



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
REFORMA FARMÁCIA MUNICIPAL DR. JOSÉ PASCHOAL
TABELA DE CUSTOS SINAPI - JANEIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO
TABELA DE CUSTOS SINAPI - JANEIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
GRUPO DE SERVIÇO: 164 - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.312,14
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	3	R\$ 389,46	R\$ 4,13	R\$ 1.180,77
1.2	GOINFRA	20165	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m	600	R\$ -	R\$ 0,58	R\$ 348,00
1.3	GOINFRA	20134	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,00	R\$ -	R\$ 3,21	R\$ 32,10
1.4	GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATÉ CB.E CARGA	m²	19,39	R\$ -	R\$ 6,97	R\$ 135,16
1.5	GOINFRA	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	und	5	R\$ -	R\$ 7,17	R\$ 35,85
1.6	GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1	R\$ -	R\$ 5,36	R\$ 5,36
1.7	GOINFRA	20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	und	22,50	R\$ -	R\$ 1,69	R\$ 38,03
1.8	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E	m²	62,50	R\$ -	R\$ 8,59	R\$ 536,88
GRUPO DE SERVIÇO: 164 - TRANSPORTES								R\$ 448,84
2 TRANSPORTES								
2.1	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	4,58	R\$ 98,00	R\$ -	R\$ 448,84
GRUPO DE SERVIÇO: 168 - ESTRUTURA								R\$ 84,40
3 ESTRUTURA								
3.1	GOINFRA	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	7,32	R\$ 7,75	R\$ 3,78	R\$ 84,40
GRUPO DE SERVIÇO: 169 - INST.ELET./TELEFONICA/ACABAMENTO ESTRUTURADO								R\$ 46.696,24
4 INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								
4.1	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	530	R\$ 2,13	R\$ 8,08	R\$ 5.411,30
4.2	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	115	R\$ 2,71	R\$ 9,51	R\$ 1.405,30
4.3	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	m	1464	R\$ 2,89	R\$ 2,61	R\$ 8.052,55
4.4	GOINFRA	71293	FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2	m	600	R\$ 6,59	R\$ 3,08	R\$ 5.798,13
4.5	GOINFRA	70564	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	30	R\$ 4,05	R\$ 2,85	R\$ 204,93
4.6	GOINFRA	70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	und	111	R\$ 2,66	R\$ 7,13	R\$ 1.086,69
4.7	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	und	16	R\$ 8,81	R\$ 9,98	R\$ 300,64
4.8	GOINFRA	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	und	4	R\$ 13,90	R\$ 17,60	R\$ 126,00
4.9	GOINFRA	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A	und	10	R\$ 14,06	R\$ 17,60	R\$ 316,60
4.10	GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	und	4	R\$ 11,35	R\$ 13,79	R\$ 100,56
4.11	GOINFRA	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	und	49	R\$ 11,23	R\$ 13,79	R\$ 1.225,98
4.12	GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	und	32	R\$ 12,70	R\$ 15,22	R\$ 893,44
4.13	GOINFRA	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	und	4	R\$ 50,85	R\$ 42,81	R\$ 374,64
4.14	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	und	8	R\$ 97,92	R\$ 28,54	R\$ 1.011,68
4.15	GOINFRA	71647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	und	8	R\$ 30,00	R\$ 15,79	R\$ 366,32
4.16	GOINFRA	71614	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	und	3	R\$ 82,45	R\$ 15,34	R\$ 293,37
4.17	GOINFRA	71290	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	m	1754,30	R\$ 1,78	R\$ 2,37	R\$ 7.280,35
4.18	GOINFRA	71649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	und	46	R\$ 107,45	R\$ 17,01	R\$ 5.725,16
4.19	CPU01	-	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 24W, 30X30 CM	und	13	R\$ 30,90	R\$ 16,98	R\$ 622,44
4.20	GOINFRA	71741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	und	2	R\$ 1,82	R\$ 1,42	R\$ 6,48
