



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde

DATA: 05/12/2022

ÁREA: 459,85 M²

LOCAL: Povoado Pimenteira, s/nº, Boquim/SE

BASE:

SINAPI: 10/2022

ORSE: 09/2022

BDI: 22,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
1			MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES - PROJETO					44.763,98	5,21%
1.1	51	orse	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - VER 02/2022	M2	4,50	356,77	435,40	1.959,30	0,23%
1.2	99059	sinapi	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	267,25	50,51	61,64	16.473,93	1,92%
1.3	98458	sinapi	Tapume com compensado de madeira. af_05/2018	M2	66,00	134,37	163,99	10.823,01	1,26%
1.4	98525	sinapi	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	M2	829,73	0,31	0,38	313,90	0,04%
1.5	9416	orse	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.683,96	2.055,10	2.055,10	0,24%
1.6	7124	orse	Ligação Predial de Esgoto Tipo 1 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	un	1,00	51,04	62,29	62,28	0,01%
1.7	6096	orse	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	1,00	554,84	677,13	677,12	0,08%
1.8	5088	orse	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m ²	20,00	246,98	301,41	6.028,28	0,70%
1.9	7102	orse	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m ² . Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	M2	554,19	9,42	11,50	6.371,06	0,74%
2			MOVIMENTO DE TERRA					4.462,29	0,52%
2.1	2497	orse	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	61,83	46,29	56,49	3.492,91	0,41%
2.2	2519	orse	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m ³	40,22	15,29	18,66	750,50	0,09%
2.3	100978	sinapi	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m ³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	M3	21,61	5,30	6,47	139,77	0,02%
2.4	97919	sinapi	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	m3xkm	108,05	0,60	0,73	79,11	0,01%
3			COBERTURA					72.725,19	8,47%
3.1	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_07/2019	M2	26,05	71,96	87,82	2.287,71	0,27%
3.2	92542	sinapi	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	260,69	93,03	113,53	29.597,12	3,45%
3.3	94440	sinapi	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	286,94	25,69	31,35	8.996,16	1,05%
3.4	9215	orse	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	29,83	317,28	387,21	11.550,42	1,34%
3.5	94221	sinapi	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	26,83	19,98	24,38	654,21	0,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde

DATA: 05/12/2022

ÁREA: 459,85 M²

LOCAL: Povoado Pimenteira, s/nº, Boquim/SE

BASE:

SINAPI: 10/2022

ORSE: 09/2022

BDI: 22,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
3.6	305	orse	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	M	59,88	117,88	143,86	8.614,38	1,00%
3.7	100327	sinapi	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	M	127,60	70,80	86,40	11.025,19	1,28%
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					181.105,50	21,09%
			FUNDAÇÃO						
4.1	140	orse	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	104,00	13,41	16,37	1.702,01	0,20%
4.2	2656	orse	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	151,85	185,32	255,73	0,03%
4.3	7585	orse	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	M2	218,32	52,23	63,74	13.916,04	1,62%
4.4	140	orse	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	903,48	13,41	16,37	14.785,95	1,72%
4.5	141	orse	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	369,03	12,54	15,30	5.647,56	0,66%
4.6	11482	orse	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	20,23	495,42	604,61	12.231,27	1,42%
			ESTRUTURA						
4.7	10889	orse	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	317,39	45,94	56,07	17.794,52	2,07%
4.8	140	orse	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	1.454,95	13,41	16,37	23.811,07	2,77%
4.9	141	orse	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	594,28	12,54	15,30	9.094,75	1,06%
4.10	11482	orse	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	18,78	495,42	604,61	11.354,58	1,32%
4.11	101963	sinapi	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	M2	303,42	168,10	205,15	62.246,38	7,25%
4.12	147	orse	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	M	152,20	44,50	54,31	8.265,64	0,96%
5			ALVENARIA - VEDAÇÃO					98.449,22	11,46%
5.1	151	orse	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	M2	790,91	42,22	51,53	40.751,86	4,74%
			MUROS						
5.2	151	orse	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	19,38	42,22	51,53	998,56	0,12%
5.3	2374	orse	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	M2	240,00	193,58	236,25	56.698,80	6,60%
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					6.756,03	0,79%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde

