



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Educação

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES/DEPENDÊNCIAS DOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE SILVÂNIA
SUB-NOME: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
LOCAL: EDIFÍCIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SILVÂNIA - GO

DATA: 11/02/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: OUTUBRO/2025
BDI ONERADO: 22,47%

CÓDIGO AUXILIAR	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE (01)	QUANTIDADE (02)	QUANTIDADE (03)	QUANTIDADE (04)	QUANTIDADE (05)	QUANTIDADE (06)	QUANTIDADE (07)	QUANTIDADE (08)	QUANTIDADE (09)	QUANTIDADE (10)	QUANTIDADE (11)	TOTAL	ÍNDICE	TOTAL QUANTIDADE
51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	M3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	55,00	15,00%	8,25
51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO. (O.C.)	M3	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	M3	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
51005	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
52002	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
52003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
53014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
168	ESTRUTURA															
60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	11,00	15,00%	1,65
60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBREENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
60302	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
60505	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	M3	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
169	INST. ELET. TELEFONICA CABEAMENTO ESTRUTURADO															
70350	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1/2"	UN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60,00	15,00%	9,00
70351	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	UN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60,00	15,00%	9,00
70352	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	UN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60,00	15,00%	9,00
70374	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	UN	52,00	53,00	53,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	580,00	15,00%	87,00
70390	BUCHA DE NYLON S-5	UN	52,00	53,00	53,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	580,00	15,00%	87,00
70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	52,00	53,00	53,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	580,00	15,00%	87,00
70392	BUCHA DE NYLON S-8	UN	52,00	53,00	53,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	580,00	15,00%	87,00
70509	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 10MM2	M	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 MKG)	M	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	165,00	15,00%	24,75
70560	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	M	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70563	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	19.800,00	15,00%	2.970,00
70564	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 450/750 V, 4 MM2	M	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	2.750,00	15,00%	412,50
70565	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 450/750 V, 6 MM2	M	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	2.750,00	15,00%	412,50
70570	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 450/750 V, 10 MM2	M	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	2.750,00	15,00%	412,50
70581	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	19.800,00	15,00%	2.970,00
70582	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	2.750,00	15,00%	412,50
70583	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	2.750,00	15,00%	412,50
70584	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	2.750,00	15,00%	412,50
70601	CABO TELEFONICO COI-50 1 PAR	M	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70610	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO)	M	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70646	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70647	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	UN	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70648	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UN	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70649	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	UN	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70680	CAIXA METALICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	UN	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60,00	15,00%	9,00
70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAIDA 3/4"	UN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60,00	15,00%	9,00
70926	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAIDA 1"	UN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60,00	15,00%	9,00
70927	CONDULETE DE PVC - TAMPAO DE 3/4"	UN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60,00	15,00%	9,00
70928	CONDULETE DE PVC - TAMPAO DE 1"	UN	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60,00	15,00%	9,00
71016	CONECTOR DE COMPRESSAO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	UN	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	20,00	15,00%	3,00
71034	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2	UN	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	23,00	23,00	23,00	260,00	15,00%	39,00
71062	CONTATOR TRIPOLAR - 16A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UN	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	20,00	15,00%	3,00
71140	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1/2"	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	20,00	15,00%	3,00
71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32 A	UN	30,00	30												



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Educação

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES/DEPENDÊNCIAS DOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE SILVÂNIA
SUB-NOME: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
LOCAL: EDIFÍCIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SILVÂNIA - GO

DATA: 11/02/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: OUTUBRO/2025
BDI ONERADO: 22,47%

