Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES							5,672.21
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1.0000000		495.97	495.97
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0.5000000	0.0000000	21.93	10.96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3729000	0.0000000	31.17	11.62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.1186000	0.0000000	22.41	25.06
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0.0113000	0.0000000	36.05	0.40
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	0.0000000	432.00	432.00
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0132000	0.0000000	19.31	0.25
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.2083000	0.0000000	4.89	15.68
				MO sem LS =>	30.94	LS =>	0.00	MO com LS =>	30.94
				Valor do BDI =>	135.94			Valor com BDI =>	631.91
						Quant. =>	**4,50**	**Preço Total =>**	**2,843.59**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020210	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	202	m²	1.0000000		296.02	296.02
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0.0010000	0.0000000	10.95	0.01
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0.1435000	0.0000000	6.40	0.91
Insumo	H217	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	Material	un	0.0008000	0.0000000	278.34	0.22
Insumo	H261	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	Material	un	0.0031000	0.0000000	6.35	0.01
Insumo	2847	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Material	Kg	0.0043000	0.0000000	18.44	0.07



Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	0.0026000	0.0000000	8.84	0.02
Insumo	0023	AGETOP CIVIL	APLICADOR DE EPOXI	Mão de Obra	H	0.0013000	0.0000000	27.29	0.03
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13.1346000	0.0000000	0.69	9.06
Insumo	2851	AGETOP CIVIL	FRONHA PARA TRAVESSEIRO 50X70CM	Material	un	0.0099000	0.0000000	15.99	0.15
Insumo	2846	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	Material	un	0.0557000	0.0000000	3.46	0.19
Insumo	2861	AGETOP CIVIL	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Material	Kg	0.0775000	0.0000000	11.04	0.85
Insumo	2849	AGETOP CIVIL	LENÇOL DE SOLTEIRO SEM ELÁSTICO (CAMA DE 80 X 190 CM)	Material	un	0.0049000	0.0000000	34.82	0.17
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0.0745000	0.0000000	2.74	0.20
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0319000	0.0000000	157.67	5.02
Insumo	3321	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Material	un	0.0153000	0.0000000	3.77	0.05
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0.0256000	0.0000000	1.37	0.03
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	0.0534000	0.0000000	6.39	0.34
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0045000	0.0000000	16.70	0.07
Insumo	H198	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	Material	un	0.0069000	0.0000000	154.57	1.06
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0.0238000	0.0000000	5.60	0.13
Insumo	H241	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	Material	un	0.0077000	0.0000000	36.30	0.27
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0.0851000	0.0000000	17.36	1.47
Insumo	2858	AGETOP CIVIL	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	Material	un	0.0015000	0.0000000	48.70	0.07
Insumo	H401	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	0.0214000	0.0000000	11.53	0.24
Insumo	H264	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	0.0039000	0.0000000	266.27	1.03
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.0913000	0.0000000	19.70	1.79
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.2392000	0.0000000	27.35	6.54
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0.0392000	0.0000000	13.43	0.52
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.0746000	0.0000000	53.07	3.95



Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	3335	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	0.0020000	0.0000000	15.57	0.03
Insumo	H215	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0.0321000	0.0000000	16.65	0.53
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	0.0495000	0.0000000	0.24	0.01
Insumo	H581	AGETOP CIVIL	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	Material	un	0.0015000	0.0000000	216.08	0.32
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	0.0247000	0.0000000	2.20	0.05
Insumo	H111	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Material	un	0.0534000	0.0000000	8.58	0.45
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0.0323000	0.0000000	8.89	0.28
Insumo	2859	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	Material	PAC	0.2254000	0.0000000	18.47	4.16
Insumo	H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	0.0016000	0.0000000	193.30	0.30
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	0.9061000	0.0000000	3.48	3.15
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0128000	0.0000000	195.84	2.50
Insumo	2864	AGETOP CIVIL	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0003000	0.0000000	2,499.00	0.74
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	1.7222000	0.0000000	7.11	12.24
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0.0032000	0.0000000	7.37	0.02
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0.0034000	0.0000000	4,130.73	14.04
Insumo	3422	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	Material	un	0.0039000	0.0000000	68.99	0.26
Insumo	1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.0075000	0.0000000	56.50	0.42
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	H	0.0002000	0.0000000	26.35	0.00
Insumo	H236	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	Material	un	0.0015000	0.0000000	96.66	0.14
Insumo	3774	AGETOP CIVIL	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	Material	un	0.0003000	0.0000000	1,360.70	0.40
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	0.0320000	0.0000000	7.61	0.24
Insumo	H239	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	Material	un	0.0077000	0.0000000	18.51	0.14
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0.0007000	0.0000000	100.90	0.07