DATA: 05/12/2022

ÁREA: 459,85 M²

LOCAL: Povoado Pimenteira, s/nº, Boquim/SE

BASE:

SINAPI: 10/2022

ORSE: 09/2022

BDI: 22,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
6.1	4953	orse	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	M2	194,49	27,06	33,02	6.422,84	0,75%
6.2	12306	orse	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	M2	1,60	170,64	208,25	333,19	0,04%
7			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					229.739,21	26,75%
			PISO						
7.1	90952	sinapi	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, espessura 7cm. af_07/2021	M2	234,35	86,51	105,58	24.741,92	2,88%
7.2	98681	sinapi	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	256,24	27,96	34,12	8.743,51	1,02%
7.3	94992	sinapi	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	219,72	83,80	102,27	22.470,65	2,62%
7.4	92397	sinapi	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	63,76	45,83	55,93	3.566,15	0,42%
7.5	4555	orse	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	29,90	32,69	39,89	1.192,85	0,14%
7.6	4973	orse	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	234,35	60,82	74,22	17.394,56	2,03%
7.7	12247	orse	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M	204,25	7,54	9,20	1.879,47	0,22%
7.8	4638	orse	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	M	27,45	49,45	60,35	1.656,57	0,19%
7.9	9418	orse	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	13,37	87,16	106,37	1.422,16	0,17%
			PAREDE						
7.9	3310	orse	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	678,77	6,19	7,55	5.127,61	0,60%
7.10	3310	orse	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	899,04	6,19	7,55	6.791,59	0,79%
7.11	87535	sinapi	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	1.577,81	26,29	32,08	50.622,95	5,89%
7.12	4750	orse	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	219,18	40,04	48,86	10.710,19	1,25%
7.13	88485	sinapi	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	679,86	2,44	2,98	2.024,47	0,24%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde

DATA: 05/12/2022

ÁREA: 459,85 M²

LOCAL: Povoado Pimenteira, s/nº, Boquim/SE

BASE:

SINAPI: 10/2022

ORSE: 09/2022

BDI: 22,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
7.14	8624	orse	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	679,86	16,23	19,81	13.466,04	1,57%
7.15	88489	sinapi	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	679,86	11,49	14,02	9.533,26	1,11%
7.16	101965	sinapi	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	33,75	69,53	84,85	2.863,83	0,33%
7.17	88423	sinapi	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	690,13	13,45	16,41	11.328,05	1,32%
			MURO						
7.18	88485	sinapi	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	480,00	2,44	2,98	1.429,33	0,17%
7.19	88489	sinapi	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	480,00	11,49	14,02	6.730,75	0,78%
			TETO						
7.20	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	M2	285,93	11,53	14,07	4.023,38	0,47%
7.21	3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	285,93	31,68	38,66	11.054,70	1,29%
7.22	88484	sinapi	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	279,25	2,81	3,43	957,63	0,11%
7.23	88494	sinapi	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	279,25	15,41	18,81	5.251,67	0,61%
7.24	88488	sinapi	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	279,25	13,02	15,89	4.437,17	0,52%
7.25	12026	ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	M2	6,68	39,10	47,72	318,75	0,04%
8			ESQUARIAS					69.800,44	8,13%
			MADEIRA						
8.1	90843	sinapi	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	884,49	1.079,43	6.476,58	0,75%
8.2	90844	sinapi	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	12,00	958,03	1.169,18	14.030,15	1,63%
8.3	90844	comp	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 100x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	1,00	958,03	1.169,18	1.169,17	0,14%
8.4	91305	sinapi	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	19,00	82,30	100,44	1.908,33	0,22%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde

