



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
<b>164</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	99,00	-	8,35	826,65	1.012,40
20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	99,00	-	4,64	459,36	562,58
20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	99,00	-	24,17	2.392,83	2.930,50
20104	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RIPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	99,00	-	2,00	198,00	242,49
20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	49,50	-	9,29	459,86	563,19
20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	49,50	-	21,15	1.046,93	1.282,18
20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	82,50	-	13,01	1.073,33	1.314,51
20112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	82,50	-	24,39	2.012,18	2.464,32
20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	66,00	-	5,80	382,80	468,82
20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	99,00	-	7,54	746,46	914,19
20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	41,25	-	58,10	2.396,63	2.935,15
20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	16,50	-	241,72	3.988,38	4.884,57
20126	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	M2	33,00	-	13,01	429,33	525,80
20134	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	16,50	-	3,47	57,26	70,13
20136	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAIBRO E RIPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	19,50	-	7,23	140,99	172,67
20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	UN	18,00	-	5,82	104,76	128,30
20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	18,00	-	7,76	139,68	171,07
20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	18,00	-	5,80	104,40	127,86
20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	18,00	-	6,85	123,30	151,01
20141	REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	18,00	-	5,82	104,76	128,30
20143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M	33,00	-	9,29	306,57	375,46
20146	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	6,00	-	7,76	46,56	57,02
20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	33,00	-	6,73	222,09	271,99
20157	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	33,00	-	6,98	230,34	282,10
20160	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	33,00	-	3,47	114,51	140,24
20164	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	M	33,00	-	0,87	28,71	35,16
20165	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M	33,00	-	0,62	20,46	25,06
20166	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	M	19,50	-	0,87	16,97	20,78
20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	18,00	-	1,82	32,76	40,12
20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	18,00	-	1,43	25,74	31,52
20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	165,00	-	4,06	669,90	820,43
20203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	M2	165,00	-	2,65	437,25	535,50
21610	FERRAMENTAS ELÉTRICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	1.192,15	2,50	-	2.980,38	3.650,07
<b>165</b>	<b>TRANSPORTES</b>						
30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	33,00	41,88	14,63	1.864,83	2.283,86
<b>166</b>	<b>SERVIÇO EM TERRA</b>						
40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	33,00	-	52,16	1.721,28	2.108,05
40902	REATERRO COM APOIAMENTO	M3	33,00	-	34,56	1.140,48	1.396,75



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	33,00	0,55	4,93	180,84	221,47
40905	APILOAMENTO MECÂNICO	M2	33,00	0,10	0,49	19,47	23,84
41001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	M3	33,00	-	59,56	1.965,48	2.407,12
41002	APILOAMENTO	M2	33,00	-	8,13	268,29	328,57
41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M3	33,00	-	40,66	1.341,78	1.643,28
41004	ESCAVAÇÃO MECANICA	M3	33,00	2,40	-	79,20	97,00
41005	CARGA MECANIZADA	M3	33,00	1,50	-	49,50	60,62
41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3.KM	33,00	2,66	-	87,78	107,50
41007	ESPALHAMENTO MECÂNICO	M2	33,00	0,42	-	13,86	16,97
41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	33,00	2,37	-	78,21	95,78
41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	33,00	15,55	-	513,15	628,45
<b>167</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>						
50201	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	M3	3,30	452,18	399,68	2.811,14	3.442,80
50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M	66,00	27,67	37,36	4.291,98	5.256,39
50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M	66,00	39,87	53,83	6.184,20	7.573,79
50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	49,50	-	66,05	3.269,48	4.004,13
50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	33,00	-	8,13	268,29	328,57
51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	49,50	28,06	66,78	4.694,58	5.749,45
51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	16,50	461,19	119,87	9.587,49	11.741,80
51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	M3	16,50	469,31	119,87	9.721,47	11.905,88
51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	M3	8,25	402,13	119,87	4.306,50	5.274,17
51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M3	16,50	0,11	58,10	960,47	1.176,29
51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	M3	16,50	210,00	40,66	4.135,89	5.065,22
51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	16,50	-	69,73	1.150,55	1.409,08
52002	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	9,79	3,59	1.103,85	1.351,89
52003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	8,38	4,10	1.029,60	1.260,95
52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	7,69	4,10	972,68	1.191,24
52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	7,68	4,10	971,85	1.190,22
52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	9,18	3,59	1.053,53	1.290,26
<b>168</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	1,65	1.930,39	1.039,67	4.900,60	6.001,76
60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	49,50	25,43	15,66	2.033,96	2.490,99
60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M2	49,50	16,11	15,66	1.572,62	1.925,99
60303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	8,38	4,10	1.029,60	1.260,95
60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	7,69	4,10	972,68	1.191,24
60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	7,68	4,10	971,85	1.190,22
60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	82,50	9,18	3,59	1.053,53	1.290,26
60505	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	16,50	461,19	119,87	9.587,49	11.741,80
60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 - (O.C.)	M3	16,50	469,31	119,87	9.721,47	11.905,88
60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	16,50	447,23	119,87	9.357,15	11.459,70
60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	16,50	0,11	69,46	1.147,91	1.405,85
<b>169</b>	<b>INST. ELÉTR./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>						
70350	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM.1/2"	UN	9,00	0,42	0,51	8,37	10,25
70351	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	UN	9,00	0,56	0,51	9,63	11,79
70352	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	UN	9,00	0,68	0,51	10,71	13,12
70374	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	UN	87,00	2,01	2,05	353,22	432,59
70390	BUCHA DE NYLON S-5	UN	87,00	0,10	0,82	80,04	98,02
70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	87,00	0,16	0,82	85,26	104,42
70392	BUCHA DE NYLON S-8	UN	87,00	0,24	0,82	92,22	112,94
70509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	M	33,00	9,02	3,61	416,79	510,44