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	0.0015000	0.0000000	33.68	0.05
Insumo	3135	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Material	un	0.0353000	0.0000000	5.55	0.19
Insumo	H676	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Material	un	0.0039000	0.0000000	404.90	1.57
Insumo	3602	AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	Material	un	0.1737000	0.0000000	4.47	0.77
Insumo	H631	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	Material	un	0.0062000	0.0000000	10.09	0.06
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	0.0062000	0.0000000	95.99	0.59
Insumo	2848	AGETOP CIVIL	LENÇOL DE SOLTEIRO COM ELÁSTICO (CAMA 80 X 190 CM)	Material	un	0.0049000	0.0000000	37.52	0.18
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0.0683000	0.0000000	32.13	2.19
Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	0.0801000	0.0000000	12.93	1.03
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0.2181000	0.0000000	12.67	2.76
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0.0491000	0.0000000	15.11	0.74
Insumo	3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	Material	un	0.0093000	0.0000000	201.00	1.86
Insumo	3065	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	0.2766000	0.0000000	1.13	0.31
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	0.1410000	0.0000000	3.63	0.51
Insumo	2024	AGETOP CIVIL	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	Material	m²	1.1094000	0.0000000	18.83	20.89
Insumo	H687	AGETOP CIVIL	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	Material	un	0.0012000	0.0000000	1,374.50	1.64
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	0.0077000	0.0000000	11.43	0.08
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	1.0603000	0.0000000	3.20	3.39
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.0759000	0.0000000	27.35	2.07
Insumo	2853	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	Material	un	0.0015000	0.0000000	47.85	0.07
Insumo	2868	AGETOP CIVIL	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0004000	0.0000000	1,231.91	0.49
Insumo	H263	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA TANQUE PVC 1"	Material	un	0.0031000	0.0000000	5.90	0.01
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0.1197000	0.0000000	0.89	0.10

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	2.9972000	0.0000000	0.45	1.34
Insumo	H338	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	Material	un	0.0160000	0.0000000	68.06	1.08
Insumo	4056	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	Material	un	0.0144000	0.0000000	33.57	0.48
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0191000	0.0000000	190.78	3.64
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0.0445000	0.0000000	19.23	0.85
Insumo	H266	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	Material	un	0.0069000	0.0000000	86.96	0.60
Insumo	H539	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Material	un	0.0031000	0.0000000	8.04	0.02
Insumo	2845	AGETOP CIVIL	COLCHÃO 188X88 CM COM DENSIDADE MÍNIMA DE 26 E ESPESSURA ENTRE 10CM E 14CM	Material	un	0.0124000	0.0000000	360.21	4.46
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	0.0031000	0.0000000	4.34	0.01
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	0.0015000	0.0000000	82.70	0.12
Insumo	2862	AGETOP CIVIL	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Material	Kg	0.2275000	0.0000000	5.90	1.34
Insumo	H440	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	Material	un	0.0064000	0.0000000	69.51	0.44
Insumo	H585	AGETOP CIVIL	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	Material	un	0.0077000	0.0000000	45.90	0.35
Insumo	H587	AGETOP CIVIL	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	0.0077000	0.0000000	33.65	0.25
Insumo	H363	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	Material	un	0.0085000	0.0000000	12.18	0.10
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	0.0062000	0.0000000	32.87	0.20
Insumo	4053	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	0.0355000	0.0000000	16.00	0.56
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0033000	0.0000000	3.20	0.01
Insumo	2865	AGETOP CIVIL	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 10KG , ELETROLUX, BRASTEMP OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0003000	0.0000000	2,019.90	0.60
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.3304000	0.0000000	21.13	28.11
Insumo	1694	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.9667000	0.0000000	29.99	28.99
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0.0128000	0.0000000	2.50	0.03

