



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA/MG  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ATENDIMENTO MÉDICO RURAL

Preço base: SINAPI MAIO/2021 NÃO DESONERADO / SETOP/MG: ABRIL/2021 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA CE MARÇO/2021

BDI: 21,56%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>Edificação - Ponto de Atendimento Rural</b>				<b>un</b>	<b>1,00</b>			<b>159.543,25</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.333,79</b>
1.1	RO-41844	setop	Placa de obra em chapa de aço galvanizada, tamanho: 2,00 x 1,25	m <sup>2</sup>	2,50	408,82	496,96	1.242,40
1.2	98519	sinapi	Limpeza manual do terreno	m <sup>2</sup>	216,00	1,59	1,93	416,88
1.3	LOC-OBR-005	setop	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m <sup>2</sup>	72,92	7,61	9,25	674,51
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>					<b>2.247,01</b>
2.1	96527	sinapi	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m <sup>3</sup>	15,22	97,22	118,18	1.798,70
2.2	101616	sinapi	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m <sup>2</sup>	9,10	4,84	5,88	53,51
2.3	96995	sinapi	Reaterro compactado manualmente - fundações	m <sup>3</sup>	8,62	37,68	45,80	394,80
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>22.831,64</b>
3.1	96616	sinapi	Lastro de concreto com espessura de 6 cm	m <sup>3</sup>	1,17	497,98	605,34	708,25
3.2	92775	sinapi	Armação aço ca-60, diam. 5.0 - montagem	kg	76,70	19,27	23,42	1.796,31
3.3	92776	sinapi	Armação aço ca-50, diam. 6.3 - montagem	kg	83,60	18,34	22,29	1.863,44
3.4	92777	sinapi	Armação aço ca-50, diam. 8.0 - montagem	kg	116,30	17,30	21,03	2.445,79
3.5	92778	sinapi	Armação aço ca-50, diam. 10.0 - montagem	kg	90,70	15,47	18,81	1.706,07
3.6	92791	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 5.0	kg	76,70	12,92	15,71	1.204,96
3.7	92792	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 6.3	kg	83,60	13,34	16,22	1.355,99
3.8	92793	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 8.0	kg	116,30	13,41	16,30	1.895,69
3.9	92794	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 10.0	kg	90,70	12,42	15,10	1.369,57
3.10	94965	sinapi	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m <sup>3</sup>	6,6	380,43	462,45	3.052,17
3.11	92873	sinapi	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m <sup>3</sup>	6,6	169,98	206,63	1.363,76
3.12	EST-FOR-025	setop	Forma e desforma de compensado, esp. 12 mm, reaproveitamento 5x, exclusive escoramento	m <sup>2</sup>	83,9	36,51	44,38	3.723,48
3.13	98557	sinapi	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica, duas demãos	m <sup>2</sup>	9,1	31,29	38,04	346,16
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>35.486,73</b>
4.1	92775	sinapi	Armação aço ca-60, diam. 5.0 - montagem	KG	129,70	19,27	23,42	3.037,57
4.2	92777	sinapi	Armação aço ca-50, diam. 8.0 - montagem	KG	129,40	17,30	21,03	2.721,28
4.3	92778	sinapi	Armação aço ca-50, diam. 10.0 - montagem	KG	177,80	15,47	18,81	3.344,42
4.4	92791	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 5.0	KG	129,70	12,92	15,71	2.037,59
4.5	92793	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 8.0	KG	129,40	13,41	16,30	2.109,22
4.6	92794	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 10.0	KG	177,80	12,42	15,10	2.684,78
4.7	94965	sinapi	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m <sup>3</sup>	6,03	380,43	462,45	2.788,57
4.8	92873	sinapi	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m <sup>3</sup>	6,03	169,98	206,63	1.245,98
4.9	EST-FOR-025	setop	Forma e desforma de compensado, esp. 12 mm, reaproveitamento 5x, exclusive escoramento	m <sup>2</sup>	110,66	36,51	44,38	4.911,09
4.10	C4419	sinapi	Laje pré-moldada p/ forro	m <sup>2</sup>	66,78	107,94	131,21	8.762,20
4.11	93187	sinapi	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão	M	3,00	129,40	157,30	471,90
4.12	93197	sinapi	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5m de comprimento	M	7,00	123,94	150,66	1.054,62
4.13	93192	sinapi	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaletas para portas com até 1,50m de vão	M	6,10	42,82	52,05	317,51
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>9.166,84</b>
5.1	ALV-TIJ-025	setop	Alvenaria de tijolo cerâmico a revestir e= 9 cm	m <sup>2</sup>	196,84	38,31	46,57	9.166,84
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>17.005,99</b>
6.1	C4460	seinfra	Madeiramento para telha cerâmica, em terças, ripas e caibros	m <sup>2</sup>	96,46	92,56	112,52	10.853,68
6.2	94445	sinapi	Telhamento com telha cerâmica, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m <sup>2</sup>	93,58	53,11	64,56	6.041,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA/MG  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ATENDIMENTO MÉDICO RURAL