4.21	GOINFRA	71742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	und	3	R\$ 2,09	R\$ 2,37	R\$ 13,38
4.22	GOINFRA	71743	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	und	20	R\$ 4,11	R\$ 3,32	R\$ 148,60
4.23	GOINFRA	71744	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	und	20	R\$ 4,54	R\$ 4,28	R\$ 176,40
4.24	GOINFRA	72173	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	und	2	R\$ 233,32	R\$ 285,48	R\$ 1.037,60
4.25	GOINFRA	72172	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	und	2	R\$ 264,90	R\$ 190,32	R\$ 910,44
4.26	GOINFRA	71455	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	und	6	R\$ 150,03	R\$ 47,58	R\$ 1.185,66

4.27	GOINFRA	71451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	und	5	R\$ 112,84	R\$ 28,54	R\$ 706,90
4.28	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	und	15	R\$ 11,29	R\$ 14,27	R\$ 383,40
4.29	GOINFRA	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	und	2	R\$ 50,85	R\$ 42,81	R\$ 187,32
4.30	GOINFRA	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	und	1	R\$ 59,23	R\$ 42,81	R\$ 102,04
4.31	GOINFRA	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	und	1	R\$ 145,00	R\$ 47,58	R\$ 192,58
4.32	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	und	2	R\$	94,60	R\$ 189,20
4.33	CPU02	-	ALARME PCD AUDIOVISUAL	und	2	R\$ 422,49	R\$ 7,59	R\$ 860,16
GRUPO DE SERVIÇO: 170 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 14.689,27
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
5.1	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	und	4,00	R\$ 512,79	R\$ 114,92	R\$ 2.510,84
5.2	GOINFRA	80505	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	und	2,00	R\$ 1.338,51	R\$ 114,92	R\$ 2.906,86
5.3	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	und	6,00	R\$ 11,33	R\$ 7,17	R\$ 111,00
5.4	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	und	6,00	R\$ 40,83	R\$ 6,69	R\$ 285,12
5.5	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR) CJ	CJ	6,00	R\$ 16,06	R\$ 9,57	R\$ 153,78
5.6	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	und	6,00	R\$ 167,64	R\$ 7,17	R\$ 1.048,86
5.7	GOINFRA	80542	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	und	4,00	R\$ 108,49	R\$ 78,53	R\$ 748,08
5.8	GOINFRA	80550	FIXAÇÃO P/LAVATÓRIO (PAR)	PAR	10,00	R\$ 13,27	R\$ 7,17	R\$ 204,40
5.9	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	und	10,00	R\$ 4,09	R\$ 11,97	R\$ 160,60
5.10	GOINFRA	80564	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATÓRIO	und	10,00	R\$ 26,22	R\$ 17,23	R\$ 434,50
5.11	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	und	4,00	R\$ 73,43	R\$ 9,57	R\$ 332,00
5.12	GOINFRA	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	und	1,00	R\$ 252,34	R\$ 18,67	R\$ 271,01
5.13	GOINFRA	80687	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	und	1,00	R\$ 168,74	R\$ 18,67	R\$ 187,41
5.14	GOINFRA	80925	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIÂMETRO 1/2"	und	3,00	R\$ 102,60	R\$ 29,20	R\$ 395,40
5.15	GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	und	1,00	R\$ 84,97	R\$ 29,18	R\$ 114,15
5.16	GOINFRA	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	und	1,00	R\$ 119,71	R\$ 23,78	R\$ 143,49
5.17	GOINFRA	81679	CORPO RALO SIFONADO CÔNICO DIAM. 100 X 40	und	3,00	R\$ 10,98	R\$ 10,52	R\$ 64,50
5.18	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	12,00	R\$ 4,00	R\$ 5,73	R\$ 116,76
5.19	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	12,00	R\$ 15,85	R\$ 10,67	R\$ 318,24
5.20	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM	m	6,00	R\$ 6,75	R\$ 11,48	R\$ 109,38
5.21	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 50 MM	m	2,00	R\$ 9,30	R\$ 14,36	R\$ 47,32