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0938000	0.0000000	27.70	2.59
Insumo	H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material	un	0.0214000	0.0000000	28.78	0.61
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.7847000	0.0000000	27.36	21.46
Insumo	H350	AGETOP CIVIL	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Material	un	0.0481000	0.0000000	5.84	0.28
Insumo	2850	AGETOP CIVIL	TRAVESSEIRO DE ESPUMA 50 X 70 CM	Material	un	0.0049000	0.0000000	37.52	0.18
Insumo	2857	AGETOP CIVIL	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	Material	un	0.0012000	0.0000000	47.25	0.05
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	0.0031000	0.0000000	13.63	0.04
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	0.1789000	0.0000000	1.44	0.25
Insumo	2866	AGETOP CIVIL	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0003000	0.0000000	1,573.81	0.47
Insumo	H134	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material	un	0.0321000	0.0000000	1.04	0.03
Insumo	H177	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Material	un	0.0015000	0.0000000	110.67	0.16
Insumo	2852	AGETOP CIVIL	MANTA / COBERTOR GUARATINGUETÁ OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0025000	0.0000000	75.04	0.18
Insumo	2863	AGETOP CIVIL	FERRO DE PASSAR ELÉTRICO BLACK DECKER, GE OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0003000	0.0000000	144.41	0.04
Insumo	H258	AGETOP CIVIL	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	Material	un	0.0031000	0.0000000	52.98	0.16
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6 CM	Material	m	0.4489000	0.0000000	15.65	7.02
Insumo	3334	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	0.0010000	0.0000000	23.36	0.02
Insumo	2867	AGETOP CIVIL	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	Material	un	0.0027000	0.0000000	380.00	1.02
Insumo	2854	AGETOP CIVIL	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	Material	RL	0.0637000	0.0000000	11.82	0.75
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.4626000	0.0000000	27.40	12.67
Insumo	H606	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	Material	un	0.0160000	0.0000000	30.15	0.48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1660000	0.0000000	28.00	4.64
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	0.2554000	0.0000000	3.60	0.91
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	0.6106000	0.0000000	2.20	1.34
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0276000	0.0000000	22.50	0.62

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2856	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	Material	PAC	0.9338000	0.0000000	8.85	8.26
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	0.0748000	0.0000000	9.99	0.74
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.9445000	0.0000000	13.88	13.10
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1.8498000	0.0000000	11.07	20.47
Insumo	4057	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	Material	un	0.0208000	0.0000000	36.78	0.76
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	0.0128000	0.0000000	2.41	0.03
Insumo	2855	AGETOP CIVIL	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	Material	un	13.0645000	0.0000000	0.23	3.00
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	0.0192000	0.0000000	10.43	0.20
Insumo	2860	AGETOP CIVIL	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	Material	un	0.0028000	0.0000000	40.90	0.11
Insumo	H238	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	Material	un	0.0015000	0.0000000	192.30	0.28
Insumo	1892	AGETOP CIVIL	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Material	Kg	0.0571000	0.0000000	28.67	1.63
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0.0081000	0.0000000	19.99	0.16
Insumo	H272	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0.0064000	0.0000000	16.01	0.10
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	0.0427000	0.0000000	16.49	0.70
Insumo	H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	Material	un	0.0064000	0.0000000	2.12	0.01
Insumo	H108	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	0.0192000	0.0000000	21.85	0.41
				MO sem LS =>	80.52	LS =>	0.00	MO com LS =>	80.52
				Valor do BDI =>	81.13			Valor com BDI =>	377.15
						Quant. =>	**7,50**	**Preço Total =>**	**2,828.62**

2			**DIVERSOS**						**14,731.39**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	271851	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	2718	m	1.0000000		616.65	616.65
Insumo	2670	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA INOX COLOCADA (ALT.LETRASXNUMERO LETRAS)	Material	m	1.0000000	0.0000000	616.65	616.65

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	169.02			Valor com BDI =>	785.67
		Quant. =>	**10,37**	**Preço Total =>**	**8,147.39**

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	2715	RE	1.0000000		3.35	3.35
Insumo	2537	AGETOP CIVIL	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	Material	un	1.0000000	0.0000000	3.35	3.35
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.91			Valor com BDI =>	4.26
						Quant. =>	**200,00**	**Preço Total =>**	**852.00**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	2715	RE	1.0000000		22.50	22.50
Insumo	1941	AGETOP CIVIL	REFEICAO	Material	un	1.0000000	0.0000000	22.50	22.50
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.16			Valor com BDI =>	28.66
						Quant. =>	**200,00**	**Preço Total =>**	**5,732.00**

