



ORÇAMENTO

SETOR	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS DE CATALÃO
OBJETO	TORRE DE TREINAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS DE CATALÃO - GO
PROCESSO	2026032959
ENDEREÇO	AV. RAULINA FONSECA PASCHOAL - ST. CENTRAL, CATALÃO - GO, 75701-490
TABELAS	336 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T336 - ABRIL/2026 - COM DESONERAÇÃO TABELA SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - 06/2026 - COM DESONERAÇÃO - DATA EMISSÃO: 10/07/2026
DATA	06/08/2026
BDI	23,83%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1	GOINFRA	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	GOINFRA	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	4,50	m2	R\$ 415,15	R\$ 4,24	R\$ 1.887,26
1.2	GOINFRA	020190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	53,77	m2	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 13,98
1.3	GOINFRA	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	2,00	MÊS	R\$ 1.136,18	R\$ 0,00	R\$ 2.272,36
1.4	GOINFRA	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	28,20	m2	R\$ 4,02	R\$ 2,16	R\$ 174,28
1.5	GOINFRA	020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	19,00	m2	R\$ 55,61	R\$ 23,10	R\$ 1.495,49
1.6	GOINFRA	021610	FERRAMENTAS ELÉTRICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	28,20	m2	R\$ 2,57	R\$ 0,00	R\$ 72,47
1.7	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	1,00	Un	R\$ 80,45		R\$ 80,45
TOTAL DO GRUPO								R\$ 5.996,29
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
2	GOINFRA	030000	TRANSPORTES					
2.1	GOINFRA	030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	2,69	m3	R\$ 44,02	R\$ 14,18	R\$ 156,47
2.2	GOINFRA	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	1,97	m3	R\$ 100,00	R\$ 12,80	R\$ 222,67
2.3	GOINFRA	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	10,00	UNXKM	R\$ 13,92	R\$ 0,00	R\$ 139,20
2.4	GOINFRA	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	10,00	UNXKM	R\$ 13,92	R\$ 0,00	R\$ 139,20
2.5	GOINFRA	030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	1,00	un	R\$ 44,79	R\$ 5,03	R\$ 49,82
TOTAL DO GRUPO								R\$ 707,36
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
3	GOINFRA	040000	SERVIÇO EM TERRA					
3.1	GOINFRA	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	27,07	m3	R\$ 17,26	R\$ 0,00	R\$ 467,26
3.2	GOINFRA	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	270,72	m3km	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 812,16
3.3	GOINFRA	041003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	27,07	m3	R\$ 0,00	R\$ 39,40	R\$ 1.066,64

3.4	GOINFRA	041013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	27,07	m3	R\$ 2,08	R\$ 5,85	R\$ 214,68
TOTAL DO GRUPO								R\$ 2.560,74
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
4	GOINFRA	050000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS					
4.1	SINAPI	107110	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	44,00	M	R\$ 116,31		R\$ 5.117,64
4.2	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	31,18	m2	R\$ 26,99	R\$ 14,78	R\$ 1.302,39
4.3	GOINFRA	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	6,29	m3	R\$ 0,00	R\$ 64,00	R\$ 402,69
4.4	GOINFRA	052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	76,93	Kg	R\$ 7,74	R\$ 3,88	R\$ 893,93
4.5	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	118,01	Kg	R\$ 7,60	R\$ 3,88	R\$ 1.354,80
4.6	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	31,39	Kg	R\$ 7,55	R\$ 3,88	R\$ 358,82
4.7	GOINFRA	052006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	214,94	Kg	R\$ 7,66	R\$ 4,85	R\$ 2.688,92
4.8	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	4,55	m3	R\$ 487,93	R\$ 116,12	R\$ 2.750,84
4.9	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	4,55	m3	R\$ 0,13	R\$ 55,73	R\$ 254,39
4.10	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	0,96	m3	R\$ 249,40	R\$ 39,40	R\$ 277,42
TOTAL DO GRUPO								R\$ 15.401,84
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
5	GOINFRA	060000	ESTRUTURA					
5.1	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	361,63	m2	R\$ 26,27	R\$ 31,05	R\$ 20.728,63
5.2	GOINFRA	060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	614,88	Kg	R\$ 7,74	R\$ 3,88	R\$ 7.144,86
5.3	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	284,10	Kg	R\$ 7,60	R\$ 3,88	R\$ 3.261,42
5.4	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	768,79	Kg	R\$ 7,55	R\$ 3,88	R\$ 8.787,32
5.5	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,79	m3	R\$ 487,93	R\$ 116,12	R\$ 15.576,03
5.6	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	25,79	m3	R\$ 0,00	R\$ 66,88	R\$ 1.724,57
5.7	GOINFRA	061102	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	15,01	m2	R\$ 112,55	R\$ 30,04	R\$ 2.140,28
5.8	GOINFRA	061101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	20,86	m2	R\$ 98,59	R\$ 27,03	R\$ 2.620,43
5.9	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	0,81	m3	R\$ 1.914,19	R\$ 984,50	R\$ 2.347,94
5.10	GOINFRA	060103	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	253,80	m2xmes	R\$ 26,00	R\$ 1,97	R\$ 7.098,79
5.11	GOINFRA	060105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	216,78	m2xmes	R\$ 20,99	R\$ 5,34	R\$ 5.707,82
5.12	GOINFRA	150205	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO	513,01	Kg	R\$ 22,42	R\$ 0,00	R\$ 11.501,76
TOTAL DO GRUPO								R\$ 88.639,84
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
6	GOINFRA	70000	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
6.1	GOINFRA	070509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	35,00	M	R\$ 10,39	R\$ 3,40	R\$ 482,65
6.2	GOINFRA	071204	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	12,00	M	R\$ 9,04	R\$ 20,50	R\$ 354,48

