

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
NULE - NÚCLEO LOGÍSTICO ESCOLAR
GT REDE FÍSICA E INFRAESTRUTURA ESCOLAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NA EMEIF MARTINHO DOMINIENSE PINTO BRAGA

Item	Cod	Nome	Un	Custo Unitário	Quant.	Sub total
01		SERVIÇOS PRELIMINARES:				593,18
01.01	010009	Locação da obra a trena	M2	2,66	223,00	593,18
02		MOVIMENTO DE TERRA:				6.496,41
02.01	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	56,94	111,50	6.348,81
02.02	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	22,50	6,56	147,60
03		FUNDAÇÕES:				9.877,80
03.1	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	1.482,97	3,20	4.745,50
03.2	050267	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. Branca (viga baldrame)	M3	1.527,47	3,36	5.132,30
04		ESTRUTURA: CONCRETO				4.982,61
04.01	050267	Pilares em concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	M3	1.527,47	1,800	2.749,45
04.02	050267	Percinta em concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	M4	1.527,47	1,46	2.233,16
05		ESRUTURA METALICA				15.767,00
05.01		Vigas lonfitudiniais treliçadas em perfil U de 100mm (0,10x0,40x8,40 m)	UN	907,00	5,00	4.535,00
05.02		Terças treliçadas em perfil U de 100mm (0,10x0,40x6,50 m)	UN	702,00	16,00	11.232,00
06		PAREDES E PAINEIS:				22.521,83
06.01	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	32,78	107,60	3.527,13
06.02	061359	Divisória Divilux pefil alumínio / miolo celular -P/V/P	M2	111,40	63,00	7.018,20
	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	M2	275,50	16,20	4.463,10
06.03	180551	Fossa septica em concreto armado - cap=30 pessoas	UN	3691,11	1,00	3.691,11
06.04	180417	Filtro anaerobico concreto armado d=1,40m p=1,80m	UN	2106,94	1,00	2.106,94
06.05	180544	Sumidouro em alfenaria c/ tpo em concreto - cap=30 pessoas	UN	1715,35	1,00	1.715,35
07		COBERTURA:				18.274,70
07.01	070308	Encaibramento e ripamento	M2	31,46	233,00	7.330,18
07.02	070058	Cobertura - telha plan	M2	40,35	233,00	9.401,55
07.03	070316	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	29,87	26,00	776,62
07.04	070241	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	5,97	26,00	155,22
07.05	050353	Concreto armado p/ rufos	M3	821,41	0,74	611,13
08		ESQUADRIAS:				8.103,84
08.01	090063	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	676,80	4,00	2.707,20
08.02	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	123,12	4,00	492,48
08.03	091511	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	M2	306,51	16,00	4.904,16
09		REVESTIMENTOS:				5.859,90
09.01	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	5,35	215,20	1.151,32
09.02	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	21,88	215,20	4.708,58
10		RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				2.759,38
10.01	120733	Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	M2	470,89	4,80	2.260,27
10.02	120164	Rodape ceramico	M	9,16	35,00	320,60
10.03	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	371,89	0,48	178,51
11		PISOS:				24.244,56
00.01	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	35,49	223,00	7.914,27
00.02	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	18,33	223,00	4.087,59
00.03	130115	Lajota ceramica 20x30cm lisa	M2	52,02	223,00	11.600,46

00.04	270633	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	M2	2,88	223,00	642,24
12		FORROS:				12.004,09
12.01	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	26,47	223,00	5.902,81
12.02	141336	Forro em lambri de PVC	M2	27,36	223,00	6.101,28
13		PINTURA A BASE DE ÁGUA:				5.218,71
13.01	150129	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	M2	5,46	215,20	1.174,99
13.02	150132	PVA c/massa e liq. preparador	M2	16,72	215,20	3.598,14
13.03	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	M2	21,63	20,60	445,58
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.900,83
14.01	170887	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	332,44	1,00	332,44
14.02	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	Pt	223,17	4,00	892,68
14.03	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	107,36	52,00	5.582,72
14.04	170326	Disjuntor 01P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	11,90	8,00	95,20
14.05	170362	Disjuntor 02P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	40,92	4,00	163,68
14.06	170897	Disjuntor 03P - 175A - PADRÃO DIN	UN	834,11	1,00	834,11
15		LUMINÁRIAS:				1.089,84
15.01	170997	Lâmpada fluorescente 100W 127V/220V	UN	15,85	36,00	570,60
15.02	171129	Bocal de louça E-27	UN	3,85	36,00	138,60
15.03	171182	Tomada femea RJ-45 completa	UN	23,79	16,00	380,64
16		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:				2.364,80
26.01	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	Pt	92,12	4,00	368,48
26.02	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	Pt	499,08	4,00	1.996,32
Custo TOTAL						148.059,48