3			**PINTURA**						**79,399.39**
3.1			**PINTURA PAREDE**						**62,737.83**
3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000		12.11	12.11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2459000	0.0000000	33.10	8.13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0820000	0.0000000	22.41	1.83

Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0401000	0.0000000	0.98	0.03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0.7288000	0.0000000	2.92	2.12
				MO sem LS =>	7.11	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.11
				Valor do BDI =>	3.31			Valor com BDI =>	15.42
						Quant. =>	**389,20**	**Preço Total =>**	**6,001.46**

3.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000		4.37	4.37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0666000	0.0000000	33.10	2.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0222000	0.0000000	22.41	0.49
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.1666000	0.0000000	10.12	1.68
				MO sem LS =>	1.91	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.91
				Valor do BDI =>	1.19			Valor com BDI =>	5.56
						Quant. =>	**2.756,87**	**Preço Total =>**	**15,328.19**

3.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000		11.79	11.79
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1631000	0.0000000	33.10	5.39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0544000	0.0000000	22.41	1.21
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0.2367000	0.0000000	21.94	5.19
				MO sem LS =>	4.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.71
				Valor do BDI =>	3.23			Valor com BDI =>	15.02
						Quant. =>	**2.756,87**	**Preço Total =>**	**41,408.18**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE
Nova Crixás

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.2			PINTURA TETO							13,368.12
3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000		5.43	5.43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0309000	0.0000000	22.41	0.69
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0927000	0.0000000	33.10	3.06
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.1666000	0.0000000	10.12	1.68
				MO sem LS =>	2.67	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.67
				Valor do BDI =>	1.48			Valor com BDI =>	6.91
						Quant. =>	**457,03**	**Preço Total =>**	**3,158.07**

3.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000		17.54	17.54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2144000	0.0000000	33.10	7.09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0715000	0.0000000	22.41	1.60
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.1074000	0.0000000	8.00	8.85
				MO sem LS =>	6.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.20
				Valor do BDI =>	4.80			Valor com BDI =>	22.34
						Quant. =>	**457,03**	**Preço Total =>**	**10,210.05**

3.3			PINTURA GRADIL							3,293.44
3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.0000000		25.02	25.02

Composição Auxiliar	102970	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.4301000	0.0000000	0.19	0.08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.6069000	0.0000000	33.10	20.08
Composição Auxiliar	102971	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.1768000	0.0000000	0.51	0.09
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.1150000	0.0000000	41.49	4.77
				MO sem LS =>	14.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.57
				Valor do BDI =>	6.85			Valor com BDI =>	31.87
						Quant. =>	**103,34**	**Preço Total =>**	**3,293.44**

4			**REVESTIMENTO CERÂMICO**						**1,863.12**
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	Limpeza de Obra	m²	1.0000000		10.99	10.99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4302304	0.0000000	22.41	9.64
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	0.0314328	0.0000000	2.15	0.06
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0222222	0.0000000	26.98	0.59
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0.0344828	0.0000000	20.49	0.70
				MO sem LS =>	6.38	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.38
				Valor do BDI =>	3.01			Valor com BDI =>	14.00
						Quant. =>	**133,08**	**Preço Total =>**	**1,863.12**

5			**COBERTURA**						**38,360.75**
5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	Telhamento para Cobertura	m²	1.0000000		223.01	223.01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1952328	0.0000000	22.41	4.37
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1089338	0.0000000	30.87	3.36
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0009760	0.0000000	20.98	0.02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0021831	0.0000000	19.80	0.04
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4.1500000	0.0000000	1.82	7.55
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1.1456858	0.0000000	181.27	207.67
				MO sem LS =>	5.49	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.49
				Valor do BDI =>	61.12			Valor com BDI =>	284.13
						Quant. =>	**120,41**	**Preço Total =>**	**34,212.09**

5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	Telhamento para Cobertura	M	1.0000000		51.32	51.32
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1919744	0.0000000	30.87	5.92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3202822	0.0000000	22.41	7.17
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0295556	0.0000000	19.80	0.58
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0132137	0.0000000	20.98	0.27
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0016098	0.0000000	77.31	0.12

