



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Planejamento

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
SUB-NOME: REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL: AVENIDA 03 ESQ. C/ RUA 04, BAIRRO PEDRINHAS, SILVÂNIA - GO

DATA: 13/01/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: AGOSTO/2025
TABELA SINAPI/GO ONERADA: NOVEMBRO/2025
BDI ONERADO: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	P.UNIT.	P.UNIT. C/BDI	P.PARCIAL	P. TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	20121	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	34,19	M3	240,48	294,52	10.069,64	
1.2	20117	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	19,82	M2	7,50	9,19	182,15	
1.3	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	2,75	M3	57,80	70,79	194,67	
1.4	20202	GOINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	290,95	M2	4,04	4,95	1.440,20	
1.5	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	40,02	M2	6,01	7,36	294,55	
1.6	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2,50	M2	395,34	484,17	1.210,43	13.391,64
2.0 TRANSPORTES									
2.1	30104	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	37,93	M3	94,00	115,12	4.366,50	4.366,50
3.0 SERVIÇO EM TERRA									
3.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	2,25	M3	51,85	63,50	142,88	
3.2	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO	1,69	M3	34,35	42,07	71,10	
3.3	41004	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MECANICA	69,49	M3	2,45	3,00	208,47	
3.4	41005	GOINFRA	CARGA MECANIZADA	69,49	M3	1,55	1,90	132,03	
3.5	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	86,87	M3.KM	2,64	3,23	280,59	
3.6	41003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	69,49	M3	40,42	49,50	3.439,76	
3.7	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	754,72	M2	8,08	9,90	7.471,76	11.746,59
4.0 FUNDAÇÕES									
4.1	50303	GOINFRA	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	39,00	M	64,33	78,78	3.072,42	
4.2	50901	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	2,81	M3	65,66	80,41	225,95	
4.3	50902	GOINFRA	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	5,99	M2	8,08	9,90	59,30	
4.4	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	22,50	M2	95,91	117,46	2.642,85	
4.5	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	4,16	M3	560,24	686,13	2.854,30	
4.6	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	4,16	M3	57,99	71,02	295,44	
4.7	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	43,80	KG	12,00	14,70	643,86	
4.8	52005	GOINFRA	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	32,08	KG	11,87	14,54	466,44	
4.9	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	75,07	KG	12,69	15,54	1.166,59	11.427,15
5.0 ESTRUTURA									
5.1	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGÁ EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	0,06	M3	2.969,01	3.636,15	218,17	
5.2	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	41,22	M2	32,51	39,81	1.640,97	
5.3	60304	GOINFRA	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	43,80	KG	12,00	14,70	643,86	
5.4	60305	GOINFRA	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	119,03	KG	11,87	14,54	1.730,70	
5.5	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	67,88	KG	12,69	15,54	1.054,86	
5.6	60517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	2,47	M3	560,24	686,13	1.694,74	
5.7	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	2,47	M3	69,51	85,13	210,27	7.193,57
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	70581	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	174,70	M	6,25	7,65	1.336,46	
6.2	70680	GOINFRA	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	8,00	UN	10,69	13,09	104,72	
6.3	70691	GOINFRA	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	2,00	UN	10,38	12,71	25,42	
6.4	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	1,00	UN	26,71	32,71	32,71	
6.5	71201	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	43,00	M	14,38	17,61	757,23	
6.6	71331	GOINFRA	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	1,00	UN	29,38	35,98	35,98	
6.7	71431	GOINFRA	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	2,00	UN	26,91	32,96	65,92	
6.8	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	1,00	UN	128,84	157,79	157,79	
6.9	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	8,00	UN	136,97	167,75	1.342,00	3.858,23
7.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS									
7.1	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	1,08	M2	576,25	576,25	622,35	
7.2	271605	GOINFRA	SUPOORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	4,00	UN	32,51	32,51	130,04	
7.3	80656	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	1,00	UN	141,99	173,90	173,90	
7.4	80672	GOINFRA	SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	1,00	UN	53,32	65,30	65,30	
7.5	80680	GOINFRA	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIÂMETRO 3.1/2" (METÁLICA)	1,00	UN	59,97	73,45	73,45	
7.6	80686	GOINFRA	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA N°2)	1,00	UN	253,62	310,61	310,61	
7.7	80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIÂMETRO 3/4"	1,00	UN	133,20	133,20	133,20	
7.8	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	8,01	M	10,04	10,04	80,42	
7.9	81066	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	1,00	UN	5,75	5,75	5,75	
7.10	81369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	1,00	UN	12,62	12,62	12,62	
7.11	81701	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	1,00	UN	18,26	18,26	18,26	
7.12	81733	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	1,00	UN	52,47	52,47	52,47	
7.13	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM	8,05	M	19,24	19,24	154,88	
7.14	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM	7,23	M	42,21	42,21	305,18	
7.15	81846	GOINFRA	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	1,00	UN	336,86	412,55	412,55	2.550,98
8.0 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									
8.1	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE C/M3)	38,57	M2	66,35	81,26	3.134,00	
8.2	100500	GOINFRA	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	43,25	M2	209,13	256,12	11.077,19	
8.3	110106	GOINFRA	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2)	10,50	M2	143,82	176,14	1.849,47	
8.4	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	23,80	M2	88,09	107,88	2.567,54	18.628,20



