

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
GRUPO DE SERVIÇO 164: SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.598,71
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	GOINFRA	20130	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E C	m	229,20	R\$ -	R\$ 16,15	R\$ 3.701,58
1.2	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6)	m²	3,00	R\$ 404,46	R\$ 2,68	R\$ 1.221,42
1.3	GOINFRA	20190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	3217,68	R\$ 0,21	R\$ -	R\$ 675,71
GRUPO DE SERVIÇO 165: TRANSPORTES								R\$ 5.124,91
2	TRANSPORTES							
2.1	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	59,59	R\$ 86,00	R\$ -	R\$ 5.124,91
GRUPO DE SERVIÇO 166: SERVIÇOS EM TERRA								R\$ 9.933,53
3	SERVIÇOS EM TERRA							
3.1	GOINFRA	40103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M	m³	229,20	R\$ -	R\$ 37,46	R\$ 8.585,83
3.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	68,76	R\$ -	R\$ 19,60	R\$ 1.347,70
GRUPO DE SERVIÇO 167: FUNDAÇÕES E SONDAGENS								R\$ 24.058,58
4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS							
4.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	m³	107,15	R\$ 22,32	R\$ 22,49	R\$ 4.801,50
4.2	GOINFRA	51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	1,79	R\$ 388,93	R\$ 68,40	R\$ 816,73
4.3	GOINFRA	52004	AÇO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	436,80	R\$ 9,16	R\$ 2,58	R\$ 5.128,03
4.4	GOINFRA	52014	AÇO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	262,08	R\$ 12,82	R\$ 2,26	R\$ 3.952,17
4.5	GOINFRA	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.) (ESTACAS)	m³	17,06	R\$ 518,84	R\$ 29,74	R\$ 9.360,15
GRUPO DE SERVIÇO 168: ESTRUTURAS								R\$ 44.588,91
5	ESTRUTURAS							
VIGA BALDRAME								
5.1	GOINFRA	60191	FORMA DE TÁBUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	114,60	R\$ 24,41	R\$ 9,84	R\$ 3.925,05
5.2	GOINFRA	60304	AÇO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	m²	366,72	R\$ 9,16	R\$ 2,58	R\$ 4.305,29
5.3	GOINFRA	60314	AÇO CA - 60A - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	220,03	R\$ 12,82	R\$ 2,26	R\$ 3.318,08
5.4	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	14,33	R\$ 438,70	R\$ 68,40	R\$ 7.264,21
5.5	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	14,33	R\$ -	R\$ 41,68	R\$ 597,07
PILARES								
5.6	GOINFRA	60304	AÇO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	m³	109,20	R\$ 9,16	R\$ 2,58	R\$ 1.282,01
5.7	GOINFRA	60314	AÇO CA - 60A - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	m²	262,08	R\$ 12,82	R\$ 2,26	R\$ 3.952,17
5.8	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	17,06	R\$ 438,70	R\$ 68,40	R\$ 8.652,39
5.9	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	17,06	R\$ -	R\$ 41,68	R\$ 711,17
5.10	GOINFRA	60209	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	136,50	R\$ 37,67	R\$ 39,85	R\$ 10.581,48
GRUPO DE SERVIÇO 169: INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								R\$ 412,07
6	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO							
6.1	GOINFRA	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2 (AZUL)	m	15,00	R\$ 4,01	R\$ 1,94	R\$ 89,25
6.2	GOINFRA	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2 (PRETO)	m	15,00	R\$ 4,01	R\$ 1,94	R\$ 89,25

6.3	GOINFRA	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2 (VERDE)	m	15,00	R\$ 4,01	R\$ 1,94	R\$ 89,25
6.4	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	15,00	R\$ 2,47	R\$ 5,49	R\$ 119,40
6.5	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	und	1,00	R\$ 13,11	R\$ 11,81	R\$ 24,92
6.6	SINAPI	91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	und	1,00	R\$ 20,30	R\$ 11,81	R\$ 32,11
6.7	GOINFRA	70603	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES	m	15,00	R\$ 2,35	R\$ 1,94	R\$ 64,35

GRUPO DE SERVIÇO 172: ALVENARIAS E DIVISÓRIAS R\$ 31.362,81

7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
7.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	641,76	R\$ 24,74	R\$ 24,13	R\$ 31.362,81

GRUPO DE SERVIÇO 174: IMPERMEABILIZAÇÃO R\$ 4.414,39

8	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	137,52	R\$ 13,25	R\$ 18,85	R\$ 4.414,39

GRUPO DE SERVIÇO 182: REVESTIMENTO DE PAREDES R\$ 57.909,67

9	REVESTIMENTO DE PAREDE							
9.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m²	1283,52	R\$ 2,40	R\$ 2,99	R\$ 6.918,17
9.2	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	1283,52	R\$ 9,57	R\$ 11,99	R\$ 27.672,69
9.3	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	1283,52	R\$ 2,88	R\$ 13,07	R\$ 20.472,14
9.4	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	45,84	R\$ 21,70	R\$ 40,40	R\$ 2.846,66

GRUPO DE SERVIÇO: 185 - ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS R\$ 10.794,51

10	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS							
10.1	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	278,64	R\$ -	R\$ 38,74	R\$ 10.794,51

GRUPO DE SERVIÇO: 186 - PINTURA R\$ 14.285,58

11	PINTURA							
11.1	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	1283,52	R\$ 4,28	R\$ 6,85	R\$ 14.285,58

GRUPO DE SERVIÇO: 187 - DIVERSOS R\$ 12.143,82

12	DIVERSOS							
12.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	229,20	R\$ 1,66	R\$ 1,73	R\$ 776,99
12.2		COMPOSIÇÃO 1	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	m	229,20	R\$ 44,75	R\$ 4,84	R\$ 11.366,83

TOTAIS

TOTAL : R\$220.627,50
BDI (23,88): R\$ 52.685,85
TOTAL COM BDI : R\$273.313,35

Aprovado por:

Elaborado por:

Leonardo Pereira Santa Cecília
 Secretário Municipal de Educação

Drielid Alves Rocha
 CREA: 1017426910/D-GO