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0532258	0.0000000	32.18	1.71
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0083333	0.0000000	18.63	0.15
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0594000	0.0000000	124.09	7.37
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1.0500000	0.0000000	26.70	28.03
				MO sem LS =>	9.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.83
				Valor do BDI =>	14.06			Valor com BDI =>	65.38
						Quant. =>	**51,12**	**Preço Total =>**	**3,342.22**

5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	2014	m²	1.0000000		82.55	82.55
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.2930000	0.0000000	19.70	25.47
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6.5620000	0.0000000	0.69	4.52
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0530000	0.0000000	172.64	9.14
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.3230000	0.0000000	27.35	36.18
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7.9615000	0.0000000	0.91	7.24
				MO sem LS =>	61.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	61.65
				Valor do BDI =>	22.62			Valor com BDI =>	105.17
						Quant. =>	**7,668**	**Preço Total =>**	**806.44**

6			**INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS**						**905.53**
6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000		11.54	11.54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0321858	0.0000000	22.41	0.72

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0838524	0.0000000	31.28	2.62
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.20	8.20
					MO sem LS =>	2.49	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.49
					Valor do BDI =>	3.16			Valor com BDI =>	14.70
							Quant. =>	**16,00**	**Preço Total =>**	**235.20**

6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	081679	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	816	Un	1.0000000		22.76	22.76
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2200000	0.0000000	21.13	4.64
Insumo	H340	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 MM	Material	un	1.0000000	0.0000000	11.96	11.96
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2200000	0.0000000	28.00	6.16
					MO sem LS =>	10.80	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.80
					Valor do BDI =>	6.23			Valor com BDI =>	28.99
							Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**144.95**

6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	080975	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1/2"	809	Un	1.0000000		65.25	65.25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5400000	0.0000000	28.00	15.12
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5400000	0.0000000	21.13	11.41
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.5600000	0.0000000	0.39	0.21
Insumo	H557	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL)	Material	un	1.0000000	0.0000000	38.51	38.51
					MO sem LS =>	26.53	LS =>	0.00	MO com LS =>	26.53
					Valor do BDI =>	17.88			Valor com BDI =>	83.13

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**332.52**

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000		75.69	75.69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0928366	0.0000000	31.28	2.90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0356343	0.0000000	22.41	0.79
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	72.00	72.00
				MO sem LS =>	2.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.75
				Valor do BDI =>	20.74			Valor com BDI =>	96.43
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**192.86**

7			CALÇAMENTO DO ESTACIONAMENTO						64,103.56
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104431	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1.0000000		99.13	99.13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2129000	0.0000000	22.41	4.77
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.1027000	0.0000000	0.47	0.04
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.1010000	0.0000000	0.71	0.07
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0055000	0.0000000	10.98	0.06
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0038000	0.0000000	10.59	0.04

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2129000	0.0000000	29.27	6.23
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.0098000	0.0000000	153.52	1.50
Insumo	00044918	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE) - MODELO ONDA/16 FACES, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1.0040000	0.0000000	73.50	73.79
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0568000	0.0000000	222.45	12.63
				MO sem LS =>	7.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.76
				Valor do BDI =>	27.17			Valor com BDI =>	126.30
						Quant. =>	**507,55**	**Preço Total =>**	**64,103.56**

8			**CASA DO GERADOR**						**21,227.79**
8.1			**ALVENARIA E BASE**						**7,291.22**
8.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	107354	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 18 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	1.0000000		80.06	80.06
Composição Auxiliar	107101	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	Argamassas	m³	0.0175000	0.0000000	739.19	12.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7990000	0.0000000	22.41	17.90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.3697000	0.0000000	31.77	43.51
Insumo	00045770	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) - FBK 18,0 MPA	Material	UN	1.5100000	0.0000000	0.00	0.00
Insumo	00045763	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 18,0 MPA	Material	UN	15.1300000	0.0000000	0.00	0.00
Insumo	00034649	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1.2600000	0.0000000	4.54	5.72
				MO sem LS =>	46.10	LS =>	0.00	MO com LS =>	46.10
				Valor do BDI =>	21.94			Valor com BDI =>	102.00

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **12,20** **Preço Total =>** **1,244.40**

