

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU-ES

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E HABITAÇÃO

Obra: Reforma Centro de Referência em Assistência Social - CRAS

Local: Avenida Dom Pedro I, Bairro Sapucaia, Baixo Guandu-ES

Data de ref.: OUTUBRO/2021 /NOV. 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ref.: SEMOBI/DER - SINAPI

Lei social: 157,27%

BDI: 34,53 %



CONFIENG
Projetos & Consultoria

ITEM 1.0	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)
1.1	20305	SEMOBI/DER	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão SEDURB	m ²	8,00	362,30	2.898,40
1.2	10259	SEMOBI/DER	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	312,88	2,50	782,20
1.3	10256	SEMOBI/DER	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m ²	434,42	8,22	3.570,93
1.4	10326	SEMOBI/DER	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m ²	434,42	31,56	13.710,30
1.5	10209	SEMOBI/DER	Demolição de alvenaria	m ³	7,67	64,43	494,18
1.6	30304	SEMOBI/DER	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m ³	10,74	81,86	879,18
Total do Item 1.0							22.335,19

ITEM 2.0	COD.	REF.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)
2.1	312505	SEMOBI/DER	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,3	19.859,17	5.957,75
Total do Item 2.0							5.957,75

ITEM 3.0	COD.	REF.	CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)
3.1	20702	SEMOBI/DER	Barracão para almoxarifado área de 10.90m ² , de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m ²	10,90	879,65	9.588,19
Total do Item 3.0							9.588,19

ITEM 4.0	COD.	REF.	PAREDES E PAINÉIS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)
4.1	50605	SEMOBI/DER	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m ²	316,30	95,15	30.095,95
Total do Item 4.0							30.095,95

ITEM 5.0	COD.	REF.	PORTAS E ESQUADRIAS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)
5.1	60103	SEMOBI/DER	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	1,00	472,03	472,03
5.2	61303	SEMOBI/DER	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	1,00	1.216,72	1.216,72
5.3	190303	SEMOBI/DER	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m ²	46,60	39,82	1.855,61
Total do Item 5.0							3.544,36

ITEM 6.0	COD.	REF.	COBERTURA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)
6.1	90101	SEMOBI/DER	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m ²	434,42	294,90	128.110,46
6.2	25568	SEMOBI/DER	Telha cerâmica tipo capa e canal plan - natural	m ²	552,90	49,43	27.329,85
6.3	90302	SEMOBI/DER	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	44,84	61,00	2.735,24
Total do Item 6.0							158.175,55

ITEM 7.0	COD.	REF.	TETOS E FORROS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)
7.1	10230	SEMOBI/DER	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m ²	263,90	6,90	1.820,91
7.2	10246	SEMOBI/DER	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m ²	245,50	4,06	996,73
7.3	190103	SEMOBI/DER	Emassamento de forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m ²	245,50	21,32	5.234,06

7.4	160707	SEMOBI/DER	Pintura com tinta látex PVA Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes internas e forros a três demãos	m²	245,50	27,87	6.842,09	
Total do Item 7.0								14.893,79
ITEM 8.0	COD.	REF.	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)	
8.1	10230	SEMOBI/DER	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m²	1.116,96	6,90	7.707,02	
8.2	10246	SEMOBI/DER	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	1.116,96	4,06	4.534,86	
8.3	190103	SEMOBI/DER	Emassamento de paredes, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex - INTERNA	m²	932,54	21,32	19.881,75	
8.4	160707	SEMOBI/DER	Pintura com tinta látex PVA Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes internas e forros a três demãos	m²	932,54	27,87	25.989,89	
8.5	160708	SEMOBI/DER	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	158,32	28,37	4.491,54	
8.6	130303	SEMOBI/DER	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento	m	312,88	19,36	6.057,36	
8.7	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	m²	12,63	87,90	1.110,18	
Total do Item 8.0								69.772,60
ITEM 9.0	COD.	REF.	INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)	
9.1	151710	SEMOBI/DER	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	15.683,00	15.683,00	
9.2	151426	SEMOBI/DER	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1kV, seção 95.0 mm²	m	60,00	175,62	10.537,20	
9.3	151425	SEMOBI/DER	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1kV, seção 50.0 mm²	m	15,00	97,00	1.455,00	
9.4	150316	SEMOBI/DER	Quadro de distribuição de energia, embutido ou semi-embutido, capacidade para 44 disj. DIN, c/ barramento trif. 150A barra, neutro e terra, fab. Em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	2,00	2.324,34	4.648,68	
9.5	151334	SEMOBI/DER	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.432,29	1.432,29	
9.6	151314	SEMOBI/DER	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	560,40	560,40	
9.7	151338	SEMOBI/DER	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	28,52	57,04	
9.8	151301	SEMOBI/DER	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	28,52	85,56	
9.9	151302	SEMOBI/DER	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	16,00	28,52	456,32	
9.10	151306	SEMOBI/DER	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	78,19	78,19	
9.11	151307	SEMOBI/DER	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	14,00	78,19	1.094,66	
9.12	151321	SEMOBI/DER	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	78,19	78,19	
9.13	151801	SEMOBI/DER	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm² (16,2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	75,00	268,36	20.127,00	
9.14	151803	SEMOBI/DER	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto de PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm² (16,2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	66,00	273,47	18.049,02	
9.15	151805	SEMOBI/DER	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto de PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9,0m), fio isolado PVC de 6,0mm² (32,5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	3,00	732,78	2.198,34	
9.16	151806	SEMOBI/DER	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto de PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6,0m), fio isolado PVC de 4,0mm² (21,6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	15,00	409,43	6.141,45	
9.17	151423	SEMOBI/DER	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1kV, seção 35.0 mm²	m	20,00	69,55	1.391,00	
9.18	151422	SEMOBI/DER	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1kV, seção 25.0 mm²	m	5,00	48,15	240,75	

9.19	151136	SEMOBI/DER	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 6", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	15,00	362,18	5.432,70	
9.20	181004	SEMOBI/DER	Luminaria embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp. fluor.tubulares de 32W/127V, c/ reator duplo 127V, par.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01- S232 Lumicenter ou equivalente	und	75,00	260,57	19.542,75	
Total do Item 9.0								109.289,54
10	COD.	REF.	DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	TOTAL(R\$)	
10.1	20346	SEMOBI/DER	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	50,00	19,92	996,00	
10.2	200401	SEMOBI/DER	Limpeza geral da obra	m²	560,40	13,24	7.419,70	
10.3	170220	SEMOBI/DER	Bancada de granito com espessura de 2 cm - COZINHA	m²	1,52	490,64	745,77	
10.4	170222	SEMOBI/DER	Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. Projeto	m²	0,88	2.420,06	2.129,65	
10.5	170515	SEMOBI/DER	Cuba p/ painéis de aço inox 80x60x40 cm, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula metal 1 1/4" e sifão cromado 1 x 1 1/2", excl. torneira	unid.	1,00	2.632,13	2.632,13	
10.6	200513	SEMOBI/DER	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	unid.	1,00	2.464,44	2.464,44	
10.7	COMP. 01		Fornecimento e instalação de dreno para ar condicionado	unid.	15,00	32,37	485,55	
							16.873,24	
TOTAL GERAL							440.526,15	
<p>BAIXO GUANDU, JANEIRO DE 2022</p> <p>_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO - CAMILA BOASQUIVES FELIX ENG° CIVIL CREA ES 011652/D</p>								