBTOTAL DO ITEM 2.2	R\$ 26.301,10
2.3			VIGAS BALDRAME (20x35cm)					R\$ 27.567,80
2.3.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,66	R\$ 69,34	R\$ 83,45	R\$ 2.558,57
2.3.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAMES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	35,04	R\$ 20,53	R\$ 24,70	R\$ 865,48
2.3.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	713,44	R\$ 10,74	R\$ 12,92	R\$ 9.217,64
2.3.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (ESTRIBO A CADA 15CM)	KG	138,50	R\$ 13,81	R\$ 16,62	R\$ 2.301,87
2.3.5	SINAPI	94964	CONCRETO FCK= 20MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,26	R\$ 514,23	R\$ 618,92	R\$ 7.587,95

2.3.6	ORSE	4953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	157,68	R\$ 26,54	R\$ 31,94	R\$ 5.036,29
SUBTOTAL DO ITEM 2.3								R\$ 27.567,80
3.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 703.193,44
3.1	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (ARMAÇÃO DE BARRAS DE ANCORAGEM PARA PILARES)	KG	371,08	R\$ 10,26	R\$ 12,34	R\$ 4.579,12
3.2	ORSE	10347	REFORÇO PARA CHUMBADOR DE GRADE DE FERRO COM BARRA DE FERRO 5/8" - PARA OBRA DA PENINTENCIÁRIA DE TOBIAS BARRETO - REV 01	M	5,70	R\$ 44,13	R\$ 53,11	R\$ 302,72
3.3	ORSE	12399	ESTRUTURA METALICA GALPOES EM PORTICOS - COLUNAS/VIGAS EM TRELIÇA UDC127, TERÇAS E VIGAS LONGITUDINAIS UDC 127 E 150, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA - R1	M2	896,98	R\$ 297,58	R\$ 358,16	R\$ 321.262,35
3.4	ORSE	12737	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA E = 0,6 MM - REV. 01	M2	896,98	R\$ 141,95	R\$ 170,85	R\$ 153.249,03
3.5	ORSE	08821	GRADE DE FERRO, COM TELA EM FERRO PADRÃO MOEDA ESTRUTURA DE SOPORTE COM CANTONEIRA EM "L" DE ABAS IGUAIS DE 3/4" X 1/8"	M2	535,36	R\$ 347,33	R\$ 418,04	R\$ 223.800,22
SUBTOTAL DO ITEM 3.0								R\$ 703.193,44
4.0			ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 52.018,75
4.1	ORSE	1528	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 150 MM	M	114,00	R\$ 65,73	R\$ 79,11	R\$ 9.018,54
4.2	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	57,00	R\$ 98,42	R\$ 118,45	R\$ 6.751,65
4.3	ORSE	9276	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 150MM - 3 POR TUBO DE DESCIDA	UND	38,00	R\$ 56,60	R\$ 68,12	R\$ 2.588,56
4.4	ORSE	305	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 50 CM (FUNDO=14 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=3 CM)	M	120,00	R\$ 121,77	R\$ 146,56	R\$ 17.587,20
4.5	PROPRIO	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA EM METALON QUADRADO, QUATRO BARRAS HORIZONTAIS NO SENTIDO DA CALHA, MAIS UMA BARRA NO SENTIDO TRANSVERSAL A CADA 1,00M - PARA APOIO DE CALHA	M	120,00	R\$ 111,29	R\$ 133,94	R\$ 16.072,80
SUBTOTAL DO ITEM 4.0								R\$ 52.018,75
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 31.941,99
5.1	ORSE	12222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 138,75	R\$ 166,99	R\$ 166,99
5.2	ORSE	7995	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UND	1,00	R\$ 77,60	R\$ 93,39	R\$ 93,39
5.3	ORSE	7909	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UND	4,00	R\$ 64,95	R\$ 78,17	R\$ 312,68
5.4	ORSE	8075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	UND	8,00	R\$ 132,02	R\$ 158,89	R\$ 1.271,12
5.5	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	261,61	R\$ 9,36	R\$ 11,26	R\$ 2.945,72
5.6	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	2,00	R\$ 27,46	R\$ 33,05	R\$ 66,10
5.7	ORSE	10209	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 3/4" (26MM) COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO (ESPAÇAMENTO A CADA 1,50M)	UND	77,00	R\$ 3,70	R\$ 4,45	R\$ 342,65
5.8	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	591,90	R\$ 3,90	R\$ 4,69	R\$ 2.776,01
5.9	ORSE	4180	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	133,00	R\$ 10,20	R\$ 12,27	R\$ 1.631,91
5.10	ORSE	12910	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UND	6,00	R\$ 2.726,00	R\$ 3.281,01	R\$ 19.686,06

5.11	ORSE	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	12,00	R\$ 183,44	R\$ 220,78	R\$ 2.649,36
SUBTOTAL DO ITEM 5.0								R\$ 31.941,99
6.0			SPDA					R\$ 29.039,10
6.1	ORSE	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (3,00 DE ALTURA FIXADO EM CADA PILAR)	M	54,00	R\$ 12,61	R\$ 15,17	R\$ 819,18
6.8	ORSE	8441	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UND	27,00	R\$ 5,40	R\$ 6,49	R\$ 175,23
6.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M (VIGAS BALDRAMES E SAPATAS)	M3	28,69	R\$ 82,79	R\$ 99,64	R\$ 2.858,67
6.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	19,00	R\$ 44,28	R\$ 53,29	R\$ 1.012,51
6.4	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	19,00	R\$ 134,74	R\$ 162,17	R\$ 3.081,23
6.5	ORSE	10425	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU #50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00	R\$ 17,20	R\$ 20,70	R\$ 393,30
6.6	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	144,10	R\$ 49,85	R\$ 59,99	R\$ 8.644,55
6.7	SINAPI	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	154,80	64,41	R\$ 77,52	R\$ 12.000,09
6.8	ORSE	11132	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UND	19,00	R\$ 2,38	R\$ 2,86	R\$ 54,34
SUBTOTAL DO ITEM 6.0								R\$ 29.039,10
7.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 337,27
7.1	ORSE	6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	535,36	R\$ 0,53	R\$ 0,63	R\$ 337,27
SUBTOTAL DO ITEM 7.0								R\$ 337,27
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 877.854,52

BOQUIRA BAHIA, 25 DE MARÇO DE 2024

GEOVANE COSTA BARBOSA
 CREA-BA 051854187 - 8