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1.0000000		226.79	226.79
Composição Auxiliar	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	0.1000000	0.0000000	259.15	25.91
Composição Auxiliar	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	4.4000000	0.0000000	13.38	58.87
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0.1500000	0.0000000	788.61	118.29
Composição Auxiliar	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0.0347947	0.0000000	69.23	2.40
Composição Auxiliar	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1.2400000	0.0000000	2.38	2.95
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1.0000000	0.0000000	4.04	4.04
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	0.1193182	0.0000000	120.14	14.33
				MO sem LS =>	25.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	25.33
				Valor do BDI =>	62.16			Valor com BDI =>	288.95
						Quant. =>	**12,58**	**Preço Total =>**	**3,634.99**

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1.0000000		12.95	12.95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0131566	0.0000000	22.61	0.29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0328915	0.0000000	31.54	1.03

Insumo	00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0.4799698	0.0000000	19.24	9.23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0120952	0.0000000	19.80	0.23
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0.3968254	0.0000000	5.49	2.17
				MO sem LS =>	0.97	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.97
				Valor do BDI =>	3.54			Valor com BDI =>	16.49
						Quant. =>	**31,71**	**Preço Total =>**	**522.89**

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	1.0000000		788.61	788.61
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0598058	0.0000000	1.63	0.09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3938432	0.0000000	22.41	8.82
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0386550	0.0000000	0.62	0.02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3938432	0.0000000	31.77	12.51
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.1136500	0.0000000	688.88	767.17
				MO sem LS =>	15.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.36
				Valor do BDI =>	216.15			Valor com BDI =>	1,004.76
						Quant. =>	**1,88**	**Preço Total =>**	**1,888.94**

8.2			REVESTIMENTO ARGAMASSADO						1,301.49
8.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	1.0000000		7.05	7.05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.1077000	0.0000000	19.70	2.12
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.0907000	0.0000000	27.35	2.48
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0052000	0.0000000	172.64	0.89
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.2700000	0.0000000	0.69	1.56
				MO sem LS =>	4.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.60
				Valor do BDI =>	1.93			Valor com BDI =>	8.98
						Quant. =>	**24,40**	**Preço Total =>**	**219.11**

8.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH	1301	m²	1.0000000		34.82	34.82
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.4389000	0.0000000	27.35	12.00
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0.0166000	0.0000000	209.21	3.47
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1.9110000	0.0000000	0.91	1.73
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1.0500000	0.0000000	0.69	0.72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.8000000	0.0000000	21.13	16.90
				MO sem LS =>	28.90	LS =>	0.00	MO com LS =>	28.90
				Valor do BDI =>	9.54			Valor com BDI =>	44.36
						Quant. =>	**24,40**	**Preço Total =>**	**1,082.38**

8.3			**COBERTURA**						**4,548.57**
8.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1.0000000		48.14	48.14

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0068000	0.0000000	20.98	0.14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1354882	0.0000000	22.41	3.03
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0137000	0.0000000	19.80	0.27
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2525000	0.0000000	23.74	5.99
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0.0070000	0.0000000	171.35	1.19
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4.3329411	0.0000000	8.66	37.52
				MO sem LS =>	6.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.58
				Valor do BDI =>	13.19			Valor com BDI =>	61.33
						Quant. =>	**7,57**	**Preço Total =>**	**464.26**

8.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	1.0000000		81.69	81.69
Insumo	2291	AGETOP CIVIL	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	Material	un	2.0500000	0.0000000	1.89	3.87
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1602000	0.0000000	21.13	3.38
Insumo	2068	AGETOP CIVIL	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM	Material	m²	1.1500000	0.0000000	60.12	69.13
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0.1602000	0.0000000	27.42	4.39
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	2.0500000	0.0000000	0.45	0.92
				MO sem LS =>	7.77	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.77
				Valor do BDI =>	22.39			Valor com BDI =>	104.08
						Quant. =>	**7,57**	**Preço Total =>**	**787.88**

8.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	Telhamento para Cobertura	M	1.0000000		148.70	148.70
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4598717	0.0000000	30.87	14.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5881795	0.0000000	22.41	13.18
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0132137	0.0000000	20.98	0.27
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0295556	0.0000000	19.80	0.58
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0048780	0.0000000	77.31	0.37
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.1800000	0.0000000	124.09	22.33
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.1612903	0.0000000	32.18	5.19
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1.0500000	0.0000000	87.74	92.12
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0252525	0.0000000	18.63	0.47
				MO sem LS =>	20.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.14
				Valor do BDI =>	40.75			Valor com BDI =>	189.45
						Quant. =>	**17,40**	**Preço Total =>**	**3,296.43**

