



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA  
Secretaria de Planejamento

OBRA: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
SUB-NOME: REFORMA E AMPLIAÇÃO  
LOCAL: AVENIDA DOM BOSCO, SETOR ALTO DO BONFIM, SILVÂNIA - GO

DATA: 06/04/2026  
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: DEZ/2025  
TABELA SINAPI/GO ONERADA: FEV/2026  
TABELA ORSE ONERADA: FEV/2026  
BDI ONERADO: 22,47%

**EVENTOGRAMA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	20109	GOINFRA	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	110,55	M2
1.2	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	13,63	M2
1.3	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2,50	M2
<b>2.0 TRANSPORTES</b>					
2.1	30104	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	5,53	M3
<b>3.0 SERVIÇO EM TERRA</b>					
3.1	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	0,49	M3
3.2	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO	0,37	M3
3.3	41004	GOINFRA	ESCAVACAO MECANICA	36,49	M3
3.4	41005	GOINFRA	CARGA MECANIZADA	36,49	M3
3.5	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	45,62	M3.KM
3.6	41003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	36,49	M3
3.7	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	199,86	M2
<b>4.0 FUNDAÇÕES</b>					
4.1	50303	GOINFRA	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	9,00	M
4.2	50901	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	0,65	M3
4.3	50902	GOINFRA	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	1,57	M2
4.4	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	4,86	M2
4.5	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	0,94	M3
4.6	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	0,94	M3
4.7	52004	GOINFRA	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	13,18	KG
4.8	52005	GOINFRA	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	11,11	KG
4.9	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	16,56	KG
<b>5.0 ESTRUTURA</b>					
5.1	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	0,05	M3
5.2	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	11,02	M2
5.3	60304	GOINFRA	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	22,04	KG
5.4	60305	GOINFRA	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	32,65	KG
5.5	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	17,37	KG
5.6	60517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	0,66	M3
5.7	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	0,66	M3

ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
110,55	-	-
13,63	-	-
2,50	-	-
<b>TRANSPORTES</b>		
5,53	-	-
<b>SERVIÇO EM TERRA</b>		
0,49	-	-
0,37	-	-
36,49	-	-
36,49	-	-
45,62	-	-
36,49	-	-
199,86	-	-
<b>FUNDAÇÕES</b>		
9,00	-	-
0,65	-	-
1,57	-	-
4,86	-	-
0,94	-	-
0,94	-	-
13,18	-	-
11,11	-	-
16,56	-	-
<b>ESTRUTURA</b>		
0,05	-	-
11,02	-	-
22,04	-	-
32,65	-	-
17,37	-	-
0,66	-	-
0,66	-	-



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA  
Secretaria de Planejamento

OBRA: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
SUB-NOME: REFORMA E AMPLIAÇÃO  
LOCAL: AVENIDA DOM BOSCO, SETOR ALTO DO BONFIM, SILVÂNIA - GO

DATA: 06/04/2026  
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: DEZ/2025  
TABELA SINAPI/GO ONERADA: FEV/2026  
TABELA ORSE ONERADA: FEV/2026  
BDI ONERADO: 22,47%

**EVENTOGRAMA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
6.1	70371	GOINFRA	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	4,00	UN
6.2	70390	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-5	8,00	UN
6.3	71860	GOINFRA	PARAFUSO P/BUCHA S-5	8,00	UN
6.4	70581	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	77,24	M
6.5	70583	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 6 MM2	12,21	M
6.6	70691	GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	4,00	UN
6.7	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	3,00	UN
6.8	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	1,00	UN
6.9	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	17,26	M
6.10	71201	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	10,98	M
6.11	71331	GOINFRA	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	1,00	UN
6.12	71380	GOINFRA	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	1,00	UN
6.13	71440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	1,00	UN
6.14	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	1,00	UN
6.15	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	3,00	UN
6.16	13148	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	2,00	UN
6.17	72170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	UN
6.18	72570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	1,00	UN
6.19	72575	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	2,00	UN
<b>7.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
7.1	80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	1,00	UN
7.2	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	24,14	M
7.3	81066	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	3,00	UN
7.4	81131	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	1,00	UN
7.5	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	6,00	UN
7.6	81351	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL 25 X 3/4"	2,00	UN
7.7	81360	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	1,00	UN
7.8	81361	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	1,00	UN
7.9	81369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	3,00	UN
7.10	81376	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	1,00	UN
7.11	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	3,00	UN
7.12	81444	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	3,00	UN
7.13	81445	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	3,00	UN

ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
4,00	-	-
8,00	-	-
8,00	-	-
77,24	-	-
12,21	-	-
4,00	-	-
3,00	-	-
1,00	-	-
17,26	-	-
10,98	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
3,00	-	-
2,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
2,00	-	-
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
1,00	-	-
24,14	-	-
3,00	-	-
1,00	-	-
6,00	-	-
2,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
3,00	-	-
1,00	-	-
3,00	-	-
3,00	-	-
3,00	-	-



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA  
Secretaria de Planejamento

OBRA: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
SUB-NOME: REFORMA E AMPLIAÇÃO  
LOCAL: AVENIDA DOM BOSCO, SETOR ALTO DO BONFIM, SILVÂNIA - GO

DATA: 06/04/2026  
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: DEZ/2025  
TABELA SINAPI/GO ONERADA: FEV/2026  
TABELA ORSE ONERADA: FEV/2026  
BDI ONERADO: 22,47%

**EVENTOGRAMA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>8.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
8.1	81661	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	1,00	UN
8.2	81701	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	1,00	UN
8.3	81734	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	1,00	UN
8.4	81770	GOINFRA	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	1,00	UN
8.5	81825	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	1,00	UN
8.6	81826	GOINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	1,00	UN
8.7	81921	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	4,00	UN
8.8	81927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	4,00	UN
8.9	81961	GOINFRA	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	2,00	UN
8.10	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	19,76	M
8.11	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	17,23	M
<b>9.0 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
9.1	81924	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	6,00	UN
9.2	001	COTAÇÃO	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 200 MM (ESGOTO)	4,00	UN
9.3	82004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	6,00	UN
9.4	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	4,90	M
9.5	82331	GOINFRA	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	7,09	M
9.6	82332	GOINFRA	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	21,78	M
9.7	70358	GOINFRA	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 4"	2,00	UN
9.8	002	COTAÇÃO	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 8"	4,00	UN
9.9	70391	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-6	4,00	UN
9.10	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-8	8,00	UN
9.11	71861	GOINFRA	PARAFUSO P/BUCHA S-6	4,00	0
9.12	71862	GOINFRA	PARAFUSO P/BUCHA S-8	8,00	UN
9.13	81825	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	2,00	UN
9.14	81826	GOINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	2,00	UN
9.15	81824	GOINFRA	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	2,00	UN
9.16	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	3,83	M3
9.17	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO	2,55	M3
<b>10.0 LOUÇAS E METAIS</b>					
10.1	80802	GOINFRA	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	1,00	UN
10.2	80810	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	2,00	UN
10.3	80820	GOINFRA	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	3,00	UN
10.4	80830	GOINFRA	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	3,00	UN

ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
1,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
1,00	-	-
4,00	-	-
4,00	-	-
2,00	-	-
19,76	-	-
17,23	-	-
<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
6,00	-	-
4,00	-	-
6,00	-	-
4,90	-	-
7,09	-	-
21,78	-	-
2,00	-	-
4,00	-	-
4,00	-	-
8,00	-	-
4,00	-	-
8,00	-	-
2,00	-	-
2,00	-	-
2,00	-	-
2,00	-	-
3,83	-	-
2,55	-	-
<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
1,00	-	-
2,00	-	-
3,00	-	-
3,00	-	-



**GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA**  
**Secretaria de Planejamento**

OBRA: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
 SUB-NOME: REFORMA E AMPLIAÇÃO  
 LOCAL: AVENIDA DOM BOSCO, SETOR ALTO DO BONFIM, SILVÂNIA - GO