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
70540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	M	24,75	7,69	3,61	279,68	342,52
70560	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	M	33,00	11,69	10,75	740,52	906,91
70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	33,00	9,98	7,03	561,33	687,46
70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70°C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	2.970,00	2,33	2,84	15.354,90	18.805,15
70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70°C), 450/750 V, 4 MM2	M	412,50	4,01	3,09	2.928,75	3.586,84
70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70°C), 450/750 V, 6 MM2	M	412,50	6,10	3,35	3.898,13	4.774,04
70570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70°C), 450/750 V, 10 MM2	M	412,50	9,38	3,61	5.358,38	6.562,41
70581	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	2.970,00	3,30	2,84	18.235,80	22.333,38
70582	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	412,50	4,10	3,09	2.965,88	3.632,31
70583	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	412,50	5,24	3,35	3.543,38	4.339,58
70584	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	412,50	10,17	3,61	5.684,25	6.961,50
70601	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR	M	33,00	0,96	2,58	116,82	143,07
70610	CABO TELEFONICO CI-50,10 PARES (USO INTERNO)	M	33,00	7,55	4,38	393,69	482,15
70646	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	33,00	30,87	64,64	3.151,83	3.860,05
70647	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	UN	33,00	50,82	77,57	4.236,87	5.188,89
70648	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UN	33,00	74,80	103,44	5.881,92	7.203,59
70649	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	UN	33,00	153,51	103,44	8.479,35	10.384,66
70680	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	UN	33,00	2,97	7,75	353,76	433,25
70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	33,00	2,69	7,75	344,52	421,93
70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	9,00	7,92	17,57	229,41	280,96
70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	9,00	1,24	4,12	48,24	59,08
70926	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	UN	9,00	1,58	4,12	51,30	62,83
70927	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	UN	9,00	0,45	1,54	17,91	21,93
70928	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 1"	UN	9,00	0,50	1,54	18,36	22,49
71016	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	UN	3,00	8,15	20,68	86,49	105,92
71034	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2	UN	39,00	10,43	15,50	1.011,27	1.238,50
71062	CONTATOR TRIPOLAR - 16A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UN	3,00	134,40	113,77	744,51	911,80
71140	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"	UN	3,00	2,37	3,61	17,94	21,97
71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN	54,00	11,26	15,50	1.445,04	1.769,74
71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	UN	3,00	13,98	15,50	88,44	108,31
71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	62,72	51,72	343,32	420,46
71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	82,50	2,00	8,78	889,35	1.089,19
71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	33,00	2,22	8,78	363,00	444,57
71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	33,00	2,83	10,33	434,28	531,86
71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	16,50	2,90	10,33	218,30	267,35
71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	16,50	3,36	19,13	371,09	454,47
71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	16,50	4,49	25,85	500,61	613,10
71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	16,50	7,21	41,37	801,57	981,68
71200	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	M	33,00	3,15	8,78	393,69	482,15
71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	33,00	5,95	8,78	486,09	595,31
71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	33,00	7,16	10,33	577,17	706,86
71203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	33,00	14,60	19,13	1.113,09	1.363,20
71204	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	33,00	9,55	21,71	1.031,58	1.263,38
71205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	33,00	15,45	25,85	1.362,90	1.669,19
71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN	9,00	9,01	20,68	267,21	327,25
71380	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	UN	9,00	154,32	15,50	1.528,38	1.871,81
71410	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO)	UN	33,00	42,26	19,13	2.025,87	2.481,08
71411	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	33,00	8,31	10,85	632,28	774,35
71412	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	33,00	21,26	19,13	1.332,87	1.632,37
71430	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY)	UN	33,00	23,15	27,40	1.668,15	2.042,98



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	UN	33,00	12,02	14,99	891,33	1.091,61
71432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	UN	33,00	16,49	27,40	1.448,37	1.773,82
71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	33,00	8,64	10,85	643,17	787,69
71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UN	33,00	14,31	19,13	1.103,52	1.351,48
71442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	UN	33,00	20,13	27,40	1.568,49	1.920,93
71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UN	33,00	14,42	19,13	1.107,15	1.355,93
71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	3,00	97,92	31,02	386,82	473,74
71491	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	UN	9,00	0,51	7,75	74,34	91,04
71537	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA	UN	57,00	6,73	4,12	618,45	757,42
71538	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	UN	57,00	7,65	4,12	670,89	821,64
71539	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	UN	57,00	11,63	4,12	897,75	1.099,47
71540	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	UN	57,00	20,41	4,12	1.398,21	1.712,39
71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UN	57,00	19,06	8,61	1.577,19	1.931,58
71612	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( MÉDIA ) - BASE E-27	UN	57,00	79,45	16,68	5.479,41	6.710,63
71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	57,00	32,33	16,68	2.793,57	3.421,29
71647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	57,00	30,00	17,16	2.688,12	3.292,14
71648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	57,00	115,00	16,68	7.505,76	9.192,30
71649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	57,00	107,45	18,48	7.178,01	8.790,91
71670	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	UN	57,00	43,71	16,68	3.442,23	4.215,70
71682	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	UN	57,00	83,80	16,68	5.727,36	7.014,30
71690	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, DE 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	57,00	200,00	23,50	12.739,50	15.602,07
71691	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	57,00	204,39	25,16	13.084,35	16.024,40
71692	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	UN	57,00	253,83	19,99	15.607,74	19.114,80
71693	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	UN	57,00	224,50	19,99	13.935,93	17.067,33
71694	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	57,00	211,72	16,68	13.018,80	15.944,12
71695	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	57,00	196,05	21,00	12.371,85	15.151,80
71696	LUMINÁRIA LED PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 01 LUMINÁRIA PLANA - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	UN	57,00	1.344,40	145,49	84.923,73	104.006,09
71697	LUMINÁRIA LED PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	UN	57,00	2.135,97	162,17	130.993,98	160.428,33
71698	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETOR RETANGULAR DE 80W A 100W	UN	57,00	310,92	16,68	18.673,20	22.869,07
71742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	UN	18,00	2,27	2,58	87,30	106,92
71744	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	UN	33,00	4,93	4,65	316,14	387,18
71801	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	UN	3,00	639,35	118,84	2.274,57	2.785,67
71805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UN	3,00	1.040,72	119,53	3.480,75	4.262,87
71860	PARAFUSO P/BUCHA S-5	UN	87,00	0,14	0,51	56,55	69,26
71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	87,00	0,24	0,51	65,25	79,91
71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UN	87,00	0,39	0,93	114,84	140,64
72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	UN	3,00	96,08	77,57	520,95	638,01
72501	TERMINAL DE PRESSAO 2,5 MM2	UN	9,00	0,62	15,50	145,08	177,68
72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	UN	33,00	22,54	19,13	1.375,11	1.684,10
72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	33,00	10,04	14,99	825,99	1.011,59
72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	33,00	16,69	14,99	1.045,44	1.280,35
72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	33,00	10,01	14,99	825,00	1.010,38
72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	UN	33,00	12,30	16,54	951,72	1.165,57