CÓDIGO AUXILIAR	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE (01)	QUANTIDADE (02)	QUANTIDADE (03)	QUANTIDADE (04)	QUANTIDADE (05)	QUANTIDADE (06)	QUANTIDADE (07)	QUANTIDADE (08)	QUANTIDADE (09)	QUANTIDADE (10)	QUANTIDADE (11)	TOTAL	ÍNDICE	TOTAL QUANTIDADE
80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80580	VALVULA PARA LAVATÓRIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (D = 36 CM)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MEDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80600	M I C T O R I O A C E S S O R I O S															
80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE, CONEXÃO ENTR. PARAFUSOS)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80613	SIFAO METALICO 1 1/2" X 2" P/MICTORIO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80620	VALVULA PVC DE 1" MICTORIO TIPO COCHO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80621	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTORIO DIAMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80650	P I A A C E S S O R I O S															
80650	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80671	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80672	SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80686	CUBA INOX 58X34X17CM E=0,6MM-ACO 304 (CUBA Nº2)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80687	CUBA INOX 35X40X17CM E=0,6MM-ACO 304 (CUBA Nº 3)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80693	TANQUE (PANELAO) INOX 80 X 70 X 40 CM CH.18	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80720	F I L T R O / C H U V E I R O															
80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRACO METALICO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80730	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80733	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80734	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL TOALHA	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80741	SABONETEIRA EM METAL /ACABAMENTO CROMADO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80742	DISPENSER PLASTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80800	T A N Q U E S / T O R N E I R A S J A R D I M S															
80802	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTETICO C/DIJAS CUBAS E 1 BATEDOR	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80819	SIFAO METALICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1 1/2" PVC	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80830	VALVULA PARA TANQUE METALICA DIAM. 1" SEM LADRAO	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80900	R E G I S T R O S															
80901	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80904	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80910	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80911	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80912	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80925	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80928	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80945	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81000	A G U A F R I A															
81001	T U B O S D E P V C S O L D A V E L															
81002	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	M	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	385,00	15,00%	57,75
81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
81004	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	M	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
81005	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	M	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	385,00	15,00%	57,75
81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
81007	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
81008	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
81009	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
81010	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
81040	A D A P T A D O R E S D E P V C S O L D A V E															
81041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81043	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00		



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Educação

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES/DEPENDÊNCIAS DOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE SILVÂNIA
SUB-NOME: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
LOCAL: EDIFÍCIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SILVÂNIA - GO

DATA: 11/02/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: OUTUBRO/2025
BOI ONERADO: 22,47%

CÓDIGO AUXILIAR	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE (01)	QUANTIDADE (02)	QUANTIDADE (03)	QUANTIDADE (04)	QUANTIDADE (05)	QUANTIDADE (06)	QUANTIDADE (07)	QUANTIDADE (08)	QUANTIDADE (09)	QUANTIDADE (10)	QUANTIDADE (11)	TOTAL	ÍNDICE	TOTAL QUANTIDADE
81100	LUVAS DE PVC															
81101	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 20 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81102	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81103	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81104	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81105	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81106	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81107	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81108	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 85 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81109	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 110 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81120	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 25 X 20 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81121	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81122	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81130	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 20 X 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81131	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81132	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 32 X 1"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81133	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 40 X 1.1/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81134	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 50 X 1.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81144	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" (AZUL)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81145	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25X1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81146	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81160	BUCHAS															
81161	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81162	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81164	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTO 50 X 40 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81165	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81166	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75 X 60 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81167	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 85 X 75 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81168	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 110 X 85 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81175	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32 X 20 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81176	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81177	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81178	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81179	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81180	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81181	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81182	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81183	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81184	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81185	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81187	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81200	NIPELS															
81201	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81202	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81203	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 1"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81204	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 1.1/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81205	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81206	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81207	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 2.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81208	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 3"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81209	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81230	CAP															
81231	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 MM)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81232	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81233	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 MM)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81234	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4" (40 MM)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81235	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2" (50 MM)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81236	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2" (60 MM)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81250	CAP PVC SOLDÁVEL 20 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81251	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81252	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81253	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81254	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Educação

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES/DEPENDÊNCIAS DOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE SILVÂNIA
SUB-NOME: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
LOCAL: EDIFÍCIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SILVÂNIA - GO

DATA: 11/02/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: OUTUBRO/2025
BOI ONERADO: 22,47%

