



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%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	20109	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO			M2
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)
LAVANDERIA					13,63
GALPÃO					96,92
TOTAL					110,55

1.2	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA			M2
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)
LAVANDERIA					13,63
TOTAL					13,63

1.3	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA			M2		
DISCRIMINAÇÃO					COMPRIENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
OBRA					2,00	1,25	2,50
TOTAL					2,50		

TRANSPORTES

2.1	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA			M3		
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
LAVANDERIA					13,63	0,05	0,68
GALPÃO					96,92	0,05	4,85
TOTAL					5,53		

SERVIÇO EM TERRA

3.1	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)			M3			
DISCRIMINAÇÃO					COMPRIENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
BALDRAME - LAVANDERIA					8,10	0,20	0,30	0,49
TOTAL					0,49			

3.2	40902	REATERRO COM APOIAMENTO			M3		
DISCRIMINAÇÃO					MAT. ESCAVADO (M3)	DESCONTO (M3)	VOLUME (M3)
BALDRAME - LAVANDERIA					0,49	0,12	0,37
TOTAL					0,37		

3.3	41004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA			M3		
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
ATERRO INTERNO DA LAVANDERIA					13,63	0,30	4,09
ATERRO INTERNO DO GALPÃO					96,92	0,15	14,54
ATERRO INTERNO DAS CALÇADAS					89,31	0,20	17,86
TOTAL					36,49		

3.4	41005	CARGA MECANIZADA			M3		
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
ATERRO INTERNO DA LAVANDERIA					13,63	0,30	4,09
ATERRO INTERNO DO GALPÃO					96,92	0,15	14,54
ATERRO INTERNO DAS CALÇADAS					89,31	0,20	17,86
TOTAL					36,49		

3.5	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM			M3.KM			
DISCRIMINAÇÃO					VOLUME (M3)	DT (KM)	EMPOLAMENTO (%)	TOTAL (M3.KM)
ATERRO INTERNO DA LAVANDERIA					4,09	1,00	25%	5,11
ATERRO INTERNO DO GALPÃO					14,54	1,00	25%	18,18
ATERRO INTERNO DAS CALÇADAS					17,86	1,00	25%	22,33
TOTAL					45,62			

3.6	41003	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO			M3		
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
ATERRO INTERNO DA LAVANDERIA					13,63	0,30	4,09
ATERRO INTERNO DO GALPÃO					96,92	0,15	14,54
ATERRO INTERNO DAS CALÇADAS					89,31	0,20	17,86
TOTAL					36,49		



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%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.7	41002	APILOAMENTO	M2
DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)
ATERRO INTERNO DA LAVANDERIA			13,63
ATERRO INTERNO DO GALPÃO			96,92
ATERRO INTERNO DAS CALÇADAS			89,31
TOTAL			199,86

FUNDAÇÕES

4.1	50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M		
DISCRIMINAÇÃO			QUANT. (UN)	PROFUNDIDADE (M)	TOTAL (M)
ESTACA Ø 30CM - LAVANDERIA			3,00	3,00	9,00
TOTAL					9,00

4.2	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3				
DISCRIMINAÇÃO			QUANT. (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
BLOCOS - LAVANDERIA			3,00	0,60	0,60	0,60	0,65
TOTAL							0,65

4.3	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2				
DISCRIMINAÇÃO			QUANT. (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
BALDRAME - LAVANDERIA				8,10	0,15	1,21	
BLOCOS - LAVANDERIA			3,00	0,60	0,60	0,36	
TOTAL							1,57

4.4	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2
DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)
BALDRAME - LAVANDERIA			4,86
TOTAL			4,86

4.5	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3
DISCRIMINAÇÃO			VOLUME (M3)
BALDRAME - LAVANDERIA			0,29
BLOCOS - LAVANDERIA			0,65
TOTAL			0,94

4.6	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	M3
DISCRIMINAÇÃO			VOLUME (M3)
BALDRAME - LAVANDERIA			0,29
BLOCOS - LAVANDERIA			0,65
TOTAL			0,94

