

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
GRUPO DE SERVIÇO 164: SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 19.362,73
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	GOINFRA	20101	DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	532,55	R\$ -	R\$ 4,04	R\$ 2.151,52
1.2	GOINFRA	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	730,86	R\$ -	R\$ 2,25	R\$ 1.644,43
1.3	GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	1012,71	R\$ -	R\$ 11,69	R\$ 11.838,59
1.4	GOINFRA	20157	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	m²	36,64	R\$ -	R\$ 3,38	R\$ 123,84
1.5		15506 SIURB	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	kg	714,16	R\$ -	R\$ 1,91	R\$ 1.364,05
1.6	GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CAR	m²	506,69	R\$ -	R\$ 3,26	R\$ 1.651,82
1.7	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS	m²	3,00	R\$ 194,14	R\$ 2,02	R\$ 588,48
GRUPO DE SERVIÇO 165: TRANSPORTES								R\$ 5.145,00
2	TRANSPORTES							
2.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	127,73	R\$ 33,34	R\$ 6,94	R\$ 5.145,00
GRUPO DE SERVIÇO 168: ESTRUTURA								R\$ 434,16
3	ESTRUTURA							
3.1	GOINFRA	67022	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m²	405,76	R\$ 0,01	R\$ 1,06	R\$ 434,16
GRUPO DE SERVIÇO 168: INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								R\$ 3.005,00
4	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/ACABAMENTO ESTRUTURADO							
4.1	GOINFRA	70580	CABO PVC (70°C) 1 KV No 1,5 MM2	m	300,00	R\$ 1,95	R\$ 1,28	R\$ 969,00
4.2	GOINFRA	70581	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 2,5 MM2	m	200,00	R\$ 2,99	R\$ 1,41	R\$ 880,00
4.3	GOINFRA	70582	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	m	200,00	R\$ 4,24	R\$ 1,54	R\$ 1.156,00
GRUPO DE SERVIÇO 170: INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								R\$ 45.787,00
5	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							
5.1	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	66,00	R\$ 15,39	R\$ 13,31	R\$ 1.894,20
5.2	GOINFRA	82332	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	m	3,00	R\$ 67,05	R\$ 15,36	R\$ 247,23
5.3		COMPOSIÇÃO 2	RALO ABACAXI 100 MM 4"	und	36,00	R\$ 25,58	R\$ 0,90	R\$ 953,15
5.4		COMPOSIÇÃO 1	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15X1,00X0,3M - INCLUSO C	und	94,00	R\$ 435,74	R\$ 7,20	R\$ 41.636,21
5.5	GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM m2	m²	0,25	R\$ 78,02	R\$ 13,01	R\$ 22,76
5.6	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	und	45,00	R\$ 8,66	R\$ 11,53	R\$ 908,55
5.7	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	und	10,00	R\$ 6,60	R\$ 5,89	R\$ 124,90
GRUPO DE SERVIÇO 172: ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								R\$ 8.900,59
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
6.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	205,79	R\$ 23,18	R\$ 20,07	R\$ 8.900,59
GRUPO DE SERVIÇO 174: IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 13.922,72
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							
7.1	SINAPI	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	381,34	R\$ 28,19	R\$ 8,32	R\$ 13.922,72
GRUPO DE SERVIÇO 176: ESTRUTURAS DE MADEIRA								R\$ 33.143,94
8	ESTRUTURAS DE MADEIRA							
8.1	SINAPI	100384 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	975,21	R\$ 21,75	R\$ 4,32	R\$ 25.423,76

8.2	GOINFRA	140202	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	m ²	137,59	R\$ 46,89	R\$ 9,22	R\$ 7.720,19
GRUPO DE SERVIÇO 178: COBERTURAS								R\$ 82.859,72
9	COBERTURAS							
9.1	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m ²	1088,12	R\$ 30,04	R\$ 5,63	R\$ 38.813,39
9.2	SINAPI	160401	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m ²	165,28	R\$ 42,00	R\$ 4,34	R\$ 7.659,22
9.3	GOINFRA	160911	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	m ²	81,34	R\$ 63,73	R\$ 4,10	R\$ 5.517,16
9.4		SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	180,74	R\$ 95,10	R\$ 8,78	R\$ 18.775,27
9.5		SINAPI 101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	m	208,17	R\$ 54,39	R\$ 3,71	R\$ 12.094,68
GRUPO DE SERVIÇO 182: REVESTIMENTO DE PAREDE								R\$ 6.999,44
10	REVESTIMENTO DE PAREDE							
10.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM - FACE INTERNA E EXTERNA	m ²	199,07	R\$ 1,98	R\$ 2,49	R\$ 889,86
10.2	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) - FACE INTERNA E EXTERNA	m ²	199,07	R\$ 2,07	R\$ 10,87	R\$ 2.576,02
10.3	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML) - FACE INTERNA E EXTERNA	m ²	199,07	R\$ 7,78	R\$ 9,97	R\$ 3.533,56
GRUPO DE SERVIÇO 183: FORROS								R\$ 36.517,48
11	FORRO							
11.1	GOINFRA	210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F	m ²	506,69	R\$ 64,71	R\$ 7,36	R\$ 36.517,48
GRUPO DE SERVIÇO 187: ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								R\$ 12.084,16
12	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS							
12.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - OBRAS CIVIS	H	88,00	R\$ -	R\$ 64,48	R\$ 5.674,24
12.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	352,00	R\$ -	R\$ 18,21	R\$ 6.409,92
GRUPO DE SERVIÇO 189: DIVERSOS								R\$ 5.690,97
13	DIVERSOS							
13.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m ²	2305,60	R\$ 0,71	R\$ 1,45	R\$ 4.980,10
13.2	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	und	1,00	R\$ 706,88	R\$ 3,99	R\$ 710,87
TOTAIS								
								TOTAL : R\$ 273.852,92
								BDI (23,88): R\$ 65.396,08
								TOTAL COM BDI : R\$ 339.249,00

Aprovado por:

Elaborado por:

Leonardo Pereira Santa Cecília
Secretário Municipal de Educação

Drielid Alves Rocha
CREA: 1017426910/D-GO