



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO POVOADO EDIVALDO VIANA

MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: JULHO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027
ORSE JULHO/2023.

BDI ADOTADO: 25,00%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 29.140,81
1.1	SEINFRA C4541	Placa indicativa da obra	m2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 435,99	R\$ 2.615,93
1.2	98524	Capina e limpeza manual de terreno	m2	82,62	R\$ 2,49	R\$ 3,11	R\$ 257,15
1.3	93206	Construção de escritório provisório para canteiro de obras	m2	4,00	R\$ 1.142,66	R\$ 1.428,33	R\$ 5.713,30
1.4	100305	Administração local de obra	H	144,00	R\$ 98,53	R\$ 123,16	R\$ 17.735,40
1.5	99059	Locação convencional de obras com gabaritos	m	40,90	R\$ 55,14	R\$ 68,93	R\$ 2.819,03
2.0		MOVIMENTOS DE TERRA					R\$ 1.573,34
2.1	93358	Escavação manual de valas altura até 2,00m	m3	10,21	R\$ 68,79	R\$ 85,99	R\$ 878,31
2.3	101616	Regularização de superfície escavada	m2	25,54	R\$ 5,09	R\$ 6,36	R\$ 162,47
2.4	96995	Reaterro apiloado de valas	m3	10,21	R\$ 41,71	R\$ 52,14	R\$ 532,55
3.0		ESTRUTURA					R\$ 35.565,69
3.1	95240	Lastro de concreto, espessura 3cm	m2	25,54	R\$ 16,15	R\$ 20,19	R\$ 515,51
3.2	101166	Alvenaria de embasamento	m3	10,21	R\$ 617,29	R\$ 771,61	R\$ 7.881,56
3.3	94964	Concreto estrutural 20 Mpa	m3	7,42	R\$ 441,72	R\$ 552,15	R\$ 4.095,57
3.4	103670	Lançamento de concreto	m3	7,42	R\$ 239,98	R\$ 299,98	R\$ 2.225,06
3.5	92761	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	kg	445,05	R\$ 12,38	R\$ 15,48	R\$ 6.887,15
3.6	92800	Aço CA-60 usado em estrutura de concreto	kg	296,70	R\$ 10,04	R\$ 12,55	R\$ 3.723,59
3.7	92413	Forma tábua para concreto em estruturas	m2	53,41	R\$ 100,12	R\$ 125,15	R\$ 6.683,76
3.8	98557	Pintura impermeabilizante em viga baldrame	m2	63,84	R\$ 44,53	R\$ 55,66	R\$ 3.553,49
4.0		PAREDES E REVESTIMENTOS					R\$ 41.935,32
4.1	103328	Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	m2	191,52	R\$ 80,15	R\$ 100,19	R\$ 19.187,91
4.2	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	32,90	R\$ 4,23	R\$ 5,29	R\$ 173,96
4.3	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	383,04	R\$ 32,60	R\$ 40,75	R\$ 15.608,88
4.4	87527	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	m2	47,34	R\$ 35,77	R\$ 44,71	R\$ 2.116,69
4.5	87269	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	m2	47,34	R\$ 69,41	R\$ 86,76	R\$ 4.107,34
4.6	88649	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45X45CM. AF_06/2014	m	63,84	R\$ 9,28	R\$ 11,60	R\$ 740,54
5.0		COBERTURA					R\$ 10.856,89
5.1	94445	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso transporte vertical	m2	71,08	R\$ 39,74	R\$ 49,68	R\$ 3.530,82
5.2	94222	Cumeeira tipo plan, inclusive emboçamento	m	9,20	R\$ 42,23	R\$ 52,79	R\$ 485,65
5.3	92539	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	m2	71,08	R\$ 76,99	R\$ 96,24	R\$ 6.840,42
6.0		ESQUADRIAS					R\$ 12.240,52
6.1	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	3,00	R\$ 956,87	R\$ 1.196,09	R\$ 3.588,26
6.2	90844	Porta de madeira 0,60x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	R\$ 1.030,09	R\$ 1.287,61	R\$ 2.575,23
	11718	Portão de abrir , duas folhas	m²	4,14	R\$ 556,92	R\$ 696,15	R\$ 2.879,00
6.3	91307	Fechaduras, padrão popular	und	5,00	R\$ 89,34	R\$ 111,68	R\$ 558,38
6.4	94562	Janela de ferro, de correr, conforme projeto de esquadrias - corrediça. inclusive ferragens e com vidro	m2	3,00	R\$ 586,59	R\$ 733,24	R\$ 2.199,71
6.7	94562	Janela de ferro, de correr, conforme projeto de esquadrias - corrediça. inclusive ferragens e com vidro	m2	0,60	R\$ 586,59	R\$ 733,24	R\$ 439,94
7.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 18.650,81



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO POVOADO EDIVALDO VIANA

MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: JULHO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027
ORSE JULHO/2023.

