



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGANG
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
Planilha Orçamentária

BDI:

21,56%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	RO-41844	setop	Placa de obra em chapa de aço galvanizada, tamanho: 2,00 x 1,25	m ²	2,50	408,82	496,96	1.242,40
1.2	98519	sinapi	Limpeza manual do terreno	m ²	216,00	1,59	1,93	416,88
1.3	LOC-OB-005	setop	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaladas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m ²	72,92	7,61	9,25	674,51
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1	96527	sinapi	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m ³	15,22	97,22	118,18	1.798,70
2.2	101616	sinapi	Aplicamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m ²	9,10	4,84	5,88	53,51
2.3	96995	sinapi	Reaterro compactado manualmente - fundações	m ³	8,62	37,68	45,80	394,80
3			INFRAESTRUTURA					
3.1	96616	sinapi	Lastro de concreto com espessura de 6 cm	m ²	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	12,41	15,30	1.895,69
3.9	92794	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 10,0	kg	90,70	13,42	15,10	1.369,57
3.10	94965	sinapi	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	6,6	380,43	462,45	3.052,17
3.11	92873	sinapi	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m ³	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 ²	83,9	36,51	44,38	3.723,48
3.13	98557	sinapi	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica, duas demãos	m ²	9,1	31,29	38,04	346,16
4			ESTRUTURA					
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. 6,3	kg	129,40	13,41	16,30	2.109,22
4.6	92794	sinapi	Corte e dobra de aço CA-60, diam. 8,0	kg	177,80	12,42	15,10	2.684,78
4.7	94965	sinapi	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	6,03	380,43	462,45	2.788,57
4.8	92873	sinapi	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m ³	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 ²	110,66	36,51	44,38	4.911,09
4.10	C4419	sinapi	Laje pré-moldada pl ferro	m ²	66,78	107,94	131,21	8.762,20
4.11	93187	sinapi	Varga 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 canaladas para portas com até 1,50m de vão	M	6,10	42,82	52,05	317,51
5			ALVENARIA					
5.1	ALV-TL-025	setop	Alvenaria de tijolo cerâmico a revestir e= 9 cm	m ²	196,84	38,31	46,57	9.166,84
6			COBERTURA					
6.1	C4460	seinfra	Madrilamento para telha cerâmica, em terças, ripas e calibros	m ²	96,46	92,56	112,52	17.005,99
								10.853,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGAMG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obr: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ATENDIMENTO MÉDICO RURAL

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

BDI:

21,56%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
6.2	94445	sinapi	Telhamento com telha cerâmica, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	93,58	53,11	64,56	6.041,52
6.3	COB-TEL-025	setop	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada E=6mm	m²	2,88	31,65	38,47	110,79
7			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					14.341,99
7.1	86942	sinapi	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo 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 embuir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e 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
7.6	89355	sinapi	Pvc rígido soldável Tubos 20 mm	m	8,64	16,13	19,61	169,43
7.7			Caixas de Passagem caixa de inspeção esgoto simples CE - 40x40 cm	unid	4,00	166,32	202,18	808,72
7.7.1	HID-CXS-020	setop	Caixa de passagem	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			Pvc Acessórios					
7.8.1	HID-SIF-005	setop	Caixa sifonada 150x150x50	unid	2,00	57,74	70,19	140,38
7.8.2	HID-SIF-010	setop	Caixa sifonada 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			Pvc esgoto					
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	Juncão simples 100mm - 50mm	unid	2,00	18,44	22,42	44,84
7.9.9	03660	sinapi	Juncão 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
7.10			Aparelho Agua fria					
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

Espectro



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGAMIR
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
Planilha Orçamentária

BDI:

21,56%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
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 - Forneimento e instalação	unid	1,00	369,94	449,70	449,70
7.11			Metals					
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 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	MEI-VAL-015	setop	Válvula de descarga alta pressão 1 1/4"	unid	3,00	198,83	241,70	725,10
7.12			Pvc Acessórios					
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	MEI-TUB-005	setop	Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso san. 38mm	unid	3,00	43,07	52,36	157,08
7.13			PVC rígido soldável					
7.13.1	HID-DAG-015	setop	Caixa d'água 1000 litros, incluso tampa, torneira de boca 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-roscas p registro 20 mm - 1/2"	unid	4,00	3,38	4,35	17,40
7.13.5	89538	sinapi	Adapt sold. Curto c/bolsa-roscas 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-roscas p registro 50 mm - 1 1/2"	unid	10,00	10,56	12,84	128,40
7.13.7	89595	sinapi	Bucha de redução sold. Curta 25mm-20mm	unid	3,00	15,20	18,48	55,44
7.13.8	00628	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			PVC soldável azul c/ bucha latão					
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	Tê red. 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	unid	1,00	11,02	13,40	13,40
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	001872	sinapi	Caixa 2x4	unid	35,00	2,28	2,75	6.531,02
8.2	12001	setop	Caixa sexavada	unid	16,00	5,85	7,11	96,25
8.3	91854	sinapi	Eletroduto flexível - parede - 3/4"	M	87,39	7,51	9,13	113,76
8.4	91844	sinapi	Eletroduto flexível - teto - 3/4"	M	43,97	5,47	6,65	797,87
8.5	97608	sinapi	Arandia Led 15w	unid	8,00	95,44	116,02	292,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGAMÃ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obr: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ATENDIMENTO MÉDICO RURAL
Pregão base: SINAPI MAIO/2021 NÃO DESONERADO / SETOP/IMG: ABRIL/2021 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA CE MARÇO/2021
Planilha Orçamentária