4.7	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL (KG)
BALDRAME - LAVANDERIA			13,18
TOTAL			13,18

4.8	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL (KG)
ESTACA Ø 30CM - LAVANDERIA			11,11
TOTAL			11,11

4.9	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG
DISCRIMINAÇÃO			TOTAL (KG)
ESTACA Ø 30CM - LAVANDERIA			3,78
BALDRAME - LAVANDERIA			5,30
BLOCOS - LAVANDERIA			7,48
TOTAL			16,56



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%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ESTRUTURA

5.1	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA					M3
DISCRIMINAÇÃO		ÁREA SEÇÃO (M2)	ACRÉSCIMO (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE (UN)	VOLUME (M3)	

JANELAS						
LAVANDERIA - J1		0,01	0,60	1,50	2,00	0,04
PORTAS						
LAVANDERIA - P1		0,01	0,60	0,80	1,00	0,01
TOTAL						0,05

5.2	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES					M2
DISCRIMINAÇÃO						ÁREA (M2)	

PILARES - LAVANDERIA						5,58
VIGAS COBERTURA - LAVANDERIA						5,44
TOTAL						11,02

5.3	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)					KG
DISCRIMINAÇÃO						TOTAL (KG)	

VIGAS COBERTURA - LAVANDERIA						22,04
TOTAL						22,04

5.4	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)					KG
DISCRIMINAÇÃO						TOTAL (KG)	

PILARES - LAVANDERIA						32,65
TOTAL						32,65

5.5	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)					KG
DISCRIMINAÇÃO						TOTAL (KG)	

PILARES - LAVANDERIA						12,20
VIGAS COBERTURA - LAVANDERIA						5,17
TOTAL						17,37

5.6	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA					M3
DISCRIMINAÇÃO						VOLUME (M3)	

PILARES - LAVANDERIA						0,33
VIGAS COBERTURA - LAVANDERIA						0,33
TOTAL						0,66

5.7	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)					M3
DISCRIMINAÇÃO						VOLUME (M3)	

PILARES - LAVANDERIA						0,33
VIGAS COBERTURA - LAVANDERIA						0,33
TOTAL						0,66

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS (CONFORME PROJETO)

DISCRIMINAÇÃO

CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO ELÉTRICO

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

LISTA DE MATERIAIS HIDRO-SANITÁRIOS (CONFORME PROJETO)

DISCRIMINAÇÃO

CONFORME LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO

ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

11.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE CI/M3)				M2
DISCRIMINAÇÃO		PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M2)	ÁREA (M2)	

LAVANDERIA		8,03	3,10	3,18	21,71
LAVANDERIA		5,51	1,00	0,00	5,51
TOTAL					27,22

IMPERMEABILIZAÇÃO

12.1	120903	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)				M2
DISCRIMINAÇÃO		PERÍMETRO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)		

BALDRAME - LAVANDERIA		8,10	0,72	5,83	
TOTAL					5,83



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%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ESTRUTURAS METÁLICAS

13.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG
		DISCRIMINAÇÃO	PESO (KG)
		LAVANDERIA	81,78
			TOTAL
			81,78

COBERTURAS

14.1	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	M
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)
		LAVANDERIA	5,41
			TOTAL
			5,41

14.2	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	M
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)
		LAVANDERIA	10,45
			TOTAL
			10,45

14.3	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2
		DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
		LAVANDERIA	13,63
			TOTAL
			13,63

ESQUADRIAS METÁLICAS

15.1	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS COM VIDRO 8MM, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2			
		DISCRIMINAÇÃO	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
		LAVANDERIA - J1	1,50	0,50	2,00	1,50
						TOTAL
						1,50

15.2	180490	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS	M2			
		DISCRIMINAÇÃO	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
		LAVANDERIA - P3	0,80	2,10	1,00	1,68
						TOTAL
						1,68

15.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M		
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE (UN)	TOTAL (M)
		LAVANDERIA - J1	1,50	2,00	3,00
					TOTAL
					3,00

REVESTIMENTO DE PAREDES

16.1	200101	CHAPISCO COMUM	M2		
		DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	LADOS (UN)	ÁREA (M2)
		ÁREA DE ALVENARIA	27,22	2,00	54,44
					TOTAL
					54,44