5.22	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM	und	6,00	R\$ 0,84	R\$ 8,61	R\$ 56,70
5.23	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	und	5,00	R\$ 7,15	R\$ 5,45	R\$ 63,00
5.24	GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	und	4,00	R\$ 2,26	R\$ 13,39	R\$ 62,60
5.25	GOINFRA	81935	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	und	2,00	R\$ 2,14	R\$ 13,39	R\$ 31,06
5.26	GOINFRA	82001	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 40 MM - (ESGOTO)	und	4,00	R\$ 1,51	R\$ 6,69	R\$ 32,80
5.27	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIÂMETRO 25 mm	und	2,00	R\$ 0,99	R\$ 4,30	R\$ 10,58
5.28	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	und	3,00	R\$ 128,56	R\$ 9,57	R\$ 414,39
5.29	GOINFRA	81540	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 50 MM	und	2,00	R\$ 16,60	R\$ 13,39	R\$ 59,98
5.30	GOINFRA	81850	CAIXA DE GORDURA 50 L CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	und	1,00	R\$ 218,41	R\$ 224,36	R\$ 442,77
5.31	GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	und	2,00	R\$ 180,70	R\$ 78,53	R\$ 518,46
5.32	GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO	und	2,00	R\$ 618,51	R\$ 9,57	R\$ 1.256,16
5.33	GOINFRA	80734	DISPENSER PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	und	6,00	R\$ 51,28	R\$ 10,67	R\$ 371,70
5.34	GOINFRA	80533	DISPENSER PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO DE 300 A 600 M	und	6,00	R\$ 44,50	R\$ 13,76	R\$ 349,56
5.35	GOINFRA	80742	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCOOL GEL	und	7,00	R\$ 40,16	R\$ 10,67	R\$ 355,81
GRUPO DE SERVIÇO: 172 - ALVENARIA E DIVISÓRIA								R\$ 8.013,25
6	ALVENARIA E DIVISÓRIA							
6.1	SINAPI	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESURA 10CM)	m²	97,39	R\$	82,28	R\$ 8.013,25
GRUPO DE SERVIÇO: 174 - IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 21.294,24
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							
7.1	GOINFRA	120212	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXÍVEL	m²	264,00	R\$ 51,15	R\$ 29,51	R\$ 21.294,24

GRUPO DE SERVIÇO: 179 - ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$	3.826,25
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
8.1	GOINFRA	170101	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	und	1,00	544,15	191,54	R\$ 735,69	
8.2	GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	und	4,00	581,1	191,54	R\$ 3.090,56	
9	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$	17.600,58
9.1	GOINFRA	180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	1,89	R\$ 876,16	R\$ 53,45	R\$ 1.756,96	
9.2	GOINFRA	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	19,80	R\$ 620,82	R\$ 57,02	R\$ 13.421,23	
9.3	GOINFRA	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	m²	4,80	R\$ 254,12	R\$ 58,15	R\$ 1.498,90	
9.4	GOINFRA	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	1,00	R\$ 866,47	R\$ 57,02	R\$ 923,49	
GRUPO DE SERVIÇO: 179 - VIDROS								R\$	3.675,16
10	VIDROS								
10.1	GOINFRA	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m²	4,80	R\$ 451,37	R\$ -	R\$ 2.166,58	
10.2	GOINFRA	190104	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m²	7,25	R\$ 208,08	R\$ -	R\$ 1.508,58	
GRUPO DE SERVIÇO: 179 - FORROS								R\$	27.976,20
11	FORROS								
11.1	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	420,00	R\$ 50,08	R\$ 16,53	R\$ 27.976,20	
GRUPO DE SERVIÇO: 182 - REVESTIMENTO DE PAREDE								R\$	1.397,91
12	REVESTIMENTO DE PAREDE								
12.1	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	3,00	R\$ 8,71	R\$ 24,59	R\$ 99,90	
12.2	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m²	3,00	R\$ 2,32	R\$ 4,43	R\$ 20,25	
12.3	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	5,00	R\$ 9,18	R\$ 17,87	R\$ 135,25	