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	33,00	12,14	14,99	895,29	1.096,46
72591	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	UN	33,00	13,27	19,13	1.069,20	1.309,45
72596	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	33,00	31,64	19,13	1.675,41	2.051,87
<b>170</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						
<b>80501</b>	<b>VASO SANITÁRIO/ACESSÓRIOS</b>						
80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	UN	9,00	281,28	98,31	3.416,31	4.183,95
80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UN	9,00	567,96	124,84	6.235,20	7.636,25
80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	9,00	10,90	7,79	168,21	206,01
80512	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA ( LONGO 1 1/4" )	UN	9,00	17,13	16,64	303,93	372,22
80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1,1/4" )	UN	9,00	9,41	16,64	234,45	287,13
80514	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN	9,00	41,05	7,28	434,97	532,71
80515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	9,00	307,49	84,68	3.529,53	4.322,62
80517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	9,00	303,19	84,68	3.490,83	4.275,22
80520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	9,00	15,48	10,39	232,83	285,15
80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	9,00	180,87	7,79	1.697,94	2.079,47
80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	9,00	40,24	18,20	525,96	644,14
80533	DISPENSER PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO DE 300 A 600 M	UN	9,00	44,43	14,98	534,69	654,83
<b>80540</b>	<b>LAVATÓRIO/ACESSÓRIOS</b>						
80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM.(C x L x A)	UN	9,00	228,86	90,51	2.874,33	3.520,19
80550	FIXAÇÃO PLAVATÓRIO (PAR)	PAR	9,00	12,87	7,79	185,94	227,72
80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	UN	9,00	39,96	12,99	476,55	583,63
80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	9,00	4,04	12,99	153,27	187,71
80560	SIFAO PARA LAVATÓRIO METÁLICO DIAM.1"X1.1/2"	UN	9,00	186,04	18,72	1.842,84	2.256,93
80561	SIFAO PARA LAVATÓRIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	UN	9,00	12,34	18,72	279,54	342,35
80562	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATÓRIO	UN	9,00	7,89	18,72	239,49	293,30
80563	SIFAO PARA LAVATÓRIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	UN	9,00	47,75	18,72	598,23	732,65
80564	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATÓRIO	UN	9,00	25,94	18,72	401,94	492,26
80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	9,00	72,93	10,39	749,88	918,38
80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	9,00	180,92	10,39	1.721,79	2.108,68
80580	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO OU BEBEDOURO METÁLICO DIÂMETRO 1"	UN	9,00	65,56	7,79	660,15	808,49
80587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (D = 36 CM)	UN	9,00	76,35	20,27	869,58	1.064,97
80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	9,00	111,15	20,27	1.182,78	1.448,55
<b>80600</b>	<b>MICTÓRIO/ACESSÓRIOS</b>						
80601	MICTÓRIO DE LOUÇA C/SIFAO INTEGRADO	UN	9,00	388,49	91,03	4.315,68	5.285,41
80610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTÓRIO DE LOUÇA (ESPUDE, CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	UN	9,00	154,34	46,81	1.810,35	2.217,14
80613	SIFAO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	UN	9,00	206,15	18,72	2.023,83	2.478,58
80620	VÁLVULA PVC DE 1" P/MICTÓRIO TIPO COCHO	UN	9,00	44,97	7,79	474,84	581,54
80621	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	UN	9,00	242,32	31,73	2.466,45	3.020,66
<b>80650</b>	<b>PIA/ACESSÓRIOS</b>						
80660	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	9,00	158,97	10,39	1.524,24	1.866,74
80670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	UN	9,00	206,20	18,72	2.024,28	2.479,14
80671	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	UN	9,00	17,04	18,72	321,84	394,16
80672	SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	UN	9,00	34,68	18,72	480,60	588,59
80680	VÁLVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIÂMETRO 3.1/2" (METALICA)	UN	9,00	43,84	11,44	497,52	609,31
80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	UN	9,00	230,43	20,27	2.256,30	2.763,29
80687	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	UN	9,00	154,09	20,27	1.569,24	1.921,85
80693	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	UN	9,00	2.131,79	26,00	19.420,11	23.783,81
<b>80720</b>	<b>FILTRO/CHUVEIRO</b>						
80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UN	9,00	114,99	25,85	1.267,56	1.552,38



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
80730	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	9,00	36,41	19,78	505,71	619,34
80733	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	9,00	59,03	18,20	695,07	851,25
80734	DISPENSER PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	UN	9,00	49,06	11,62	546,12	668,83
80741	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	UN	9,00	32,80	12,99	412,11	504,71
80742	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCOOL GEL	UN	9,00	40,10	11,62	465,48	570,07
80800	TANQUES/TORNEIRAS JARDIMS						
80802	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	UN	9,00	345,36	78,02	3.810,42	4.666,62
80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	9,00	70,89	10,39	731,52	895,89
80819	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	UN	9,00	190,12	18,72	1.879,56	2.301,90
80820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	UN	9,00	14,89	18,72	302,49	370,46
80830	VALVULA PARA TANQUE METALICA DIAM. 1" SEM LADRAO	UN	9,00	25,49	7,79	299,52	366,82
80900	REGISTROS						
80901	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	UN	9,00	29,73	28,08	520,29	637,20
80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	UN	9,00	41,00	28,08	621,72	761,42
80903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	UN	9,00	54,96	28,08	747,36	915,29
80904	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	UN	9,00	82,00	44,21	1.135,89	1.391,12
80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	UN	9,00	98,01	44,21	1.279,98	1.567,59
80906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	UN	9,00	168,73	44,21	1.916,46	2.347,09
80910	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	UN	9,00	271,37	59,81	2.980,62	3.650,37
80911	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	UN	9,00	409,85	59,81	4.226,94	5.176,73
80912	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 4"	UN	9,00	829,44	76,98	8.157,78	9.990,83
80925	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1/2"	UN	9,00	100,92	31,73	1.193,85	1.462,11
80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	9,00	103,63	31,73	1.218,24	1.491,98
80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	UN	9,00	134,47	31,73	1.495,80	1.831,91
80928	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"	UN	9,00	162,59	49,41	1.908,00	2.336,73
80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	UN	9,00	216,73	49,41	2.395,26	2.933,47
80945	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"	UN	9,00	80,78	31,73	1.012,59	1.240,12
80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UN	9,00	84,97	31,73	1.050,30	1.286,30
81000	AGUA FRIA						
81001	TUBOS DE PVC SOLDAVEL						
81002	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	M	57,75	3,99	4,62	497,23	608,96
81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	66,00	4,12	6,23	683,10	836,59
81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	M	66,00	8,79	6,70	1.022,34	1.252,06
81005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	M	57,75	13,60	10,29	1.379,65	1.689,66
81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	49,50	16,31	11,59	1.381,05	1.691,37
81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	M	49,50	30,60	15,44	2.278,98	2.791,07
81008	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	M	49,50	48,80	21,11	3.460,55	4.238,14
81009	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	M	49,50	58,11	24,70	4.099,10	5.020,17
81010	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	M	49,50	99,62	26,78	6.256,80	7.662,70
81040	ADAPTADORES DE PVC SOLDAVEL						
81041	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	UN	9,00	14,49	4,68	172,53	211,30
81042	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	UN	9,00	21,31	4,68	233,91	286,47
81043	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	UN	9,00	28,14	7,28	318,78	390,41
81044	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	UN	9,00	41,75	7,28	441,27	540,42
81046	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110 X 4"	UN	9,00	330,19	11,96	3.079,35	3.771,28
81055	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	UN	9,00	8,81	4,68	121,41	148,69
81056	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	UN	9,00	16,66	4,68	192,06	235,22
81057	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4"	UN	9,00	28,50	7,28	322,02	394,38
81058	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	UN	9,00	31,02	7,28	344,70	422,15
81065	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	UN	9,00	0,93	4,68	50,49	61,84



