

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: REVITALIZAÇÃO DO PRÉDIO DO PELOTÃO DA POLICIA MILITAR DE MONTALVÂNIA

Data de preço: Sinapi dezembro/2021 com desoneração

Unidade Federativa: MONTALVÂNIA - MG

BDI= 22,37%

Planilha Orçamentária

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL COM BDI
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	----------------	-------	---------------

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	155,16	R\$ 1,24	192,40	235,44
1.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	155,16	R\$ 2,21	342,90	419,61
1.3	100328	SINAPI	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	155,16	R\$ 12,16	1.886,75	2.308,81
1.4	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	unid.	7,00	R\$ 60,86	426,02	521,32
1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	122,58	R\$ 16,54	2.027,47	2.481,02
1.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	unid.	2,00	R\$ 8,69	17,38	21,27
1.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	23,00	R\$ 39,61	911,03	1.114,83
Subtotal							5.803,95	7.102,29

2			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					
2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	5,80	3.218,54	18.667,53	22.843,46
Subtotal							18.667,53	22.843,46

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: REVITALIZAÇÃO DO PRÉDIO DO PELOTÃO DA POLICIA MILITAR DE MONTALVÂNIA

Data de preço: Sinapi dezembro/2021 com desoneração

Unidade Federativa: MONTALVÂNIA - MG

BDI= 22,37%

Planilha Orçamentária

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL COM BDI
3			PAREDE					
3.1	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FORADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M²	159,25	141,18	22.482,92	27.512,34
3.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	374,73	9,23	3.458,76	4.232,48
3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	612,60	11,69	7.161,29	8.763,28
Subtotal							33.102,97	40.508,10

4			ESQUADRIAS					
4.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (janelas)	m²	8,88	303,05	2.691,08	3.293,08
4.2	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	8,88	533,38	4.736,41	5.795,95
4.3	39488	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA	pç	8,00	475,37	3.802,96	4.653,68
4.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,42	560,57	1.356,58	1.660,05
Subtotal							12.587,04	15.402,76

5			REVESTIMENTO DE PAREDES					
5.1	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	50,82	54,88	2.789,00	3.412,90

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: REVITALIZAÇÃO DO PRÉDIO DO PELOTÃO DA POLICIA MILITAR DE MONTALVÂNIA

Data de preço: Sinapi dezembro/2021 com desoneração

Unidade Federativa: MONTALVÂNIA - MG

BDI= 22,37%

Planilha Orçamentária

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL COM BDI
Subtotal							2.789,00	3.412,90

6.			TELHADO					
6.1	92580	SINAPI	TRAMIA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	140,85	45,48	6.405,86	7.838,85
6.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	140,85	73,89	10.407,41	12.735,54
6.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	32,00	49,83	1.594,56	1.951,26
Subtotal							18.407,82	22.525,65

7.			FORROS					
7.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (INTENDENCIA E BANHEIRO)	m²	10,27	193,13	1.983,45	2.427,14
7.2	89049	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	119,00	18,00	2.142,00	2.621,17
7.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	108,73	29,80	3.240,15	3.964,98
Subtotal							7.365,60	9.013,28

8			REVESTIMENTOS DE PISO					
8.1	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	m²	119,00	56,02	6.666,38	8.157,65

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: REVITALIZAÇÃO DO PRÉDIO DO PELOTÃO DA POLICIA MILITAR DE MONTALVÂNIA

Data de preço: Sinapi dezembro/2021 com desoneração

Unidade Federativa: MONTALVÂNIA - MG

BDI= 22,37%

Planilha Orçamentária

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL COM BDI
Subtotal							6.666,38	8.157,65

9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	11,00	37,48	412,28	504,51
Subtotal							412,28	504,51

10.			LOUÇAS E METAIS					
10.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	3,00	354,18	1.062,54	1.300,23
10.2	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	3,00	298,74	896,22	1.096,70
Subtotal							1.958,76	2.396,93

11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
11.1	89714	10.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	51,71	1.551,30	1.898,33
11.2	89712	10.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	27,08	406,20	497,07
11.3	89357	10.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	30,00	16,52	495,60	606,47
11.4	97974	10.5	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UNID.	2,00	414,22	828,44	1.013,76

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: REVITALIZAÇÃO DO PRÉDIO DO PELOTÃO DA POLICIA MILITAR DE MONTALVÂNIA

Data de preço: Sinapi dezembro/2021 com desoneração

Unidade Federativa: MONTALVÂNIA - MG

BDI= 22,37%

Planilha Orçamentária

--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL COM BDI
11.5	98110	10.6	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UNID.	1,00	394,77	394,77	483,08
Subtotal							3.676,31	4.498,70

12.			LIMPEZA DA OBRA					
12.1		SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	un	1,00	1.100,00	1.100,00	1.346,07
Subtotal							1.100,00	1.346,07

TOTAL							112.537,64	137.712,31
--------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------

R.T PROJETO: EUCLIDES VIANA DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA-MG173331/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA
CNPJ: 17.097.791/0001-12