Preço base: SINAPI MAIO/2021 NÃO DESONERADO / SETOP/MG: ABRIL/2021 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA CE MARÇO/2021

BDI: 21,56%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
			<b>Edificação - Ponto de Atendimento Rural</b>	<b>un</b>	<b>1,00</b>			<b>159.543,25</b>
6.3	COB-TEL-025	setop	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada E=6mm	m²	2,88	31,65	38,47	110,79
7			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>14.341,99</b>
7.1	86942	sinapi	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação.	unid	5,00	232,07	282,10	1.410,50
7.2	ACE-SAB-025	setop	Porta sabão líquido plástico	unid	5,00	53,27	64,76	323,80
7.3	ACE-PAP-020	setop	Porta papel toalha 2 ou 3 dobras, plástico mix	unid	5,00	39,68	48,24	241,20
7.4	86935	sinapi	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação	unid	2,00	257,77	313,35	626,70
7.5	86874	sinapi	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente - Fornecimento e instalação	unid	1,00	456,00	554,31	554,31
			<b>Ramal de Alimentação</b>					
7.6			<b>Pvc rígido soldável</b>					
7.6.1	89355	sinapi	Tubos 20 mm	m	8,64	16,13	19,61	169,43
			<b>Esgoto</b>					
7.7			<b>Caixas de Passagem</b>					
7.7.1	HID-CXS-020	setop	caixa de inspeção esgoto simples CE - 40x40 cm	unid	4,00	166,32	202,18	808,72
7.7.2	98107	sinapi	Caixa de gordura	unid	1,00	232,83	283,03	283,03
7.8			<b>Pvc Acessórios</b>					
7.8.1	HID-SIF-005	setop	Caixa sinfonada 150x150x50	unid	2,00	57,74	70,19	140,38
7.8.2	HID-SIF-010	setop	Caixa sinfonada 150x185x75	unid	3,00	62,01	75,38	226,14
7.8.3	006149	sinapi	Sifão flexível 1.1/2" - 1.1/2"	unid	7,00	13,88	16,87	118,09
7.8.4	86879	sinapi	Válvula para lavatório e tanque 1"	unid	5,00	6,34	7,71	38,55
7.8.5	86879	sinapi	Válvula para pia 1"	unid	2,00	6,34	7,71	15,42
7.8.6	86879	sinapi	Válvula para tanque 1 1/2"	unid	1,00	6,34	7,71	7,71
7.9			<b>Pvc esgoto</b>					
7.9.1	03519	sinapi	Curva 45 curta Amanco 75 mm	unid	2,00	8,42	10,24	20,48
7.9.2	37951	sinapi	Curva 45 curta Amanco 40 mm	unid	1,00	2,43	2,95	2,95
7.9.3	89728	sinapi	Curva 90 curta 40 mm	unid	8,00	10,11	12,29	98,32
7.9.4	89726	sinapi	Joelho 45 - 40 mm	unid	1,00	6,42	7,80	7,80
7.9.5	89744	sinapi	Joelho 90 - 100 mm	unid	6,00	22,69	27,58	165,48
7.9.6	89805	sinapi	Joelho 90 - 50 mm	unid	2,00	13,30	16,17	32,34
7.9.7	10835	sinapi	Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário 40mm - 1.1/2"	unid	8,00	4,55	5,53	44,24
7.9.8	03659	sinapi	Junção simples 100mm - 50mm	unid	2,00	18,44	22,42	44,84
7.9.9	03660	sinapi	Junção simples 100mm - 75mm	unid	1,00	26,58	32,31	32,31
7.9.10	89714	sinapi	Tubo rígido c/ ponta lisa 100mm - 4"	M	27,96	51,32	62,38	1.744,14
7.9.11	89711	sinapi	Tubo rígido c/ ponta lisa 40mm	M	14,54	17,83	21,67	315,08
7.9.12	89712	sinapi	Tubo rígido c/ ponta lisa 50mm - 2"	M	4,41	26,85	32,64	143,94
7.9.13	89713	sinapi	Tubo rígido c/ ponta lisa 75mm - 3"	M	3,13	40,57	49,32	154,37
			<b>Água fria</b>					
7.10			<b>Aparelho</b>					
7.10.1	86910	sinapi	Torneira de pia de cozinha 25 mm - 1/2"	unid	2,00	117,69	143,06	286,12
7.10.2	86913	sinapi	Torneira de Tanque de lavar 25 mm x 3/4"	unid	1,00	22,94	27,89	27,89
7.10.3	86906	sinapi	Torneira de lavatório 25 mm x 1/2"	unid	5,00	62,12	75,51	377,55
7.10.4	86888	sinapi	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40 mm - 1 1/2"	unid	2,00	431,19	524,15	1.048,30
7.10.5	100848	sinapi	Vaso sanitário infantil louça branca - Fornecimento e instalação	unid	1,00	369,94	449,70	449,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA/MG  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ATENDIMENTO MÉDICO RURAL