6.3	GOINFRA	071144	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	3,00	Un	R\$ 5,04	R\$ 19,17	R\$ 72,63
6.4	GOINFRA	070580	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	225,00	M	R\$ 2,46	R\$ 2,43	R\$ 1.100,25
6.5	GOINFRA	070581	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	61,00	M	R\$ 3,08	R\$ 2,68	R\$ 351,36
6.6	GOINFRA	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	110,00	M	R\$ 2,20	R\$ 8,29	R\$ 1.153,90
6.7	GOINFRA	071172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	1,00	Un	R\$ 12,70	R\$ 14,64	R\$ 27,34
6.8	GOINFRA	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	2,00	Un	R\$ 10,43	R\$ 14,64	R\$ 50,14
6.9	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	1,00	Un	R\$ 56,71	R\$ 48,83	R\$ 105,54
6.10	GOINFRA	071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	1,00	Un	R\$ 111,82	R\$ 29,29	R\$ 141,11
6.11	GOINFRA	071670	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	10,00	Un	R\$ 44,12	R\$ 15,74	R\$ 598,60
6.12	GOINFRA	071539	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	5,00	un	R\$ 10,44	R\$ 3,90	R\$ 71,70
6.13	GOINFRA	071540	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	5,00	un	R\$ 18,33	R\$ 3,90	R\$ 111,15
6.14	GOINFRA	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	6,00	Un	R\$ 14,19	R\$ 18,05	R\$ 193,44
6.15	GOINFRA	070540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	1,50	M	R\$ 8,90	R\$ 3,40	R\$ 18,45
6.16	GOINFRA	070935	CONDULETE MULTIPLO DE PVC COM 01 SAÍDA 3/4" (TIPO B OU E) SEM TAMPA	16,00	un	R\$ 10,96	R\$ 17,73	R\$ 459,04
6.17	GOINFRA	072170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	Un	R\$ 104,44	R\$ 73,24	R\$ 177,68
TOTAL DO GRUPO								R\$ 5.469,46
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
7	GOINFRA	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
7.1	GOINFRA	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	1,00	Un	R\$ 65,00	R\$ 26,53	R\$ 91,53
7.2	GOINFRA	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	4,00	Un	R\$ 96,76	R\$ 9,82	R\$ 426,32
7.3	GOINFRA	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	4,00	Un	R\$ 0,89	R\$ 8,84	R\$ 38,92
7.4	GOINFRA	081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	1,00	Un	R\$ 7,06	R\$ 5,59	R\$ 12,65
7.5	GOINFRA	081444	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	3,00	Un	R\$ 9,88	R\$ 9,33	R\$ 57,63
7.6	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	18,00	M	R\$ 3,66	R\$ 5,89	R\$ 171,90
7.7	SETOP - MG	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	1,00	Un	R\$ 54,06		R\$ 54,06
7.8	GOINFRA	081690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	2,00	Un	R\$ 12,86	R\$ 10,80	R\$ 47,32
7.9	GOINFRA	081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	3,00	Un	R\$ 44,32	R\$ 3,93	R\$ 144,75
7.10	GOINFRA	081972	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	1,00	Un	R\$ 12,54	R\$ 18,17	R\$ 30,71
7.11	GOINFRA	081307	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	1,00	Un	R\$ 62,99	R\$ 18,17	R\$ 81,16
7.12	GOINFRA	081326	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	1,00	Un	R\$ 95,44	R\$ 18,17	R\$ 113,61
7.13	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	Un	R\$ 49,19		R\$ 49,19
7.14	GOINFRA	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	9,00	m	R\$ 16,65	R\$ 25,54	R\$ 379,71
7.15	GOINFRA	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	12,00	m	R\$ 10,08	R\$ 14,73	R\$ 297,72
TOTAL DO GRUPO								R\$ 1.997,18
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
8	GOINFRA	100000	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
8.1	GOINFRA	100112	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X19X39 CM - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	174,16	m2	R\$ 36,55	R\$ 32,85	R\$ 12.086,70
TOTAL DO GRUPO								R\$ 12.086,70