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Planejamento

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
SUB-NOME: REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL: AVENIDA 03 ESQ. C/ RUA 04, BAIRRO PEDRINHAS, SILVÂNIA - GO

DATA: 13/01/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: AGOSTO/2025
TABELA SINAPI/GO ONERADA: NOVEMBRO/2025
BDI ONERADO: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	P.UNIT.	P.UNIT. C/BDI	P.PARCIAL	P. TOTAL
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO								
9.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	27,01	M2	42,70	52,29	1.412,35	1.412,35
10.0	ESTRUTURAS METÁLICAS								
10.1	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	543,16	KG	17,76	21,75	11.813,73	11.813,73
11.0	COBERTURAS								
11.1	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	34,96	M	45,59	55,83	1.951,92	
11.2	160971	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	82,35	M2	187,23	229,30	18.882,86	20.834,78
12.0	ESQUADRIAS METÁLICAS								
12.1	180120	GOINFRA	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	1,50	M2	584,57	715,92	1.073,88	
12.2	180309	GOINFRA	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	9,80	M2	417,42	511,21	5.009,86	
12.3	180504	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	3,36	M2	565,85	693,00	2.328,48	
12.4	180341	GOINFRA	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	10,13	M2	294,58	360,77	3.654,60	
12.5	180343	GOINFRA	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	7,00	M	100,15	122,65	858,55	
12.6	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	60,73	M2	499,20	611,37	37.128,50	50.053,87
13.0	REVESTIMENTO DE PAREDES								
13.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	103,04	M2	7,12	8,72	898,51	
13.2	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)	122,86	M2	35,52	43,50	5.344,41	6.242,92
14.0	FORROS								
14.1	210462	GOINFRA	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	168,95	M2	68,08	83,38	14.087,30	14.087,30
15.0	REVESTIMENTO DE PISO								
15.1	220100	GOINFRA	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	21,35	M2	104,81	128,36	2.740,49	
15.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	368,74	M2	76,91	94,19	34.731,62	
15.3	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	451,41	M2	40,76	49,92	22.534,17	
15.4	221101	GOINFRA	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	47,84	M2	120,89	148,05	7.083,23	
15.5	221102	GOINFRA	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	60,57	M	31,93	39,10	2.368,43	
15.6	221104	GOINFRA	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	47,84	M2	68,06	83,35	3.987,76	
15.7	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	12,20	M	178,37	218,45	2.665,09	76.110,79
16.0	PINTURA								
16.1	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	63,00	M2	16,59	20,32	1.280,16	
16.2	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS	19,82	M2	16,29	19,95	395,41	
16.3	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMÃOS C/SELADOR	772,46	M2	16,28	19,94	15.402,75	
16.4	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	127,34	M2	31,64	38,75	4.934,23	
16.5	261609	GOINFRA	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS	65,33	M2	14,03	17,18	1.122,37	
16.6	261703	GOINFRA	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	390,10	M2	15,90	19,47	7.595,25	30.730,17
17.0	DIVERSOS								
17.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	237,08	M2	4,95	6,06	1.436,70	
17.2	270807	GOINFRA	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	1,00	UN	655,45	802,73	802,73	2.239,43
18.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
18.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	0,11	MÊS	24.452,90	29.947,47	3.294,22	
18.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	0,44	MÊS	7.074,79	8.664,50	3.812,38	7.106,60
TOTAL GERAL									293.794,80

Documento assinado digitalmente



VINICIUS ALVES DE SOUSA
Data: 13/01/2026 14:43:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENG. VINICIUS ALVES DE SOUSA
CREA 7891/D-GO