Preço base: SINAPI MAIO/2021 NÃO DESONERADO / SETOP/MG: ABRIL/2021 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA CE MARÇO/2021

BDI: 21,56%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
Edificação - Ponto de Atendimento Rural				un	1,00			159.543,25
7.11			<b>Metais</b>					
7.11.1	94794	sinapi	Registro de gaveta bruto 1.1/2"	unid	5,00	167,70	203,86	1.019,30
7.11.2	89986	sinapi	Registro de gaveta bruto 1/2"	unid	2,00	78,89	95,90	191,80
7.11.3	89987	sinapi	Registro de gaveta bruto 3/4"	unid	1,00	87,66	106,56	106,56
7.11.4	MET-VAL-015	setop	Válvula de descarga alta pressão 1.1/4"	unid	3,00	198,83	241,70	725,10
7.12			<b>Pvc Acessórios</b>					
7.12.1	06140	sinapi	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	unid	3,00	3,58	4,35	13,05
7.12.2	06141	sinapi	Engate flexível plástico 1/2 - 30 cm	unid	5,00	3,70	4,50	22,50
7.12.3	12613	sinapi	Tubo de descarga VDE. 38 mm	unid	3,00	20,14	24,48	73,44
7.12.4	MET-TUB-005	setop	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso san. 38mm	unid	3,00	43,07	52,36	157,08
7.13			<b>PVC rígido soldável</b>					
7.13.1	HID-DAG-015	setop	Caixa d'água 1000 litros, incluso tampa, torneria de boia e acessórios	unid	1,00	615,99	748,80	748,80
7.13.2	00095	sinapi	Adapt solda. c/ flange livre p/ cx d' água 20mm - 1/2"	unid	1,00	12,14	14,76	14,76
7.13.3	00066	sinapi	Adapt solda. c/ flange livre p/ cx d' água 50mm - 1.1/2"	unid	2,00	44,79	54,45	108,90
7.13.4	89422	sinapi	Adapt sold. Curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	unid	4,00	3,58	4,35	17,40
7.13.5	89538	sinapi	Adapt sold. Curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	unid	2,00	3,47	4,22	8,44
7.13.6	89596	sinapi	Adapt sold. Curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	unid	10,00	10,56	12,84	128,40
7.13.7	89595	sinapi	Adapt sold. Curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/4"	unid	3,00	15,20	18,48	55,44
7.13.8	00828	sinapi	Bucha de redução sold. Curta 25mm-20mm	unid	1,00	0,54	0,66	0,66
7.13.9	89359	sinapi	Joelho 45 soldável 20mm	unid	1,00	6,75	8,21	8,21
7.13.10	89363	sinapi	Joelho 45 soldável 25mm	unid	1,00	8,48	10,31	10,31
7.13.11	89502	sinapi	Joelho 45 soldável 50mm	unid	3,00	15,64	19,01	57,03
7.13.12	89404	sinapi	Joelho 90 soldável 20mm	unid	6,00	4,30	5,23	31,38
7.13.13	89408	sinapi	Joelho 90 soldável 25mm	unid	3,00	5,21	6,33	18,99
7.13.14	89502	sinapi	Joelho 90 soldável 50mm	unid	1,00	15,64	19,01	19,01
7.13.15	09868	sinapi	Tubos 25 mm	M	9,50	4,65	5,65	53,68
7.13.16	09874	sinapi	Tubos 40 mm	M	0,97	15,20	18,48	17,93
7.13.17	09875	sinapi	Tubos 50 mm	M	27,51	17,41	21,16	582,11
7.13.18	07139	sinapi	Tê 90 soldável 25 mm	unid	2,00	1,55	1,88	3,76
7.13.19	07142	sinapi	Tê 90 soldável 50 mm	unid	2,00	12,65	15,38	30,76
7.13.20	07108	sinapi	Tê de redução 90 soldável 50 mm - 20 mm	unid	3,00	13,46	16,36	49,08
7.13.21	07130	sinapi	Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	unid	2,00	11,19	13,60	27,20
7.14			<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>					
7.14.1	03515	sinapi	Joelho 90 soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	unid	4,00	7,11	8,64	34,56
7.14.2	03524	sinapi	Joelho 90 soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	unid	3,00	9,08	11,04	33,12
7.14.3	07137	sinapi	Te red. 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	unid	1,00	11,02	13,40	13,40
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>6.531,02</b>
8.1	001872	sinapi	Caixa 2x4	unid	35,00	2,26	2,75	96,25
8.2	12001	setop	Caixa sextavada	unid	16,00	5,85	7,11	113,76
8.3	91854	sinapi	Eletroduto flexível - parede - 3/4"	M	87,39	7,51	9,13	797,87
8.4	91844	sinapi	Eletroduto flexível - teto - 3/4"	M	43,97	5,47	6,65	292,40
8.5	97608	sinapi	Arandela Led 15w	unid	8,00	95,44	116,02	928,16
8.6	97589	sinapi	Luminaria Led 15w	unid	5,00	34,22	41,60	208,00
8.7	97591	sinapi	Luminaria Led 2x15w	unid	11,00	105,24	127,93	1.407,23
8.8	91967	sinapi	Interruptor de três seções	unid	1,00	45,64	55,48	55,48
8.9	91953	sinapi	Interruptor de uma seção	unid	8,00	21,10	25,65	205,20
8.10	ELE-QUA-032	setop	Quadro Geral de luz e força (12 módulos)	unid	1,00	201,80	245,31	245,31
8.11	91996	sinapi	Tomada 130 cm	unid	3,00	25,15	30,57	91,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGÁ/MG  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ATENDIMENTO MÉDICO RURAL