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	9,00	1,09	4,68	51,93	63,60
81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	UN	9,00	2,37	4,68	63,45	77,71
81068	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"	UN	9,00	4,44	7,28	105,48	129,18
81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	UN	9,00	5,27	7,28	112,95	138,33
81070	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	UN	9,00	13,91	7,28	190,71	233,56
81071	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	UN	9,00	24,97	9,62	311,31	381,26
81072	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 X 3"	UN	9,00	31,76	9,62	372,42	456,10
81073	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 X 4"	UN	9,00	51,61	11,96	572,13	700,69
81083	ADAPTADOR PVC COM JUNTA ELÁSTICA PARA SIFÃO METÁLICO 40MM X 1.1/2"	UN	9,00	3,36	12,99	147,15	180,21
81084	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	UN	9,00	3,49	7,28	96,93	118,71
81085	ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	UN	9,00	1,82	7,28	81,90	100,30
81100	L U V A S D E P V C						
81101	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 20 mm	UN	9,00	0,89	4,68	50,13	61,39
81102	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 mm	UN	9,00	0,96	4,68	50,76	62,17
81103	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 mm	UN	9,00	2,64	4,68	65,88	80,68
81104	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 40 mm	UN	9,00	5,03	7,28	110,79	135,68
81105	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 mm	UN	9,00	5,89	7,28	118,53	145,16
81106	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 mm	UN	9,00	15,47	7,28	204,75	250,76
81107	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 75 mm	UN	9,00	25,11	9,62	312,57	382,80
81108	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 85 mm	UN	9,00	41,72	9,62	462,06	565,88
81109	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 110 mm	UN	9,00	73,30	11,96	767,34	939,76
81120	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 X 20 mm	UN	9,00	1,76	4,68	57,96	70,98
81121	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2"	UN	9,00	1,86	7,79	86,85	106,37
81122	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 X 25 mm	UN	9,00	4,35	4,68	81,27	99,53
81130	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIÂMETRO 20 X 1/2"	UN	9,00	1,74	7,79	85,77	105,04
81131	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIÂMETRO 25 X 3/4"	UN	9,00	2,03	7,79	88,38	108,24
81132	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIÂMETRO 32 X 1"	UN	9,00	5,26	7,79	117,45	143,84
81133	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIÂMETRO 40 X 1.1/4"	UN	9,00	11,63	12,99	221,58	271,37
81134	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIÂMETRO 50 X 1.1/2"	UN	9,00	25,18	12,99	343,53	420,72
81144	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" (AZUL)	UN	9,00	5,01	7,79	115,20	141,09
81145	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	UN	9,00	5,02	7,79	115,29	141,20
81146	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	UN	9,00	6,39	7,79	127,62	156,30
81160	B U C H A S						
81161	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 MM	UN	9,00	0,53	4,68	46,89	57,43
81162	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	UN	9,00	1,09	4,68	51,93	63,60
81163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32 MM	UN	9,00	2,14	7,28	84,78	103,83
81164	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTO 50 X 40 mm	UN	9,00	3,78	8,83	113,49	138,99
81165	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	UN	9,00	6,25	9,36	140,49	172,06
81166	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75 X 60 mm	UN	9,00	17,17	9,62	241,11	295,29
81167	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 85 X 75 mm	UN	9,00	15,20	9,62	223,38	273,57
81168	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 110 X 85 mm	UN	9,00	81,70	11,96	842,94	1.032,35
81175	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32 X 20 MM	UN	9,00	2,35	4,68	63,27	77,49
81176	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 MM	UN	9,00	3,23	7,28	94,59	115,84
81177	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 MM	UN	9,00	4,04	7,28	101,88	124,77
81178	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm	UN	9,00	5,22	7,28	112,50	137,78
81179	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	9,00	4,49	7,28	105,93	129,73
81180	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm	UN	9,00	5,73	7,28	117,09	143,40
81181	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	UN	9,00	8,31	7,28	140,31	171,84
81182	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	UN	9,00	10,93	7,28	163,89	200,72
81183	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 mm	UN	9,00	11,22	7,28	166,50	203,91



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
81184	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	UN	9,00	15,02	7,28	200,70	245,80
81185	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	UN	9,00	17,66	9,62	245,52	300,69
81187	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MM	UN	9,00	58,01	11,96	629,73	771,23
81200	NIPLES						
81201	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	UN	9,00	1,20	10,39	104,31	127,75
81202	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	UN	9,00	1,89	10,39	110,52	135,35
81203	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1"	UN	9,00	3,67	10,39	126,54	154,97
81204	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/4"	UN	9,00	6,07	18,20	218,43	267,51
81205	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	UN	9,00	8,57	18,20	240,93	295,07
81206	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2"	UN	9,00	19,04	18,20	335,16	410,47
81207	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2.1/2"	UN	9,00	26,69	20,80	427,41	523,45
81208	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3"	UN	9,00	31,62	20,80	471,78	577,79
81209	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 4"	UN	9,00	59,65	26,00	770,85	944,06
81230	CAP						
81231	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 MM)	UN	9,00	1,78	4,68	58,14	71,20
81232	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)	UN	9,00	2,43	4,68	63,99	78,37
81233	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 MM)	UN	9,00	4,71	4,68	84,51	103,50
81234	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4" (40 MM)	UN	9,00	9,81	7,28	153,81	188,37
81235	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2" (50 MM)	UN	9,00	15,65	7,28	206,37	252,74
81236	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2" (60 MM)	UN	9,00	19,67	9,88	265,95	325,71
81250	CAP PVC SOLDÁVEL 20 mm	UN	9,00	1,29	2,34	32,67	40,01
81251	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	9,00	1,37	2,34	33,39	40,89
81252	CAP PVC SOLDÁVEL 32 mm	UN	9,00	2,12	2,34	40,14	49,16
81253	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	UN	9,00	4,03	3,63	68,94	84,43
81254	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	9,00	6,99	3,63	95,58	117,06
81255	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	UN	9,00	10,55	3,63	127,62	156,30
81256	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	UN	9,00	21,92	4,68	239,40	293,19
81257	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 85 mm	UN	9,00	57,71	4,78	562,41	688,78
81258	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 110 mm	UN	9,00	61,68	11,96	662,76	811,68
81300	JOELHOS						
81301	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 20 MM	UN	9,00	1,31	9,36	96,03	117,61
81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	UN	9,00	1,63	9,36	98,91	121,14
81303	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 32 MM	UN	9,00	4,86	9,36	127,98	156,74
81304	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40 MM	UN	9,00	6,96	14,56	193,68	237,20
81305	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	UN	9,00	8,68	14,56	209,16	256,16
81306	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60 MM	UN	9,00	30,97	14,56	409,77	501,85
81307	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 75 MM	UN	9,00	56,88	19,24	685,08	839,02
81308	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 85 MM	UN	9,00	74,99	19,24	848,07	1.038,63
81309	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 110 MM	UN	9,00	185,83	23,40	1.883,07	2.306,20
81320	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 20 MM	UN	9,00	0,68	9,36	90,36	110,66
81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	9,00	0,85	9,36	91,89	112,54
81322	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	UN	9,00	2,10	9,36	103,14	126,32
81323	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	UN	9,00	5,91	14,56	184,23	225,63
81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	UN	9,00	4,96	14,56	175,68	215,16
81325	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	UN	9,00	24,23	14,56	349,11	427,56
81326	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	UN	9,00	94,18	19,24	1.020,78	1.250,15
81327	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 85 mm	UN	9,00	111,94	19,24	1.180,62	1.445,91
81328	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)	UN	9,00	200,72	23,40	2.017,08	2.470,32
81340	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	UN	9,00	4,08	9,36	120,96	148,14
81341	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 1/2" (MARROM)	UN	9,00	2,13	11,44	122,13	149,57



