



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Imóvel para Destacamento da Polícia Militar no município de Rafael Godeiro	DATA : 20/01/2025	BDI : 27,91%		
DESCRIÇÃO:	Construção de novo prédio do Destacamento para abrigar a Polícia Militar no município de Rafael Godeiro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rafael Godeiro	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 14.433,65</b>
1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30	R\$ 18.321,07	R\$ 5.496,32
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 8.937,33	R\$ 8.937,33
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 10.555,13</b>
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	64,00	R\$ 63,41	R\$ 4.058,24
2.2	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,48	R\$ 351,15	R\$ 2.275,45
2.3	S11552	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	ORSE	m	16,00	R\$ 263,84	R\$ 4.221,44
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 7.751,34</b>
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	25,75	R\$ 74,09	R\$ 1.907,82
3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	9,99	R\$ 80,77	R\$ 806,89
3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	9,60	R\$ 5,41	R\$ 51,94
3.4	S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	28,88	R\$ 172,60	R\$ 4.984,69
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 23.710,99</b>
4.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,61	R\$ 574,91	R\$ 2.650,34
4.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,54	R\$ 822,43	R\$ 1.266,54
4.3	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	12,88	R\$ 574,91	R\$ 7.404,84
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	4,29	R\$ 568,11	R\$ 2.437,19
4.5	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	107,30	R\$ 68,69	R\$ 7.370,44
4.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	64,38	R\$ 40,10	R\$ 2.581,64
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 22.207,92</b>
5.1	1040062	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_05/2019	CAERN	M³	4,31	R\$ 3.386,65	R\$ 14.596,46
5.2	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	SINAPI	M2	12,96	R\$ 199,70	R\$ 2.588,11
5.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	40,69	R\$ 13,57	R\$ 552,16
5.4	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	107,30	R\$ 41,67	R\$ 4.471,19
<b>6</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 35.196,82</b>
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	370,35	R\$ 79,94	R\$ 29.605,78
6.2	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,32	R\$ 135,50	R\$ 43,36
6.3	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	64,65	R\$ 51,69	R\$ 3.341,76
6.4	S13664	Bancada em granito são gabriel, e=2cm	ORSE	m2	1,51	R\$ 720,08	R\$ 1.087,32
6.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	9,40	R\$ 119,00	R\$ 1.118,60
<b>7</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>						<b>R\$ 27.894,77</b>
7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	95,50	R\$ 90,68	R\$ 8.659,94
7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	95,50	R\$ 50,42	R\$ 4.815,11



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Imóvel para Destacamento da Polícia Militar no município de Rafael Godeiro	DATA : 20/01/2025	BDI : 27,91%		
DESCRIÇÃO:	Construção de novo prédio do Destacamento para abrigar a Polícia Militar no município de Rafael Godeiro	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	Rafael Godeiro	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	92580	TRAMA 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	SINAPI	M2	45,41	R\$ 46,19	R\$ 2.097,49
7.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	45,41	R\$ 55,65	R\$ 2.527,07
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	60,65	R\$ 45,52	R\$ 2.760,79
7.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,30	R\$ 55,61	R\$ 906,44
7.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	91,53	R\$ 43,95	R\$ 4.022,74
7.8	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	91,53	R\$ 23,00	R\$ 2.105,19
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 15.267,92</b>
8.1	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.578,99	R\$ 3.157,98
8.2	S09429	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças	ORSE	un	1,00	R\$ 1.779,58	R\$ 1.779,58
8.3	S08551	Grade de ferro, p/ penitenciária, c/ quadro em tubo industrial quadrado 50 x 50mm, barra redonda 3/4" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal	ORSE	m2	1,98	R\$ 718,73	R\$ 1.423,09
8.4	S09179	Janela em madeira mista, tipo com almofadas, de abrir, c/batentes simples (caixilhos) e 1 jogo de alizar, exclusive ferragens - Rev 02_05/2022	ORSE	m2	4,00	R\$ 340,73	R\$ 1.362,92
8.5	S11593	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), acabamento cromado	ORSE	cj	4,00	R\$ 104,79	R\$ 419,16
8.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	2,02	R\$ 482,73	R\$ 975,11
8.7	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	0,18	R\$ 577,44	R\$ 103,94
8.8	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 850,40	R\$ 1.700,80
8.9	90843	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.042,50	R\$ 2.085,00
8.10	90844	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.130,17	R\$ 2.260,34
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 12.824,55</b>
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 480,03	R\$ 1.440,09
9.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 142,36	R\$ 427,08
9.3	S02097	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	ORSE	un	1,00	R\$ 1.024,75	R\$ 1.024,75
9.4	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 365,06	R\$ 365,06
9.5	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	15,00	R\$ 114,28	R\$ 1.714,20
9.6	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	3,00	R\$ 92,95	R\$ 278,85