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
9	GOINFRA	120000	IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	GOINFRA	120903	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	21,20	m2	R\$ 7,19	R\$ 9,00	R\$ 343,23
9.2	GOINFRA	120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	32,04	m2	R\$ 11,20	R\$ 16,83	R\$ 898,08
9.3	GOINFRA	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	24,82	m2	R\$ 12,54	R\$ 13,52	R\$ 646,81
9.4	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	24,82	m2	R\$ 104,67		R\$ 2.597,91
9.5	GOINFRA	120206	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	24,82	m2	R\$ 23,38	R\$ 27,64	R\$ 1.266,32
TOTAL DO GRUPO								R\$ 5.752,34
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
10	GOINFRA	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS					
10.1	GOINFRA	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	4,00	m2	R\$ 522,30	R\$ 55,23	R\$ 2.310,12
10.2	GOINFRA	180404	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	2,16	m2	R\$ 326,79	R\$ 64,36	R\$ 844,88
10.3	GOINFRA	180383	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS	2,88	m2	R\$ 348,17	R\$ 64,36	R\$ 1.188,09
10.4	GOINFRA	180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	16,80	m	R\$ 66,46	R\$ 24,23	R\$ 1.523,59
10.5	GOINFRA	180344	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	8,04	m	R\$ 106,04	R\$ 25,85	R\$ 1.060,40
10.6	GOINFRA	180703	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	2,30	m	R\$ 488,15	R\$ 19,80	R\$ 1.168,29
10.7	GOINFRA	180342	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2" EM AMBOS OS LADOS	20,60	m2	R\$ 353,76	R\$ 25,85	R\$ 7.819,97
TOTAL DO GRUPO								R\$ 15.915,33
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
11	GOINFRA	190000	VIDROS					
11.1	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	5,04	m2	R\$ 170,72	R\$ 0,00	R\$ 860,43
TOTAL DO GRUPO								R\$ 860,43
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
12	GOINFRA	200000	REVESTIMENTO DE PAREDE					
12.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	450,38	m2	R\$ 2,45	R\$ 4,60	R\$ 3.175,17
12.2	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	450,38	m2	R\$ 2,95	R\$ 19,88	R\$ 10.282,13
TOTAL DO GRUPO								R\$ 13.457,30
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
13	GOINFRA	210000	FORROS					
13.1	GOINFRA	210101	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	62,58	m2	R\$ 3,25	R\$ 6,32	R\$ 598,89
13.2	GOINFRA	210401	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)	62,58	m2	R\$ 12,55	R\$ 30,82	R\$ 2.714,09
TOTAL DO GRUPO								R\$ 3.312,99
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
14	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO					

14.1	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	54,30	m2	R\$ 96,41	R\$ 24,48	R\$ 6.564,33
14.2	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	49,20	m	R\$ 32,07	R\$ 0,00	R\$ 1.577,84
TOTAL DO GRUPO								R\$ 8.142,17
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
15	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
15.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	0,40	mês	R\$ 0,00	R\$ 24.203,49	R\$ 9.681,40
15.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	0,50	mês	R\$ 0,00	R\$ 6.603,35	R\$ 3.301,68
TOTAL DO GRUPO								R\$ 12.983,07
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
16	GOINFRA	260000	PINTURA					
16.1	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	260,75	m2	R\$ 6,32	R\$ 14,87	R\$ 5.525,21
16.2	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	189,63	m2	R\$ 7,41	R\$ 9,08	R\$ 3.127,03
16.3	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	346,43	m2	R\$ 5,06	R\$ 9,95	R\$ 5.199,93
16.4	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	37,22	m2	R\$ 7,90	R\$ 12,37	R\$ 754,45
16.5	GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	10,08	m2	R\$ 4,28	R\$ 16,18	R\$ 206,24
16.6	GOINFRA	261002	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	31,58	m2	R\$ 22,88	R\$ 18,43	R\$ 1.304,74
TOTAL DO GRUPO								R\$ 16.117,59
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
17	GOINFRA	270000	DIVERSOS					
17.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	54,30	m2	R\$ 1,85	R\$ 2,95	R\$ 260,64
17.2	GOINFRA	270809	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	1,00	Un	R\$ 489,90	R\$ 6,83	R\$ 496,73
17.3	COTAÇÃO		PONTO DE ANCORAGEM	7,00	UND.	R\$ 593,21		R\$ 4.152,47
17.4	SINAPI	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	0,08	M3	R\$ 754,46		R\$ 59,68
TOTAL DO GRUPO								R\$ 4.969,52

CUSTO TOTAL	R\$ 214.370,15
BDI (23,83%)	R\$ 51.084,41
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 265.454,55

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

Igor Cesar Nascimento Marques
Engenheiro Civil
CREA: 1019848030/D-GO