BDI:

21,56%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
8.6	97589	sinapi	Luminária Led 15w	unid	5,00	34,22	41,60	208,00
8.7	97591	sinapi	Luminária 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	26,65	205,20
8.10	ELE-GUA-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
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	PC	2,00	15,33	18,64	37,28
8.14	93654	sinapi	Disjuntor a seco 1P15A	PC	5,00	15,82	19,23	96,15
8.15	ELE-DIS-070	setop	Disjuntor 750 V - PVC - Fase - 2,5 mm ²	PC	1,00	54,12	65,79	65,79
8.16	91926	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Fase - 1,5 mm ²	M	69,85	3,64	4,42	308,74
8.17	91924	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Fase - 2,5 mm ²	M	58,50	2,49	3,03	177,26
8.18	91926	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro - 2,5 mm ²	M	69,85	3,64	4,42	308,74
8.19	91924	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro - 1,5 mm ²	M	72,89	2,49	3,03	220,86
8.20	91924	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno - 1,5 mm ²	M	70,45	2,49	3,03	213,46
8.21	91926	sinapi	Fio cabo 750 V - PVC - Terra - 2,5 mm ²	M	57,63	3,64	4,42	254,72
9			ESQUADRIAS					
9.1	94569	sinapi	Janela alumínio e vidro 60 x 60 cm - basculante, 01 folha fixa . 02 folhas móveis	m ²	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 ²	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 ²	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 ²	3,20	401,60	488,18	1.562,18
9.5	90822	sinapi	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, inclusão aduela 2a, alizar 2a e dobradiças	unid	6,00	249,68	303,51	1.821,06
9.6	SEER-POR-035	setop	Porta em perfil e chapas metálica	m ²	2,99	285,33	346,85	1.037,08
9.7	SER-POR-055	setop	Portão de grade colocado com cadeado	m ²	5,25	251,37	305,57	1.604,24
10			REVESTIMENTO					
10.1	87878	sinapi	Chapisco aplicado em alvenaria e em estruturas de concreto, aplicado com colher de pedreiro.	m ²	334,39	3,65	4,44	1.484,69
10.2	87411	sinapi	Aplicação manual de gesso em teto	m ²	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)	m ²	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 ² e 10 m ² a meia altura das paredes.	m ²	28,32	53,56	65,11	1.843,92
11			PISO					
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 ² .	m ²	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 ³	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 ²	64,15	30,31	36,84	2.363,29
12			PINTURA					
12.1	96130	sinapi	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m ²	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 ²	306,07	14,72	14,25	4.361,50
12.3	88488	sinapi	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica teto duas demãos.	m ²	58,06	13,35	16,23	942,31

Epapalios



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGATING
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ATENDIMENTO MÉDICO RURAL

Prego base: SINAPI MAIO/2021 NÃO DESONERADO / SETOPMG: ABRIL/2021 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA CE MARÇO/2021
Planilha Orçamentária

BDI:

21,56%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
12.4	102219	sinapi	Pintura em esmalte acetinado para madeira, 2 demãos	m ²	25,20	13,01	15,81	398,41
12.5	C2897	seinfra	Pintura com selador em madeira	m ²	25,20	7,44	9,04	227,81
12.6	100745	sinapi	Pintura com esmalte sintético brilhante sobre superfície metálica	m ²	20,60	18,86	22,93	472,36
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	94990	sinapi	Calçada de concreto desmoldado	m ³	1,44	646,42	785,79	7.299,75
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 ²	1,86	325,56	395,75	736,10
13.4	LIM-GER-005	setop	Limpeza final da obra	m ²	72,92	4,82	5,86	427,31
Custo TOTAL com BDI Incluso								159.543,25

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:

CREA:
DATA:


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