BDI ADOTADO: 25,00%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
7.1	94319	Aterro interno apiloado com material de empréstimo	m3	33,09	R\$ 69,82	R\$ 87,28	R\$ 2.887,49
7.2	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	66,17	R\$ 48,08	R\$ 60,10	R\$ 3.976,82
7.3	87257	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²	m2	66,17	R\$ 103,70	R\$ 129,63	R\$ 8.577,29
7.4	94990	Execução de calçada de proteção	m3	3,67	R\$ 700,51	R\$ 875,64	R\$ 3.209,21
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 27.539,36
8.1	95635	Hidrômetro - kit cavalete simples 25"	und	1,00	R\$ 201,84	R\$ 252,30	R\$ 252,30
8.2	94650	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 40mm	m	60,00	R\$ 20,48	R\$ 25,60	R\$ 1.536,00
8.3	89355	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 20mm	m	90,00	R\$ 16,49	R\$ 20,61	R\$ 1.855,13
8.4	89352	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	5,00	R\$ 28,87	R\$ 36,09	R\$ 180,44
8.5	89711	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	m	80,00	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$ 1.753,00
8.6	89712	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	m	60,00	R\$ 22,42	R\$ 28,03	R\$ 1.681,50
8.7	89714	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	m	2,00	R\$ 31,20	R\$ 39,00	R\$ 78,00
8.8	89724	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	und	4,00	R\$ 8,15	R\$ 10,19	R\$ 40,75
8.9	89731	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	und	4,00	R\$ 13,49	R\$ 16,86	R\$ 67,45
8.10	89744	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	und	6,00	R\$ 24,94	R\$ 31,18	R\$ 187,05
8.11	89797	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	und	40,00	R\$ 46,25	R\$ 57,81	R\$ 2.312,50
8.12	89796	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	und	60,00	R\$ 39,24	R\$ 49,05	R\$ 2.943,00
8.13	89482	Caixa sifonada	und	2,00	R\$ 36,83	R\$ 46,04	R\$ 92,08
8.14	89495	Ralo sifonado	und	2,00	R\$ 17,27	R\$ 21,59	R\$ 43,18
8.15	98110	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	und	1,00	R\$ 397,31	R\$ 496,64	R\$ 496,64
8.16	98053	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes)	und	1,00	R\$ 2.885,31	R\$ 3.606,64	R\$ 3.606,64
8.17	98065	Sumidouro circular, pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura = 3,00 m, para 12 contribuintes	und	1,00	R\$ 7.737,55	R\$ 9.671,94	R\$ 9.671,94
8.18	ORSE 5047	Reservatório de fibra cap. 500 L, instalado	und	1,00	R\$ 593,43	R\$ 741,79	R\$ 741,79
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.487,73
9.1	101946	Quadro de medição	und	1,00	R\$ 157,94	R\$ 197,43	R\$ 197,43
9.2	101876	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	und	1,00	R\$ 83,76	R\$ 104,70	R\$ 104,70
9.4	93653	Disjuntor monopolar 10A	und	2,00	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 27,38
9.5	100919	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	7,00	R\$ 55,76	R\$ 69,70	R\$ 487,90
9.6	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	6,00	R\$ 17,99	R\$ 22,49	R\$ 134,93
9.7	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	8,00	R\$ 30,14	R\$ 37,68	R\$ 301,40
9.8	SEINFRA C1184	Eletroduto corrugado 1"	m	150,00	R\$ 15,14	R\$ 18,93	R\$ 2.838,75
9.9	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm².	m	160,00	R\$ 4,36	R\$ 5,45	R\$ 872,00
9.10	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm².	m	130,00	R\$ 3,22	R\$ 4,03	R\$ 523,25
10.0		PEÇAS E ACESSÓRIOS					R\$ 3.193,09
10.1	86889	Bancada de mármore	m2	1,20	R\$ 915,89	R\$ 1.144,86	R\$ 1.373,84
10.2	ORSE 2087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	und	2,00	R\$ 158,43	R\$ 198,04	R\$ 396,08
10.3	SEINFRA C0985	Cuba de inox para bancada , completa	und	1,00	R\$ 330,38	R\$ 412,98	R\$ 412,98
10.4	86931	Vaso Sanitário com caixa acoplada	und	1,00	R\$ 520,01	R\$ 650,01	R\$ 650,01
10.5	86911	Torneira cromada para pia/lavatório	und	3,00	R\$ 96,05	R\$ 120,06	R\$ 360,19
11.0		PINTURA					R\$ 9.399,07



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO POVOADO EDIVALDO VIANA

MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: JULHO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027
ORSE JULHO/2023.

BDI ADOTADO: 25,00%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
11.1	96130	Aplicação manual de massa acrílica em superfície internas e externas de casas.	m2	210,00	R\$ 17,41	R\$ 21,76	R\$ 4.570,13
11.2	95626	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	210,00	R\$ 15,61	R\$ 19,51	R\$ 4.097,63
11.3	102491	Pintura acrílica para piso (calçadas)	m2	16,45	R\$ 18,46	R\$ 23,08	R\$ 379,58
11.4	102218	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	m2	19,00	R\$ 14,81	R\$ 18,51	R\$ 351,74
12.0		FORRO					R\$ 1.936,14
12.1	96113	Forro em placas de gesso	m2	42,32	R\$ 36,60	R\$ 45,75	R\$ 1.936,14
13.0		DIVERSOS					R\$ 138,96
13.1	99803	Limpeza geral	m2	66,17	R\$ 1,68	R\$ 2,10	R\$ 138,96
VALOR TOTAL						R\$	197.657,71

MARLANGE SANTOS
LARANJEIRA:05148222360
360

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
111861696-0 CREA MA
ENGENHEIRA CIVIL

Assinado de forma digital por
MARLANGE SANTOS
LARANJEIRA:05148222360
Dados: 2023.10.25 17:26:21 -03'00'