Preço base: SINAPI MAIO/2021 NÃO DESONERADO / SETOP/MG: ABRIL/2021 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA CE MARÇO/2021

BDI: 21,56%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
Edificação - Ponto de Atendimento Rural				un	1,00			159.543,25
8.12	92000	sinapi	Tomada baixa 30 cm	unid	15,00	22,30	27,11	406,65
8.13	93653	sinapi	Disjuntor a seco 1P10A	PÇ	2,00	15,33	18,64	37,28
8.14	93654	sinapi	Disjuntor a seco 1P15A	PÇ	5,00	15,82	19,23	96,15
8.15	ELE-DIS-070	setop	Disjuntor a seco 2P60A	PÇ	1,00	54,12	65,79	65,79
8.16	91926	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Fase - 2,5 mm <sup>2</sup>	M	69,85	3,64	4,42	308,74
8.17	91924	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Fase - 1,5 mm <sup>2</sup>	M	58,50	2,49	3,03	177,26
8.18	91926	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro - 2,5 mm <sup>2</sup>	M	69,85	3,64	4,42	308,74
8.19	91924	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro - 1,5 mm <sup>2</sup>	M	72,89	2,49	3,03	220,86
8.20	91924	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno - 1,5 mm <sup>2</sup>	M	70,45	2,49	3,03	213,46
8.21	91926	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Terra - 2,5 mm <sup>2</sup>	M	57,63	3,64	4,42	254,72
<b>9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>8.719,31</b>
9.1	94569	sinapi	Janela alumínio e vidro 60 x 60 cm – basculante, 01 folha fixa , 02 folhas móveis	m <sup>2</sup>	2,16	401,60	488,18	1.054,47
9.2	94569	sinapi	Janela alumínio e vidro 150x80cm – basculante, 02 folhas fixas e 6 folhas móveis	m <sup>2</sup>	2,40	401,60	488,18	1.171,63
9.3	94569	sinapi	Janela alumínio e vidro 120x80cm - basculante, 02 folhas fixas e 4 folhas móveis	m <sup>2</sup>	0,96	401,60	488,18	468,65
9.4	94569	sinapi	Janela alumínio e vidro 200x80cm – basculante, 2 folhas fixas e 6 folhas móveis	m <sup>2</sup>	3,20	401,60	488,18	1.562,18
9.5	90822	sinapi	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças	unid	6,00	249,68	303,51	1.821,06
9.6	SER-POR-035	setop	Porta em perfil e chapa metálica	m <sup>2</sup>	2,99	285,33	346,85	1.037,08
9.7	SER-POR-055	setop	Portão de grade colocado com cadeado	m <sup>2</sup>	5,25	251,37	305,57	1.604,24
<b>10</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>14.106,28</b>
10.1	87878	sinapi	Chapisco aplicado em alvenaria e em estruturas de concreto, aplicado com colher de pedreiro.	m <sup>2</sup>	334,39	3,65	4,44	1.484,69
10.2	87411	sinapi	Aplicação manual de gesso em teto	m <sup>2</sup>	58,06	1,28	1,56	90,57
10.3	REV-REB-015	setop	Reboco com argamassa traço 1:2:8 (cal, cimento e areia) preparo mecânico, aplicação manual.	m <sup>2</sup>	334,39	26,29	31,96	10.687,10