CÓDIGO AUXILIAR	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE (01)	QUANTIDADE (02)	QUANTIDADE (03)	QUANTIDADE (04)	QUANTIDADE (05)	QUANTIDADE (06)	QUANTIDADE (07)	QUANTIDADE (08)	QUANTIDADE (09)	QUANTIDADE (10)	QUANTIDADE (11)	TOTAL	ÍNDICE	TOTAL QUANTIDADE
81327	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 85 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81328	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81340	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81341	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 1/2" (MARROM)	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81342	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81343	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81350	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCAVAL DIAM.20 X 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81351	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCAVAL 25 X 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81360	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81361	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCAVAL DIAM. 25X1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81368	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81375	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81376	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81380	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81381	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81400	TE															
81401	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 20 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81404	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81405	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81406	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81407	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81408	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 85 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81409	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 110 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81420	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 25 X 20 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81421	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81422	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 40 X 32 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81423	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50X20 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81424	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81425	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 32 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81426	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 40 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81427	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 50 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81428	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 85 X 60 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81429	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 110 X 60 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81439	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 32 X 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81440	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81441	TE 90 GR. SOLD. C/ROSCA NA BOLSA CENT 20X20X1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81442	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81443	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81444	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81445	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81460	UNIÃO															
81461	UNIÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 20 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81462	UNIÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81463	UNIÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81464	UNIÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81465	UNIÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81466	UNIÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81467	UNIÃO SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81500	ADESIVOS															
81501	ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81502	ADESIVO PLÁSTICO - BISNAGA 75 G	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81503	SOLUÇÃO LIMPADORA 200 CM3	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81504	SOLUÇÃO LIMPADORA 1000 CM3	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81535	CURVA S															
81536	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 20 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81537	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81538	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81539	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81540	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81541	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81550	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81551	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81570	CRUZETA S															
81571	CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81572	CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81580	PLUG															
81581	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	6,00	60,00	15,00%	9,00
81600	ESGOTO SANITÁRIO															
81601	BUCHA S															
81602	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	UN	6,00													



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Educação

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES/DEPENDÊNCIAS DOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE SILVÂNIA
SUB-NOME: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
LOCAL: EDIFÍCIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SILVÂNIA - GO

DATA: 11/02/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: OUTUBRO/2025
BDI ONERADO: 22,47%

CÓDIGO AUXILIAR	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE (Q1)	QUANTIDADE (Q2)	QUANTIDADE (Q3)	QUANTIDADE (Q4)	QUANTIDADE (Q5)	QUANTIDADE (Q6)	QUANTIDADE (Q7)	QUANTIDADE (Q8)	QUANTIDADE (Q9)	QUANTIDADE (Q10)	QUANTIDADE (Q11)	TOTAL	ÍNDICE	TOTAL QUANTIDADE
140119	MAO DE OBRA P/ESTR.MADEIRA EM TERÇA TELHA FIBROCIMENTO	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
140200	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/ VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
140201	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TEOURA) C/ FERRAGENS	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
140202	GRADADO CAIBROS/RIPAS	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
140203	UTILIZAÇÃO DO CAIBRO NO LUGAR DO RIPAMENTO	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
140205	RIPAMENTO DE MADEIRA	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
140206	RIPÃO APARELHADO PARA TELHADO	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
140301	TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
177	ESTRUTURAS METÁLICAS															
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	275,00	15,00%	41,25
178	COBERTURAS															
160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1.100,00	15,00%	165,00
160101	CUMEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	100,65	100,65	100,65	100,65	100,65	100,65	100,65	100,65	100,65	100,65	100,65	1.107,15	15,00%	166,07
160502	CUMEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	M	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	660,00	15,00%	99,00
160602	RIFÃO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	M	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	660,00	15,00%	99,00
160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NUCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	M2	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
179	ESQUADRIAS DE MADEIRAS															
170010	ALIZAR	M	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170015	PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)	JG	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170101	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170102	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170104	PORTA DE SANITARIO 60x 160x200CM C/PORTAL /ALISAR S/FERRAGENS	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170107	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170112	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
170113	FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
180	ESQUADRIAS METÁLICAS															
180000	ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JA ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMINIO O CONTRAMARCO)															
180111	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	52,80	15,00%	7,92
180113	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, 01 FOLHA COM VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	73,92	15,00%	11,09
180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	73,92	15,00%	11,09
180115	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	52,80	15,00%	7,92
180120	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	52,80	15,00%	7,92
180121	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	52,80	15,00%	7,92
180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	52,80	15,00%	7,92
180123	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA COM VIDRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	36,96	15,00%	5,54
180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	36,96	15,00%	5,54
180304	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	M2	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	92,40	15,00%	13,86
180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	M2	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	66,00	15,00%	9,90
180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	M2	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	165,00	15,00%	24,75
180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	M2	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	165,00	15,00%	24,75
180341	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDARIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	M2	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	165,00	15,00%	24,75
180342	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDARIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2" EM AMBOS OS LADOS	M2	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	165,00	15,00%	24,75
180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	M	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
180344	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	M	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
180490	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS	M2	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	92,40	15,00%	13,86
180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	M2	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	92,40	15,00%	13,86
181	VIDROS															
190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	M2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	55,00	15,00%	8,25
182	REVESTIMENTO DE PAREDES															
200101	CHAPISCO COMUM	M2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1.100,00	15,00%	165,00
200102	COSTURA DE TRINGA EM ALVENARIA DE TIJOLO	M	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
200201	EMBÓCO 10x4 ARML	M2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1.100,00	15,00%	165,00
200499	REBOCO PALLISTA A-14 (1CALH.4ARMLC+100kgC/IM3)	M2														