16.2	200201	EMBOÇO (1C:4 ARML)	M2		
		DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
		LAVANDERIA	15,86	1,50	23,79
					TOTAL
					23,79

16.3	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2
		DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
		ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO DA LAVANDERIA	30,65
			TOTAL
			30,65

16.4	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2
		DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
		LAVANDEIRA	23,79
			TOTAL
			23,79

16.5	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M2		
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
		PLATIBANDA LAVANDERIA	13,34	0,19	2,53
					TOTAL
					2,53

FORROS

17.1	210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	M2
		DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
		LAVANDERIA	13,63
			TOTAL
			13,63



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%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

REVESTIMENTO DE PISO

18.1	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)			M2
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)
LAVANDERIA			COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	2,19
			3,65	0,60	
TOTAL					2,19

18.2	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5			M2
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)
CALÇADAS EXTERNA					89,31
TOTAL					89,31

18.3	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE			M2
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)
LAVANDERIA					13,63
TOTAL					13,63

18.4	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)			M2
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)
LAVANDERIA - P3			COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	0,12
			0,80	0,15	
TOTAL					0,12

18.5	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)
GALPÃO					110,67
CALÇADA EXTERNA					18,62
TOTAL					129,29

18.6	44450	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01			M
DISCRIMINAÇÃO					COMPRIMENTO (M)
CALÇADAS EXTERNA					67,06
TOTAL					67,06

PINTURA

19.1	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO			M2	
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	
MURO LATERAL ESQUERDO - INTERNO			PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M2)	150,45
LAVANDERIA / ALMOXARIFADO - INTERNO			68,39	2,20	0,00	
EDIFICAÇÃO EXISTENTE - EXTERNO			22,65	3,00	9,41	58,54
MURO LATERAL DIREITO - INTERNO E EXTERNO			61,90	4,20	28,53	231,44
LAVANDERIA / ALMOXARIFADO - EXTERNO			23,24	4,40	0,00	102,26
PILAR DE CONCRETO - FRENTE			22,30	3,00	0,00	66,90
			4,40	2,20	0,00	9,68
TOTAL					619,27	

19.2	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS			M2	
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	
LAVANDERIA - INTERNO			PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M2)	20,61
			15,86	1,50	3,18	
TOTAL					20,61	

19.3	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR			M2	
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	
LAVANDERIA - INTERNO			PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M2)	20,61
			15,86	1,50	3,18	
TOTAL					20,61	

19.4	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO			M2	
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	
ALMOXARIFADO - PORTÃO			COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	LADOS (UN)	9,45
LAVANDERIA - P3			2,25	2,10	2,00	
ENTRADA - PT3			0,80	2,10	2,00	3,36
ENTRADA - PT8			1,50	2,10	1,00	3,15
PILARES - GALPÃO 1			5,32	2,10	1,00	11,17
PILARES - GALPÃO 2			8,00	3,20	1,00	25,60
			4,00	3,68	1,00	14,72
TOTAL					67,45	

19.5	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS			M2
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)
ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA - LAVANDERIA					40,89
TOTAL					40,89



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%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

19.6	261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	M
		DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)
		ESTACIONAMENTO	120,00
			TOTAL
			120,00

19.7	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2
		DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
		PISO EXTERNO	645,33
			TOTAL
			645,33

DIVERSOS

20.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2
		DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
		OBRA	110,55
			TOTAL
			110,55

20.2	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN
		DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (UN)
		OBRA	1,00
			TOTAL
			1,00

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

21.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	HORAS	QUANTIDADE (MÊS)
		DISCRIMINAÇÃO	MÊS	HORAS	QUANTIDADE (MÊS)
		OBRA	3,00	8,00	0,11
					TOTAL
					0,11

21.2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	HORAS	QUANTIDADE (MÊS)
		DISCRIMINAÇÃO	MÊS	HORAS	QUANTIDADE (MÊS)
		OBRA	3,00	32,00	0,44
					TOTAL
					0,44