10.4	87267	sinapi	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área entre 5m <sup>2</sup> e 10 m <sup>2</sup> a meia altura das paredes.	m <sup>2</sup>	28,32	53,56	65,11	1.843,92
<b>11</b>			<b>PISO</b>					<b>8.757,75</b>
11.1	87251	sinapi	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	64,15	42,96	52,22	3.349,91
11.2	88649	sinapi	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo grês de dimensões 45x45cm.	M	106,65	7,14	8,68	925,72
11.3	96620	sinapi	Lastro de concreto magro aplicado sobre solo, com espessura de 5 cm	m <sup>3</sup>	3,65	477,54	580,50	2.118,83
11.4	87622	sinapi	Regularização de contrapiso em argamassa, traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, e = 2cm	m <sup>2</sup>	64,15	30,31	36,84	2.363,29
<b>12</b>			<b>PINTURA</b>					<b>10.715,15</b>
12.1	96130	sinapi	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m <sup>2</sup>	215,10	16,49	20,05	4.312,76
12.2	88489	sinapi	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes duas demãos.	m <sup>2</sup>	306,07	11,72	14,25	4.361,50
12.3	88488	sinapi	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica teto duas demãos.	m <sup>2</sup>	58,06	13,35	16,23	942,31
12.4	102219	sinapi	Pintura em esmalte acetinado para madeira, 2 demãos	m <sup>2</sup>	25,20	13,01	15,81	398,41
12.5	C2897	seinfra	Pintura com selador em madeira	m <sup>2</sup>	25,20	7,44	9,04	227,81
12.6	100745	sinapi	Pintura com esmalte sintético brilhante sobre superfície metálica	m <sup>2</sup>	20,60	18,86	22,93	472,36
<b>13</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>7.299,75</b>
13.1	94990	sinapi	Calçada de concreto despolado	m <sup>3</sup>	1,44	646,42	785,79	1.131,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA/MG  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ATENDIMENTO MÉDICO RURAL

Preço base: SINAPI MAIO/2021 NÃO DESONERADO / SETOP/MG: ABRIL/2021 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA CE MARÇO/2021

BDI: 21,56%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
			Edificação - Ponto de Atendimento Rural	un	1,00			159.543,25
13.2	101198	sinapi	Cerca com mourões de concreto, seção " T ", com ponta inclinada, 10x10cm, espaçamento de 2,5 m, cravados a 0,5m, com 11	M	57,50	71,60	87,04	5.004,80
13.3	BAN-GRA-005	setop	Bancada em granito cinza andorinha	m <sup>2</sup>	1,86	325,56	395,75	736,10
13.4	LIM-GER-005	setop	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	72,92	4,82	5,86	427,31
<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>							<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>	<b>159.543,25</b>

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem este projeto e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável técnica: Cristiane Josiely Vieira Barbosa  
CREA: CREA MG: 213651/D  
DATA: 04/08/2021