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
81342	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	UN	9,00	3,40	11,44	133,56	163,57
81343	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"	UN	9,00	6,21	11,44	158,85	194,54
81350	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVAL DIAM.20 X 1/2"	UN	9,00	1,97	10,39	111,24	136,24
81351	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVAL 25 X 3/4"	UN	9,00	3,14	10,39	121,77	149,13
81360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	UN	9,00	6,15	5,92	108,63	133,04
81361	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVAL DIAM. 25X1/2"	UN	9,00	2,69	10,39	117,72	144,17
81368	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"	UN	9,00	6,92	5,87	115,11	140,98
81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	UN	9,00	7,21	5,92	118,17	144,72
81375	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	UN	9,00	22,56	11,44	306,00	374,76
81376	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	UN	9,00	2,99	9,36	111,15	136,13
81380	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	UN	9,00	16,10	11,44	247,86	303,55
81381	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	UN	9,00	21,78	11,44	298,98	366,16
81400	TE						
81401	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	UN	9,00	1,39	9,88	101,43	124,22
81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN	9,00	1,40	9,88	101,52	124,33
81403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	UN	9,00	4,43	9,88	128,79	157,73
81404	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	UN	9,00	11,95	15,59	247,86	303,55
81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UN	9,00	12,31	15,59	251,10	307,52
81406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	UN	9,00	33,00	15,59	437,31	535,57
81407	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	UN	9,00	68,08	23,40	823,32	1.008,32
81408	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	UN	9,00	134,02	23,40	1.416,78	1.735,13
81409	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	UN	9,00	210,00	28,60	2.147,40	2.629,92
81420	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm	UN	9,00	3,57	9,88	121,05	148,25
81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	UN	9,00	7,48	9,88	156,24	191,35
81422	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm	UN	9,00	9,07	15,59	221,94	271,81
81423	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM	UN	9,00	9,46	15,59	225,45	276,11
81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	UN	9,00	9,66	15,59	227,25	278,31
81425	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	UN	9,00	15,13	15,59	276,48	338,61
81426	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 mm	UN	9,00	20,62	15,59	325,89	399,12
81427	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	UN	9,00	55,35	23,40	708,75	868,01
81428	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM	UN	9,00	97,04	23,40	1.083,96	1.327,53
81429	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM	UN	9,00	170,00	28,60	1.787,40	2.189,03
81439	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 32 X 3/4"	UN	9,00	13,17	10,27	210,96	258,36
81440	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	UN	9,00	6,10	10,39	148,41	181,76
81441	TE 90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.20X20X1/2"	UN	9,00	4,82	10,39	136,89	167,65
81442	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4"	UN	9,00	4,64	10,39	135,27	165,67
81443	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"	UN	9,00	7,89	9,88	159,93	195,87
81444	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	UN	9,00	9,58	9,88	175,14	214,49
81445	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	UN	9,00	8,37	9,88	164,25	201,16
81460	UNIAO						
81461	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	UN	9,00	7,24	4,68	107,28	131,39
81462	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	UN	9,00	9,78	4,68	130,14	159,38
81463	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	UN	9,00	15,09	4,68	177,93	217,91
81464	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	UN	9,00	26,56	7,28	304,56	372,99
81465	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UN	9,00	33,29	7,28	365,13	447,17
81466	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	UN	9,00	81,24	7,28	796,68	975,69
81467	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	UN	9,00	182,66	9,88	1.732,86	2.122,23
81500	ADESIVOS:						
81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	UN	9,00	55,08	-	495,72	607,11
81502	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	UN	9,00	9,62	-	86,58	106,03