8.4			**PINTURA**						**1,119.94**
8.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.0000000		19.88	19.88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4322000	0.0000000	33.10	14.30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0706000	0.0000000	22.41	1.58
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0414000	0.0000000	0.98	0.04
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0.7550000	0.0000000	5.25	3.96
				MO sem LS =>	11.42	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.42

					Valor do BDI =>	5.44	Valor com BDI =>	25.32
					Quant. =>	**24,40**	**Preço Total =>**	**617.80**

8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000		4.37	4.37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0666000	0.0000000	33.10	2.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0222000	0.0000000	22.41	0.49
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.1666000	0.0000000	10.12	1.68
					MO sem LS =>	1.91	LS => 0.00	MO com LS =>	1.91
					Valor do BDI =>	1.19		Valor com BDI =>	5.56
					Quant. =>	**24,40**	**Preço Total =>**		**135.66**

8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000		11.79	11.79
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1631000	0.0000000	33.10	5.39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0544000	0.0000000	22.41	1.21
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0.2367000	0.0000000	21.94	5.19
					MO sem LS =>	4.71	LS => 0.00	MO com LS =>	4.71
					Valor do BDI =>	3.23		Valor com BDI =>	15.02
					Quant. =>	**24,40**	**Preço Total =>**		**366.48**

8.5			DIVERSOS						6,966.57
8.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1.0000000		502.32	502.32

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3587822	0.0000000	22.41	8.04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.2695372	0.0000000	31.77	40.33
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	Argamassas	m³	0.0120000	0.0000000	892.22	10.70
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1.0000000	0.0000000	443.25	443.25
				MO sem LS =>	38.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	38.24
				Valor do BDI =>	137.68			Valor com BDI =>	640.00
						Quant. =>	**1,89**	**Preço Total =>**	**1,209.60**

8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COTAÇÃO-001	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNI	1.0000000		2,732.14	2,732.14
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.0000000	0.0000000	23.68	142.08
Insumo	40512.	Próprio	Quadro De Transferência Automática De 70 A	Material	UNI	0.5000000	100.0000000	2,456.41	2,456.41
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9.0000000	0.0000000	14.85	133.65
				MO sem LS =>	275.73	LS =>	0.00	MO com LS =>	275.73
				Valor do BDI =>	748.87			Valor com BDI =>	3,481.01
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**3,481.01**

8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1.0000000		34.52	34.52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0608000	0.0000000	23.11	1.40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0608000	0.0000000	32.27	1.96

Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1.0150000	0.0000000	30.66	31.11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	0.0000000	6.00	0.05
				MO sem LS =>	2.42	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.42
				Valor do BDI =>	9.46			Valor com BDI =>	43.98
						Quant. =>	**51,75**	**Preço Total =>**	**2,275.96**

9			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**27,330.84**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000		128.80	128.80
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.0000000	1.78	1.78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.0000000	0.10	0.10
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.0000000	0.70	0.70
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	121.01	121.01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.0000000	0.02	0.02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.0000000	1.58	1.58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.0000000	3.61	3.61
				MO sem LS =>	122.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	122.79
				Valor do BDI =>	35.30			Valor com BDI =>	164.10
						Quant. =>	**64,00**	**Preço Total =>**	**10,502.40**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	1.0000000		6,604.05	6,604.05

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA LEITE E ANEXOS - BANDEIRANTES - GO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0002	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	Mão de Obra	MES	1.0000000	0.0000000	6,604.05	6,604.05
				MO sem LS =>	6,604.05	LS =>	0.00	MO com LS =>	6,604.05
				Valor do BDI =>	1,810.17			Valor com BDI =>	8,414.22
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**16,828.44**

MARCOS PAULO ALVES DOS SANTOS:03862694160
Assinado de forma digital por MARCOS PAULO ALVES DOS SANTOS:03862694160
Dados: 2026.09.15 16:23:45 -03'00'

Marcos Paulo Alves do Santos
Eng. Civil
Crea 1017617430/D – GO

Total sem BDI	**199,073.65**
Total do BDI	**54,520.93**
Total Geral	**253,594.58**