DATA: 05/12/2022

ÁREA: 459,85 M²

LOCAL: Povoado Pimenteira, s/nº, Boquim/SE

BASE:

SINAPI: 10/2022

ORSE: 09/2022

BDI: 22,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
8.5	8258	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UN	1,00	1.209,92	1.476,59	1.476,58	0,17%
8.6	8204	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	UN	1,00	1.285,93	1.569,35	1.569,34	0,18%
8.7	11611	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	M2	2,52	714,07	871,45	2.196,05	0,26%
8.8	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	M2	122,85	9,16	11,18	1.373,32	0,16%
			ALUMINIO						
8.9	94570	sinapi	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,36	218,77	266,99	7.571,74	0,88%
8.10	94580	sinapi	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	M2	1,60	344,56	420,50	672,80	0,08%
8.11	91338	sinapi	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F , COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	12,43	741,80	905,29	11.252,78	1,31%
			VIDRO						
8.12	1885	ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021 - CV1/CV2	M2	17,43	863,42	1.053,72	18.366,30	2,14%
8.13	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	M2	2,84	501,25	611,73	1.737,30	0,20%
9			INSTALAÇÕES ELETRICAS					60.728,22	7,07%
			PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						
9.1	101511	SINAPI	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	2.121,72	2.589,35	2.589,34	0,30%
			PONTOS ELÉTRICOS						
9.2	3954	ORSE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X40W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	37,00	136,97	167,16	6.184,85	0,72%
9.3	672	ORSE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	8,00	69,14	84,38	675,02	0,08%
9.4	97608	SINAPI	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	18,00	112,47	137,26	2.470,65	0,29%
9.5	7860	ORSE	Luminária autônoma de emergencia com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	UN	3,00	295,36	360,46	1.081,37	0,13%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde

DATA: 05/12/2022

ÁREA: 459,85 M²

LOCAL: Povoado Pimenteira, s/nº, Boquim/SE

BASE:

SINAPI: 10/2022

ORSE: 09/2022

BDI: 22,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
9.6	7902	ORSE	Projektor retangular (tecnolux - ref. bw - 90 ou similar), inclusive reator e lâmpada vapor de sódio 400 w	UN	2,00	520,72	635,49	1.270,97	0,15%
9.7	480	ORSE	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2,00	34,29	41,85	83,69	0,01%
9.8	3395	ORSE	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	68,00	248,98	303,86	20.662,15	2,41%
9.9	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UN	57,00	203,69	248,58	14.169,24	1,65%
9.10	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UN	2,00	249,00	303,88	607,75	0,07%
9.11	3396	ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UN	2,00	238,04	290,50	581,00	0,07%
9.12	3287	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UN	21,00	201,82	246,30	5.172,32	0,60%
9.13	3286	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	UN	1,00	231,41	282,41	282,41	0,03%
9.14	3282	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	UN	4,00	234,61	286,32	1.145,27	0,13%
			QPDG						
9.15	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	237,95	290,39	290,39	0,03%
9.16	101895	sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	1,00	435,02	530,90	530,89	0,06%
9.17	7998	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	2,00	188,70	230,29	460,57	0,05%
9.18	12876	ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	UN	1,00	159,43	194,57	194,56	0,02%
			QUADROS						
9.19	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	716,13	873,97	873,96	0,10%
9.20	9004	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	2,00	155,06	189,24	378,47	0,04%
9.21	8310	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	20,22	24,68	246,76	0,03%
9.22	9049	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	27,67	33,77	337,68	0,04%
9.23	474	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 60A	UN	5,00	71,93	87,78	438,91	0,05%
10			INSTALAÇÕES HIDAULICAS					82.316,35	9,58%
			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde

DATA: 05/12/2022

ÁREA: 459,85 M²

LOCAL: Povoado Pimenteira, s/nº, Boquim/SE

BASE:

SINAPI: 10/2022

ORSE: 09/2022

BDI: 22,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
10.1	7181	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	UN	1,00	369,98	451,52	451,52	0,05%
10.2	7180	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UN	4,00	388,23	473,80	1.895,18	0,22%
10.3	95544	sinapi	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	42,72	52,14	260,67	0,03%
10.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	113,79	138,87	1.805,30	0,21%
10.5	1	PROP	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	1.820,00	2.221,13	2.221,12	0,26%
10.6	2051	ORSE	Saboneteira para sabão líquido	UN	14,00	80,01	97,64	1.367,01	0,16%
10.7	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	UN	14,00	113,60	138,64	1.940,92	0,23%
10.8	4853	ORSE	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00	939,73	1.146,85	1.146,84	0,13%
10.9	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	UN	1,00	691,87	844,36	844,35	0,10%
10.10	2	PROP	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA CFE PROJETO	M	13,20	1.070,00	1.305,83	17.236,92	2,01%
10.11	3	PROP	BANCADA EM INOX	M	2,70	950,00	1.159,38	3.130,32	0,36%
10.12	13112	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	8,00	220,95	269,65	2.157,17	0,25%
10.13	13259	orse	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	UN	1,00	4.612,79	5.629,45	5.629,44	0,66%
10.14	11232	ORSE	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	13,00	141,14	172,25	2.239,21	0,26%
10.15	86911	sinapi	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	58,99	71,99	287,96	0,03%
10.16	100860	sinapi	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	85,98	104,93	209,85	0,02%
			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						
10.17	89351	sinapi	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00	25,60	31,24	62,48	0,01%
10.18	89353	sinapi	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	16,00	30,96	37,78	604,53	0,07%
10.19	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UN	1,00	1.759,70	2.147,54	2.147,53	0,25%
10.20	4281	ORSE	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	79,26	96,73	96,72	0,01%
10.21	4280	ORSE	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00	33,53	40,92	368,28	0,04%
			PONTOS DE HIRAUICA						



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde

DATA: 05/12/2022

ÁREA: 459,85 M²

LOCAL: Povoado Pimenteira, s/nº, Boquim/SE

BASE:

SINAPI: 10/2022

ORSE: 09/2022

BDI: 22,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
10.22	1353	ORSE	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	34,00	190,93	233,01	7.922,37	0,92%
10.23	8260	ORSE	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UN	6,00	188,68	230,27	1.381,59	0,16%
10.24	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	34,00	118,01	144,02	4.896,65	0,57%
10.25	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	120,80	147,42	884,54	0,10%
			REDE EXTERNA					0,00	0,00%
10.26	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	18,00	587,75	717,29	12.911,22	1,50%
10.27	9386	ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	M	30,40	34,66	42,30	1.285,89	0,15%
10.28	1532	ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	M	152,50	37,24	45,45	6.930,77	0,81%
11			REDE AR COMPRIMIDO				0,00	3.053,84	0,36%
11.1	1359	ORSE	Tube cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	M	30,00	33,19	40,51	1.215,15	0,14%
11.2	4	PROP	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2" (DOCOL OU SIMILAR)	UN	1,00	62,90	76,76	76,76	0,01%
11.3	5	PROP	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	102,89	125,57	1.255,66	0,15%
11.4	6	PROP	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR (Filtro Regulador De Pressão 1/2" Npt 10bar Worker)	UN	2,00	207,42	253,14	506,27	0,06%
12			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					4.945,01	0,58%
12.1	95952	sinapi	BANCO DE CONCRETO CURVO	M3	0,34	2.222,24	2.712,02	922,08	0,11%
12.2	95952	sinapi	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	M3	1,18	2.222,24	2.712,02	3.200,18	0,37%
12.3	2450	ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	2,18	2,66	822,75	0,10%
TOTAL (R\$)								858.845,28	100,00%

O presente orçamento importa o valor de centavos OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

Responsável Técnico

Nome: ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 270051157-3