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA
Secretaria de Educação

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES/DEPENDÊNCIAS DOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE SILVÂNIA
SUB-NOME: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
LOCAL: EDIFÍCIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SILVÂNIA - GO

DATA: 11/02/2026
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: OUTUBRO/2025
BDI ONERADO: 22,47%

CÓDIGO AUXILIAR	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE (Q1)	QUANTIDADE (Q2)	QUANTIDADE (Q3)	QUANTIDADE (Q4)	QUANTIDADE (Q5)	QUANTIDADE (Q6)	QUANTIDADE (Q7)	QUANTIDADE (Q8)	QUANTIDADE (Q9)	QUANTIDADE (Q10)	QUANTIDADE (Q11)	TOTAL	ÍNDICE	TOTAL QUANTIDADE
210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESURA DE 12,5MM	M2	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESURA DE 12,5 MM	M2	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
210501	FORRO DE GESSO COMUM	M2	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
210515	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
184	REVESTIMENTO DE PISO															
220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEM.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM.ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILAMENTO/ATERRO INTERNO)	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
220102	PISO CONCRETO DESEMPEMADO ESPESURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
220104	PISO EM CONCRETO DESEMPEMADO ESPESURA = 7 CM 1:2,5:3,5	M2	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	770,00	15,00%	115,50
220310	RODAPE DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	M	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
221102	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	M	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMOAS	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
221124	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL, MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
185	FERRAGENS															
230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766 - E17 IMAB OU EQUIV.	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 1/8766 - H18 IMAB OU EQUIV.	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITARIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
230178	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM	UN	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	120,00	15,00%	18,00
230201	DOBRADURA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	UN	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
187	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS															
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MES	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	11,00	15,00%	1,65
250103	ENCARGADO - (OBRAS CIVIS)	MES	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	11,00	15,00%	1,65
188	PINTURA															
260101	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
260102	REMOCAO DE PINTURA A TEMPERA	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
260103	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA (SEM ANDAIME)	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	3.300,00	15,00%	495,00
260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMOAS	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMOAS C/SELADOR	M2	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	8.800,00	15,00%	1.320,00
261002	PINTURA EPOXI 3 DEMOAS	M2	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	110,00	15,00%	16,50
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMOAS	M2	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	6.600,00	15,00%	990,00
261350	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMOAS C/SELADOR	M2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1.100,00	15,00%	165,00
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMOAS EM ESQ. MADEIRA	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDIDO ANTICORROSIVO	M2	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	2.200,00	15,00%	330,00
261607	PINTURA CERAMICA P/BEIRAL	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMOAS	M2	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	550,00	15,00%	82,50
189	DIVERSOS															
270105	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2	M2	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
270230	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESURA DE 6CM E FCK = 20 MPA	M2	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
270232	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	M2	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	440,00	15,00%	66,00
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
270804	PLACA DE INALGURCAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	20,00	15,00%	3,00
271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	20,00	15,00%	3,00
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	220,00	15,00%	33,00
271712	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (6x12x25x100CM), C/ SARJETA (13X10x12CM)/FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARML) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50
271714	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (6x25x100CM), FC28= 20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARML) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMOAS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	330,00	15,00%	49,50

9D0LGH D DVLVLDQWXUD GHVWH GRFXPHQR HP KMWVS VLOYDLD PHJDVRWVHUHULFRV FRP EU