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
81503	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3	UN	9,00	15,49	-	139,41	170,74
81504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	UN	9,00	42,08	-	378,72	463,82
81535	CURVAS						
81536	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	UN	9,00	2,64	9,36	108,00	132,27
81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN	9,00	4,25	9,36	122,49	150,01
81538	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	UN	9,00	8,38	9,36	159,66	195,54
81539	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	UN	9,00	15,41	14,56	269,73	330,34
81540	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UN	9,00	16,60	14,56	280,44	343,45
81541	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	UN	9,00	44,64	14,56	532,80	652,52
81550	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UN	9,00	13,68	14,56	254,16	311,27
81551	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	UN	9,00	39,20	19,24	525,96	644,14
81570	CRUZETAS						
81571	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	UN	9,00	12,23	13,51	231,66	283,71
81572	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UN	9,00	28,18	20,80	440,82	539,87
81580	PLUG						
81581	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	UN	9,00	1,03	4,68	51,39	62,94
81600	ESGOTO SANITARIO						
81601	BUCHAS						
81602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	UN	9,00	2,08	7,28	84,24	103,17
81640	CAP						
81641	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	UN	9,00	4,32	3,63	71,55	87,63
81642	CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO	UN	9,00	8,80	4,68	121,32	148,58
81643	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	UN	9,00	10,81	6,23	153,36	187,82
81660	CORPO DE CAIXA SIFONADA RALO						
81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN	9,00	17,81	11,44	263,25	322,40
81662	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	UN	9,00	21,37	11,44	295,29	361,64
81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	9,00	31,93	11,44	390,33	478,04
81664	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	UN	9,00	35,29	11,44	420,57	515,07
81665	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50	UN	9,00	69,58	11,44	729,18	893,03
81666	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75	UN	9,00	79,66	11,44	819,90	1.004,13
81679	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	UN	9,00	10,98	11,44	201,78	247,12
81680	CORPO RALO SECO CONICO DIAM. 100 X 40 MM	UN	9,00	10,45	11,44	197,01	241,28
81681	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	UN	9,00	12,58	11,44	216,18	264,76
81690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	UN	9,00	16,99	11,44	255,87	313,36
81691	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	UN	9,00	14,45	11,44	233,01	285,37
81695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	M	9,00	15,19	27,04	380,07	465,47
81696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	M	9,00	40,22	29,12	624,06	764,29
81697	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 250 MM	M	9,00	97,97	31,20	1.162,53	1.423,75
81700	CURVAS						
81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UN	9,00	5,81	12,99	169,20	207,22
81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	35,00	17,16	469,44	574,92
81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UN	9,00	5,43	14,56	179,91	220,34
81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	12,24	14,56	241,20	295,40
81732	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	26,27	18,72	404,91	495,89
81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	29,91	23,40	479,79	587,60
81734	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UN	9,00	5,13	14,56	177,21	217,03
81735	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	10,00	14,56	221,04	270,71
81736	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	28,21	18,72	422,37	517,28
81737	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	40,09	23,40	571,41	699,81



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
81750	GRELHAS						
81751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	UN	9,00	24,58	4,15	258,57	316,67
81752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	UN	9,00	45,36	4,15	445,59	545,71
81760	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	UN	9,00	25,41	4,15	266,04	325,82
81761	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.150 MM	UN	9,00	48,47	4,15	473,58	579,99
81770	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	UN	9,00	7,46	4,15	104,49	127,97
81771	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM	UN	9,00	13,13	4,15	155,52	190,47
81778	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM	UN	9,00	41,33	4,15	409,32	501,29
81779	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAMETRO 100 MM	UN	9,00	20,98	4,15	226,17	276,99
81783	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	UN	9,00	21,25	4,15	228,60	279,97
81784	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	UN	9,00	30,48	4,15	311,67	381,70
81785	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 MM	UN	9,00	28,68	4,15	295,47	361,86
81786	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM	UN	9,00	28,68	4,15	295,47	361,86
81790	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	UN	9,00	3,57	4,15	69,48	85,09
81791	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	UN	9,00	7,64	4,15	106,11	129,95
81792	GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.100 MM	UN	9,00	14,67	4,15	169,38	207,44
81793	GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.150 MM	UN	9,00	24,96	4,15	261,99	320,86
81810	DIVERSOS						
81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZÃO =1.5 A 3 M3	UN	3,00	106,74	26,00	398,22	487,70
81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	3,00	286,93	180,10	1.401,09	1.715,91
81819	BOMBA SUBMERSA VIBRATORIA	UN	3,00	526,36	26,00	1.657,08	2.029,43
81822	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	UN	3,00	120,64	265,55	1.158,57	1.418,90
81825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	UN	9,00	171,49	380,40	4.967,01	6.083,10
81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UN	9,00	56,14	21,34	697,32	854,01
81827	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	9,00	165,57	346,11	4.605,12	5.639,89
81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M2	3,56	69,33	26,35	340,62	417,16
81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UN	3,00	307,18	45,77	1.058,85	1.296,77
81860	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	UN	3,00	247,98	156,06	1.212,12	1.484,48
81861	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	UN	3,00	412,13	156,06	1.704,57	2.087,59
81888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	UN	3,00	58,10	14,56	217,98	266,96
81920	JOELHOS						
81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UN	9,00	2,14	14,56	150,30	184,07
81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	2,92	14,56	157,32	192,67
81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	6,35	18,72	225,63	276,33
81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	7,57	23,40	278,73	341,36
81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UN	9,00	4,65	14,56	172,89	211,74
81928	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	UN	9,00	4,88	14,56	174,96	214,27
81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UN	9,00	2,06	14,56	149,58	183,19
81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	3,00	14,56	158,04	193,55
81937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	6,84	18,72	230,04	281,73
81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	7,34	23,40	276,66	338,83
81946	JOELHO 90 GRAUS C/VISITA DIAM.100 X 50 MM	UN	9,00	25,28	23,40	438,12	536,57
81960	JUNCOES						
81961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UN	9,00	3,46	15,07	166,77	204,24
81965	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	11,21	8,83	180,36	220,89
81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	7,65	15,07	204,48	250,43
81971	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	11,15	19,24	273,51	334,97
81972	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	12,55	19,24	286,11	350,40
81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	13,62	23,92	337,86	413,78



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
81974	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	21,17	23,92	405,81	497,00
81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	23,35	23,92	425,43	521,02
81981	JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM	UN	9,00	27,46	19,24	420,30	514,74
82000	L U V A S						
82001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	UN	9,00	1,46	7,28	78,66	96,33
82002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	UN	9,00	2,18	7,28	85,14	104,27
82003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	UN	9,00	4,40	9,36	123,84	151,67
82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	UN	9,00	4,75	11,96	150,39	184,18
82050	P O R T A / G R E L H A						
82051	PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM	UN	9,00	10,89	5,19	144,72	177,24
82052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	UN	9,00	18,25	5,19	210,96	258,36
82053	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	UN	9,00	13,91	5,19	171,90	210,53
82054	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	8,36	5,19	121,95	149,35
82055	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	8,86	5,19	126,45	154,86
82070	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM	UN	9,00	5,29	5,19	94,32	115,51
82071	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 MM	UN	9,00	7,17	5,19	111,24	136,24
82072	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	UN	9,00	7,67	5,19	115,74	141,75
82100	R E D U C O E S						
82101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	5,30	18,72	216,18	264,76
82102	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	8,78	23,40	289,62	354,70
82103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	7,32	20,80	253,08	309,95
82150	T A M P A S						
82151	TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM	UN	9,00	17,42	4,15	194,13	237,75
82153	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	UN	9,00	4,30	4,15	76,05	93,14
82157	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA 250 MM	UN	9,00	28,47	4,15	293,58	359,55
82158	TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM	UN	9,00	58,93	4,15	567,72	695,29
82200	T E						
82201	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	UN	9,00	3,58	15,07	167,85	205,57
82220	TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	33,59	23,92	517,59	633,89
82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	4,80	15,07	178,83	219,01
82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	10,16	19,24	264,60	324,06
82232	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	10,17	19,24	264,69	324,17
82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	9,00	11,34	23,92	317,34	388,65
82234	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	UN	9,00	11,40	23,92	317,88	389,31
82235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	UN	9,00	11,73	23,92	320,85	392,94
82300	T U B O S						
82301	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	99,00	6,54	12,47	1.881,99	2.304,87
82302	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	99,00	9,00	15,59	2.434,41	2.981,42
82303	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	M	99,00	14,59	24,96	3.915,45	4.795,25
82304	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	99,00	15,19	27,04	4.180,77	5.120,19
82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	66,00	40,22	29,12	4.576,44	5.604,77
85000	I N C E N D I O S						
85001	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	UN	3,00	611,78	22,24	1.902,06	2.329,45
85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UN	3,00	189,11	22,24	634,05	776,52
85005	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A	UN	3,00	185,53	22,24	623,31	763,37
85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	UN	3,00	193,28	22,24	646,56	791,84



