

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA DO CMEI JOÃO MARGON VAZ
RUA 02, Nº 81 - SETOR FLAMBOYANT

TABELA 148 GOINFRA - (JULHO / 2021) CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DESONERADA
TABELA 152 GOINFRA (JULHO/2021) - TERRAPLANAGEM E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
GRUPO DE SERVIÇO 164: SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 51.427,74
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	GOINFRA	40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	120,00	R\$ 177,75	R\$ -	R\$ 21.330,00
1.2	GOINFRA	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	38,70	R\$ 406,03	R\$ 83,68	R\$ 18.951,39
1.3	GOINFRA	3679	CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	h	70,00	R\$ 154,40	R\$ -	R\$ 10.808,00
1.4	GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m²	16,00	R\$ 4,53	R\$ 2,82	R\$ 117,60
1.5	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	21,60	R\$ -	R\$ 10,22	R\$ 220,75
GRUPO DE SERVIÇO 165: TRANSPORTES								R\$ 2.795,73
2	TRANSPORTES							
2.1	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	50,31	R\$ 55,57	R\$ -	R\$ 2.795,73
GRUPO DE SERVIÇO 166: SERVIÇO EM TERRA								R\$ 5,16
3	SERVIÇO EM TERRA							
3.1	GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECANICA	m³	3,09	R\$ 1,67	R\$ -	R\$ 5,16
GRUPO DE SERVIÇO 167: FUNDAÇÕES E SONDAGENS								R\$ 13.759,58
4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS							
ESTACA								R\$ 4.846,52
4.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	m	63,00	R\$ 16,66	R\$ 18,78	R\$ 2.232,72
4.2	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	136,08	R\$ 12,59	R\$ 2,05	R\$ 1.992,21
4.3	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	34,56	R\$ 15,98	R\$ 1,79	R\$ 614,13
4.4	GOINFRA	51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	0,02	R\$ 280,24	R\$ 57,19	R\$ 7,45
BLOCO								R\$ 8.668,60
4.5	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,64	R\$ 22,66	R\$ 33,29	R\$ 483,41
4.6	GOINFRA	51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m³	7,78	R\$ 347,81	R\$ 57,19	R\$ 3.149,28
4.7	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	107,23	R\$ 12,59	R\$ 2,05	R\$ 1.569,79
4.8	GOINFRA	52006	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	207,00	R\$ 12,72	R\$ 2,56	R\$ 3.162,96
4.9	GOINFRA	52010	ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)	kg	19,20	R\$ 13,23	R\$ 2,56	R\$ 303,17
FIXAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA								R\$ 244,46
4.10	GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	m	4,80	R\$ 36,59	R\$ 14,34	R\$ 244,46
GRUPO DE SERVIÇO 170: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 60.299,87
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
5.1		0	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR 30 M³ PADRÃO FNDE COM MAQUINA DE 2 METROS (INCLUSO PINTURA-ESCADAS INTERNAS E EXTERNAS-SUPORTE PARA TUBULAÇÕES-CONEXÕES-GUARDA-CORPO-TRANSPORTE-ÍÇAMENTO E INSTALAÇÃO)	und	1,00	R\$ 50.136,17	R\$ -	R\$ 50.136,17
5.2	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	67,25	R\$ 4,37	R\$ 3,08	R\$ 501,01
5.3	GOINFRA	81005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	m	11,40	R\$ 14,29	R\$ 5,07	R\$ 220,70
5.4	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	2,80	R\$ 16,37	R\$ 5,71	R\$ 61,82
5.5	GOINFRA	81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")	m	183,80	R\$ 27,62	R\$ 7,60	R\$ 6.473,44
5.6	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	und	6,00	R\$ 0,85	R\$ 4,61	R\$ 32,76
5.7	GOINFRA	81323	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	und	5,00	R\$ 6,04	R\$ 7,17	R\$ 66,05
5.8	GOINFRA	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	und	1,00	R\$ 6,55	R\$ 7,17	R\$ 13,72
5.9	GOINFRA	81325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	und	18,00	R\$ 28,39	R\$ 7,17	R\$ 640,08
5.10	GOINFRA	81326	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	und	1,00	R\$ 106,60	R\$ 9,48	R\$ 116,08
5.11	GOINFRA	80904	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	und	4,00	R\$ 51,55	R\$ 21,76	R\$ 293,24
5.12	GOINFRA	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	und	2,00	R\$ 65,07	R\$ 21,76	R\$ 173,66
5.13	GOINFRA	80906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	und	2,00	R\$ 90,53	R\$ 21,76	R\$ 224,58
5.14	GOINFRA	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	und	1,00	R\$ 24,04	R\$ 13,83	R\$ 37,87

5.15	GOINFRA	81404	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	und	2,00	R\$ 10,53	R\$ 7,68	R\$ 36,42
5.16	GOINFRA	81164	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 mm	und	1,00	R\$ 3,76	R\$ 4,35	R\$ 8,11
5.17	GOINFRA	81889	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	und	1,00	R\$ 40,11	R\$ 8,71	R\$ 48,82
5.18	GOINFRA	81892	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	und	1,00	R\$ 162,03	R\$ 13,83	R\$ 175,86
5.19	GOINFRA	81068	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.40X1 1/4"	und	9,00	R\$ 4,25	R\$ 3,59	R\$ 70,56
5.20	GOINFRA	81069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	und	2,00	R\$ 5,40	R\$ 3,59	R\$ 17,98
5.21	GOINFRA	81070	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REGIST.60X2"	und	4,00	R\$ 14,28	R\$ 3,59	R\$ 71,48
5.22	GOINFRA	81041	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	und	1,00	R\$ 20,78	R\$ 2,31	R\$ 23,09
5.23	GOINFRA	81043	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2	und	2,00	R\$ 39,32	R\$ 3,59	R\$ 85,82
5.24	GOINFRA	81044	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 60X2"	und	3,00	R\$ 66,99	R\$ 3,59	R\$ 211,74
5.25	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	und	10,00	R\$ 0,92	R\$ 2,31	R\$ 32,30
5.26	GOINFRA	81106	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	und	30,00	R\$ 13,96	R\$ 3,59	R\$ 526,50
GRUPO DE SERVIÇO 184: REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 563,76
6	REVESTIMENTO DE PISO							
6.1	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	21,60	R\$ 16,89	R\$ 9,21	R\$ 563,76
GRUPO DE SERVIÇO 187: ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTA								R\$ 10.985,60
7	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTA							
7.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	80,00	R\$ -	R\$ 64,48	R\$ 5.158,40
7.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	h	320,00	R\$ -	R\$ 18,21	R\$ 5.827,20
TOTAIS								
							TOTAL :	R\$ 139.837,44
							BDI (23,88):	R\$ 33.393,19
							TOTAL COM BDI :	R\$ 173.230,63
Elaborado por: José Amaral da Silva Neto CREA: 1020178795/D-GO Aprovado por: Leonardo Pereira Santa Cecília Secretário Municipal de Educação								