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Imóvel para Destacamento da Polícia Militar no município de Rafael Godeiro	DATA : 20/01/2025	BDI : 27,91%		
DESCRIÇÃO:	Construção de novo prédio do Destacamento para abrigar a Polícia Militar no município de Rafael Godeiro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rafael Godeiro	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	6,00	R\$ 70,13	R\$ 420,78
9.8	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	2,00	R\$ 102,00	R\$ 204,00
9.9	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 385,18	R\$ 385,18
9.10	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	SINAPI	M	10,05	R\$ 10,30	R\$ 103,52
9.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
9.12	00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.963,47	R\$ 1.963,47
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 18.590,82</b>
10.1	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.591,61	R\$ 1.591,61
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 382,16	R\$ 382,16
10.3	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	21,00	R\$ 268,91	R\$ 5.647,11
10.4	S00647	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	un	3,00	R\$ 231,16	R\$ 693,48
10.5	S03398	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	ORSE	pt	25,00	R\$ 257,43	R\$ 6.435,75
10.6	S03294	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	3,00	R\$ 295,23	R\$ 885,69
10.7	S11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	ORSE	un	1,00	R\$ 954,24	R\$ 954,24
10.8	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	15,00	R\$ 15,11	R\$ 226,65
10.9	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	20,00	R\$ 12,13	R\$ 242,60
10.10	S13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	17,00	R\$ 90,09	R\$ 1.531,53
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>						<b>R\$ 55.909,63</b>
11.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	740,70	R\$ 6,85	R\$ 5.073,80
11.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	740,70	R\$ 47,49	R\$ 35.175,84
11.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	666,40	R\$ 3,24	R\$ 2.159,14
11.4	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	197,38	R\$ 9,35	R\$ 1.845,50
11.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	666,40	R\$ 13,65	R\$ 9.096,36
11.6	I07648	Letras aço inox 20 x 40cm	ORSE	un	14,00	R\$ 93,64	R\$ 1.310,96
11.7	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	1,47	R\$ 849,00	R\$ 1.248,03
<b>12</b>	<b>PISO E REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 37.334,64</b>
12.1	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	234,45	R\$ 53,04	R\$ 12.435,23
12.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	308,75	R\$ 50,17	R\$ 15.489,99
12.3	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	40,90	R\$ 47,25	R\$ 1.932,53
12.4	S92406S	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	ORSE	m2	70,56	R\$ 105,80	R\$ 7.465,25



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Imóvel para Destacamento da Polícia Militar no município de Rafael Godeiro	DATA : 20/01/2025		BDI : 27,91%	
DESCRIÇÃO:	Construção de novo prédio do Destacamento para abrigar a Polícia Militar no município de Rafael Godeiro	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	Rafael Godeiro	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5	I02926	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	ORSE	m2	1,00	R\$ 11,64	R\$ 11,64
<b>13</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						<b>R\$ 825,26</b>
13.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	234,45	R\$ 3,52	R\$ 825,26
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 78.846,71
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 282.503,44
						VALOR TOTAL:	R\$ 361.350,15