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
<b>171</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						
91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	UN	1,00	4.805,35	3.880,96	8.686,31	10.638,12
91010	LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT	UN	1,00	300,00	22,46	322,46	394,92
91011	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	UN	2,00	277,00	22,46	598,92	733,50
91012	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590	M	36,00	34,68	15,59	1.809,72	2.216,36
91018	COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	UN	2,00	10,96	16,64	55,20	67,60
91020	TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	UN	2,00	17,49	19,14	73,26	89,72
91021	LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	UN	5,00	7,67	8,31	79,90	97,85
91022	LUVA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	UN	2,00	13,12	8,31	42,86	52,49
91024	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE, CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	UN	3,00	84,98	8,31	279,87	342,76
91025	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	UN	4,00	188,77	22,46	844,92	1.034,77
91026	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	UN	2,00	28,73	12,47	82,40	100,92
91029	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	UN	2,00	19,63	8,31	55,88	68,44
91031	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	UN	7,00	8,12	8,31	115,01	140,85
91034	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4"	UN	3,00	10,40	8,31	56,13	68,74
91040	TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	UN	2,00	6,53	5,19	23,44	28,71
91041	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	UN	2,00	25,02	14,56	79,16	96,95
91045	SUPORTE "L", EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS.	UN	2,00	8,13	13,31	42,88	52,52
91046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	UN	1,00	55,51	2,09	57,60	70,54
<b>172</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>						
100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2	82,50	51,31	56,46	8.891,03	10.888,84
100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	M2	165,00	26,54	38,97	10.809,15	13.237,97
100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	M2	9,90	430,18	83,74	5.087,81	6.231,04
100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	M2	9,90	134,99	74,04	2.069,40	2.534,39
<b>174</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	M2	33,00	11,83	14,16	857,67	1.050,39
120107	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	M2	16,50	58,95	31,87	1.498,53	1.835,25
120205	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (4MM)	M2	33,00	67,55	31,87	3.280,86	4.018,07
120206	PROTEÇÃO MECÂNICA C/TELA GALVANIZADA	M2	33,00	23,17	29,00	1.721,61	2.108,46
120207	PROTEÇÃO MECÂNICA (1:3) E=2 CM	M2	33,00	10,30	14,16	807,18	988,55
120903	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMÉS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	M2	33,00	7,19	9,56	552,75	676,95
<b>176</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						
140101	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	M2	49,50	107,45	61,65	8.370,45	10.251,29
140102	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS	M2	49,50	112,69	77,06	9.392,63	11.503,15
140103	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=10-13 M. C/FERRAGENS	M2	49,50	121,48	92,48	10.591,02	12.970,82
140111	MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M	M2	49,50	2,22	61,65	3.161,57	3.871,97
140112	MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=7 A 10 M	M2	49,50	2,22	77,06	3.924,36	4.806,16
140113	MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=10 A 13 M	M2	49,50	2,22	92,48	4.687,65	5.740,96
140118	MÃO DE OBRA P/ESTR.MAD.EM TESOURA TELHA FIBROCIMENTO	M2	49,50	0,31	51,38	2.558,66	3.133,59
140119	MAO DE OBRA P/ESTR.MADEIRA EM TERÇA TELHA FIBROCIMENTO	M2	49,50	0,22	22,17	1.108,31	1.357,35
140200	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/ VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	M2	49,50	38,61	22,17	3.008,61	3.684,64
140201	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/ FERRAGENS	M2	49,50	75,99	51,38	6.304,82	7.721,51



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
140202	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	M2	49,50	55,55	18,49	3.664,98	4.488,50
140203	UTILIZAÇÃO DO CAIBRO NO LUGAR DO RIPAMENTO	M2	49,50	57,72	7,41	3.223,94	3.948,36
140205	RIPAMENTO DE MADEIRA	M2	49,50	14,33	9,24	1.166,72	1.428,88
140206	RIPÃO APARELHADO PARA TELHADO	M	49,50	18,32	10,68	1.435,50	1.758,06
140301	TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M2	49,50	8,09	2,91	544,50	666,85
<b>177</b>	<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>						
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	41,25	17,91	-	738,79	904,80
<b>178</b>	<b>COBERTURAS</b>						
160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M2	165,00	37,56	5,72	7.141,20	8.745,83
160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M	49,50	23,99	27,16	2.531,93	3.100,85
160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	166,07	35,17	10,88	7.647,52	9.365,92
160502	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	49,50	44,27	5,92	2.484,41	3.042,66
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	M	99,00	27,57	46,37	7.320,06	8.964,88
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	M	99,00	20,79	24,72	4.505,49	5.517,87
160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	M2	33,00	176,87	3,00	5.935,71	7.269,46
<b>179</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>						
170010	ALIZAR	M	18,00	10,89	1,96	231,30	283,27
170015	PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)	JG	18,00	265,96	152,70	7.535,88	9.229,19
170101	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	18,00	542,72	208,53	13.522,50	16.561,01
170102	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	18,00	566,54	208,53	13.951,26	17.086,11
170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	18,00	579,87	208,53	14.191,20	17.379,96
170104	PORTA DE SANITARIO 60x 160v200CM C/PORTAL /ALISAR S/FERRAGENS	UN	18,00	542,72	208,53	13.522,50	16.561,01
170107	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	UN	18,00	235,46	26,30	4.711,68	5.770,39
170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UN	18,00	600,09	208,53	14.555,16	17.825,70
170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UN	18,00	666,94	208,53	15.758,46	19.299,39
170112	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	UN	18,00	269,01	26,30	5.315,58	6.509,99
170113	FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210	UN	18,00	335,86	26,30	6.518,88	7.983,67
<b>180</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						
<b>180000</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)</b>						
180111	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	7,92	605,36	62,05	5.285,89	6.473,63
180113	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA COM VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	11,09	615,09	58,16	7.466,34	9.144,03
180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	11,09	846,00	58,16	10.027,13	12.280,23
180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	7,92	836,59	62,05	7.117,23	8.716,47
180120	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	7,92	522,73	62,05	4.631,46	5.672,15
180121	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.)	M2	7,92	900,39	62,05	7.622,52	9.335,30
180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	7,92	950,06	62,05	8.015,91	9.817,08
180123	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA COM VIDRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	5,54	541,14	58,16	3.320,12	4.066,15
180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	5,54	542,59	58,16	3.328,16	4.076,00
180304	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	M2	13,86	433,52	60,97	6.853,63	8.393,64
180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	M2	9,90	349,95	60,97	4.068,11	4.982,21
180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	M2	24,75	460,88	93,15	13.712,24	16.793,38
180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	M2	24,75	430,16	93,15	12.951,92	15.862,22
180341	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	M2	24,75	257,70	27,37	7.055,48	8.640,85