12.4	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	14,48	R\$ 45,61	R\$ 33,32	R\$ 1.142,51	
GRUPO DE SERVIÇO: 182 - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO								R\$	2.709,10
13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO								
13.1	GOINFRA	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	und.	6,00	R\$ 190,09	R\$ 20,46	R\$ 1.263,30	
13.2	GOINFRA	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	und.	11,00	R\$ 19,08	R\$ 7,92	R\$ 297,00	
13.3	GOINFRA	91046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	und.	20,00	R\$ 55,51	R\$ 1,93	R\$ 1.148,80	
GRUPO DE SERVIÇO: 182 - REVESTIMENTO DE PISO								R\$	31.542,98
14	REVESTIMENTO DE PISO								
14.1	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	182,00	R\$ 95,70	R\$ 23,63	R\$ 21.718,06	
14.2	GOINFRA	221102	RODAPÊ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m²	169,84	R\$ 30,25		R\$ 5.137,66	
14.3	GOINFRA	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	2,00	R\$ 192,81	R\$ 31,65	R\$ 448,92	
14.4	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	19,37	R\$ 48,51	R\$ 52,58	R\$ 1.958,11	
14.5	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	23,67	R\$ 48,78	R\$ 36,40	R\$ 2.016,38	
14.6	GOINFRA	220310	RODAPÊ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	24,14	R\$ 2,45	R\$ 8,48	R\$ 263,85	
GRUPO DE SERVIÇO: 182 - FERRAGENS								R\$	2.611,06
15	FERRAGENS								
15.1	GOINFRA	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	und	6,00	R\$ 109,11	R\$ 26,67	R\$ 814,68	
15.2	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	und	4,00	R\$ 72,30	R\$ 16,75	R\$ 356,20	
15.3	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	und	6,00	R\$ 135,64	R\$ 16,75	R\$ 914,34	
15.4	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	und	21,00	R\$ 13,24	R\$ 11,80	R\$ 525,84	

GRUPO DE SERVIÇO: 188 - PINTURA								R\$	43.508,72
16	PINTURA								
16.1	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	794,61	R\$ 3,09	R\$ 12,11	R\$ 12.078,07	
16.2	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	794,61	R\$ 4,13	R\$ 7,02	R\$ 8.859,90	
16.3	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m²	37,38	R\$ 6,88	R\$ 18,48	R\$ 947,96	
16.4	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	35,80	R\$ 8,01	R\$ 12,05	R\$ 718,15	
16.5	GOINFRA	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMAÓ ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m²	35,80	R\$ 2,22	R\$ 12,05	R\$ 510,87	
16.6	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES M2 EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	381,02		R\$ 33,86	R\$ 12.901,34	
16.1	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	348,00	R\$ 7,06	R\$ 14,47	R\$ 7.492,44	
GRUPO DE SERVIÇO: 189 - DIVERSOS E LIMPEZA								R\$	5.554,29
17	DIVERSOS E LIMPEZA								
17.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	402,90	R\$ 1,79	R\$ 2,82	R\$ 1.857,37	
17.2	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	und	1,00	R\$ 882,08	R\$ 6,66	R\$ 888,74	
17.3	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	5,00	R\$ 496,72	R\$ 65,14	R\$ 2.808,18	
GRUPO DE SERVIÇO: 189 - ADMINISTRAÇÃO								R\$	48.168,68
18	ADMINISTRAÇÃO								
18.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mês	1,00	R\$ -	R\$ 22.463,68	R\$ 22.463,68	
18.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	mês	4,00	R\$ -	R\$ 6.426,25	R\$ 25.705,00	
TOTAIS									
								TOTAL :	R\$ 282.109,31
								BDI (23,81%)	R\$ 67.170,23
								TOTAL COM BDI	R\$ 349.279,53
<p>_____ LEANDRO DAMAS DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL / ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS CREA: 1015845320D-GO</p>									