DATA: 06/04/2026  
 TABELA GOINFRA/GO ONERADA: DEZ/2025  
 TABELA SINAPI/GO ONERADA: FEV/2026  
 TABELA ORSE ONERADA: FEV/2026  
 BDI ONERADO: 22,47%

**EVENTOGRAMA**

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>11.0 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>					
11.1	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE CI/M3)	27,22	M2
<b>12.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
12.1	120903	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	5,83	M2
<b>13.0 ESTRUTURAS METÁLICAS</b>					
13.1	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	81,78	KG
<b>14.0 COBERTURAS</b>					
14.1	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	5,41	M
14.2	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	10,45	M
14.3	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	13,63	M2
<b>15.0 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
15.1	180111	GOINFRA	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS COM VIDRO 8MM, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	1,50	M2
15.2	180490	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS	1,68	M2
15.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	3,00	M
<b>16.0 REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
16.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	54,44	M2
16.2	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	23,79	M2
16.3	200499	GOINFRA	REBOÇO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	30,65	M2
16.4	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	23,79	M2
16.5	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	2,53	M2
<b>17.0 FORROS</b>					
17.1	210462	GOINFRA	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	13,63	M2
<b>18.0 REVESTIMENTO DE PISO</b>					
18.1	220100	GOINFRA	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	2,19	M2
18.2	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	89,31	M2

ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03
<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		
27,22	-	-
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
5,83	-	-
<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>		
81,78	-	-
<b>COBERTURAS</b>		
5,41	-	-
10,45	-	-
13,63	-	-
<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
1,50	-	-
1,68	-	-
3,00	-	-
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
54,44	-	-
23,79	-	-
30,65	-	-
23,79	-	-
2,53	-	-
<b>FORROS</b>		
-	13,63	-
<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>		
-	2,19	-
-	89,31	-



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA  
Secretaria de Planejamento

OBRA: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
SUB-NOME: REFORMA E AMPLIAÇÃO  
LOCAL: AVENIDA DOM BOSCO, SETOR ALTO DO BONFIM, SILVÂNIA - GO

DATA: 06/04/2026  
TABELA GOINFRA/GO ONERADA: DEZ/2025  
TABELA SINAPI/GO ONERADA: FEV/2026  
TABELA ORSE ONERADA: FEV/2026  
BDI ONERADO: 22,47%

**EVENTOGRAMA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
18.3	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	13,63	M2
18.4	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	0,12	M2
18.5	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	129,29	M2
18.6	44450	GOINFRA	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01	67,06	M
<b>19.0</b>	<b>PINTURA</b>				
19.1	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	619,27	M2
19.2	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	20,61	M2
19.3	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	20,61	M2
19.4	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	67,45	M2
19.5	261609	GOINFRA	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	40,89	M2
19.6	261700	GOINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	120,00	M
19.7	261703	GOINFRA	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	645,33	M2
<b>20.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
20.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	110,55	M2
20.2	270810	GOINFRA	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	UN
<b>21.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
21.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	0,11	MÊS
21.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	0,44	MÊS
<b>TOTAL GERAL</b>					
<b>PORCENTAGEM</b>					
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO</b>					
<b>PORCENTAGEM ACUMULADA</b>					

ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03
-	13,63	-
-	0,12	-
-	129,29	-
-	67,06	-
<b>PINTURA</b>		
-	-	619,27
-	-	20,61
-	-	20,61
-	-	67,45
40,89	-	-
-	-	120,00
-	-	645,33
<b>DIVERSOS</b>		
-	-	110,55
-	-	1,00
0,04	0,04	0,03
0,15	0,15	0,14
<b>44.449,97</b>	<b>48.563,66</b>	<b>35.157,60</b>
<b>34,68%</b>	<b>37,89%</b>	<b>27,43%</b>
<b>44.449,97</b>	<b>93.013,62</b>	<b>128.171,22</b>
<b>34,68%</b>	<b>72,57%</b>	<b>100,00%</b>