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
180342	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2" EM AMBOS OS LADOS	M2	24,75	372,51	27,37	9.897,03	12.120,89
180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	M	16,50	69,54	25,67	1.570,97	1.923,97
180344	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	M	16,50	111,13	27,37	2.285,25	2.798,75
180490	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS	M2	13,86	507,90	63,25	7.916,14	9.694,90
180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	M2	13,86	501,90	63,25	7.832,98	9.593,05
<b>181</b>	<b>VIDROS</b>						
190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	33,00	180,84	-	5.967,72	7.308,67
190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	M2	8,25	463,41	-	3.823,13	4.682,19
<b>182</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>						
200101	CHAPISCO COMUM	M2	165,00	2,32	4,82	1.178,10	1.442,82
200102	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	M	82,50	3,33	13,98	1.428,08	1.748,97
200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	82,50	0,17	21,37	1.777,05	2.176,35
200201	EMBOÇO (1C:4 ARML)	M2	165,00	16,50	19,42	4.719,00	5.779,36
200499	REBOÇO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	165,00	8,83	26,73	5.867,40	7.185,80
200503	REVESTIMENTO C/LITOCERAMICA	M2	33,00	85,47	39,83	4.134,90	5.064,01
201002	PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE	M2	33,00	188,74	23,83	7.014,81	8.591,04
201003	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	M2	33,00	193,57	23,83	7.174,20	8.786,24
201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	165,00	46,05	36,21	13.572,90	16.622,73
<b>183</b>	<b>FORROS</b>						
210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	M2	66,00	54,49	13,51	4.488,00	5.496,45
210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	66,00	51,30	17,97	4.571,82	5.599,11
210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	66,00	61,96	17,97	5.275,38	6.460,76
210501	FORRO DE GESSO COMUM	M2	66,00	19,04	24,79	2.892,78	3.542,79
210515	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	66,00	5,70	18,71	1.611,06	1.973,07
<b>184</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>						
220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	M2	49,50	19,79	14,66	1.705,28	2.088,46
220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	M2	49,50	48,44	57,03	5.220,77	6.393,88
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	49,50	27,52	15,88	2.148,30	2.631,02
220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	82,50	22,54	18,54	3.389,10	4.150,63
220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	M2	33,00	30,11	27,13	1.888,92	2.313,36
220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	115,50	49,19	39,55	10.249,47	12.552,53
220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	M	33,00	2,46	9,23	385,77	472,45
221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	M2	82,50	95,42	25,68	9.990,75	12.235,67
221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	M	33,00	30,25	-	998,25	1.222,56
221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	M2	82,50	68,06	-	5.614,95	6.876,63
221124	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	66,00	114,85	35,07	9.894,72	12.118,06
221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	66,00	132,81	35,07	11.080,08	13.569,77
<b>185</b>	<b>FERRAGENS</b>						
230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	UN	18,00	129,90	29,15	2.862,90	3.506,19
230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I/8766- I18 IMAB OU EQUIV.	UN	18,00	109,90	29,15	2.502,90	3.065,30
230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	UN	18,00	33,66	29,15	1.130,58	1.384,62
230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	UN	18,00	95,95	29,15	2.251,80	2.757,78
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	18,00	72,25	18,20	1.628,10	1.993,93
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	18,00	135,55	18,20	2.767,50	3.389,36
230178	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM	UN	18,00	150,00	18,20	3.027,60	3.707,90
230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	UN	33,00	3,93	12,83	553,08	677,36



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	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		
<b>187</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS</b>						
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	1,65	-	24.692,85	40.743,20	49.898,20
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	1,65	-	7.074,43	11.672,81	14.295,69
<b>188</b>	<b>PINTURA</b>						
260101	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	82,50	-	4,06	334,95	410,21
260102	REMOÇÃO DE PINTURA A TEMPERA	M2	82,50	-	6,09	502,43	615,33
260103	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA (SEM ANDAIME)	M2	82,50	0,14	4,00	341,55	418,30
260104	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	82,50	-	8,13	670,73	821,44
260105	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	82,50	1,75	10,16	982,58	1.203,37
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	495,00	7,37	9,64	8.419,95	10.311,91
260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	M2	49,50	19,37	8,92	1.400,36	1.715,02
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	1.320,00	5,93	10,63	21.859,20	26.770,96
261002	PINTURA EPOXI 3 DEMAOS	M2	16,50	23,42	19,54	708,84	868,12
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	990,00	3,12	13,19	16.146,90	19.775,11
261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	165,00	7,09	11,92	3.136,65	3.841,46
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	M2	49,50	6,82	20,13	1.334,03	1.633,79
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	330,00	11,88	20,13	10.563,30	12.936,87
261607	PINTURA CERAMICA P/BEIRAL	M2	82,50	4,68	58,34	5.199,15	6.367,40
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M2	82,50	8,66	5,34	1.155,00	1.414,53
<b>189</b>	<b>DIVERSOS</b>						
270105	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2	M2	33,00	9,98	-	329,34	403,34
270230	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA	M2	66,00	64,46	14,30	5.198,16	6.366,19
270232	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	M2	66,00	80,64	14,30	6.266,04	7.674,02
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	49,50	1,85	3,04	242,06	296,45
270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	UN	3,00	2.082,00	7,28	6.267,84	7.676,22
271605	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	UN	3,00	20,19	12,36	97,65	119,59
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	33,00	517,64	70,88	19.421,16	23.785,09
271712	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA ( 13X10v12CM)FC28=30MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	49,50	26,00	29,61	2.752,70	3.371,23
271714	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28= 20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMAOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	49,50	9,77	14,41	1.196,91	1.465,86
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>1.933.069,36</b>