



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - CNPJ: 27.174.135/0001-20							
Objeto:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA UMBELINA DA SILVA				BDI: 34,96%	
Endereço:		Rua Carlos Vieira de Rezende, Balança, Guaçuí-ES				Encargos Sociais:	
Data-base do orçamento:		Agosto/2021 DER-ES				157,27%	
Item	REFERÊNCIA		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ÓRGÃO	CÓDIGO					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1.1	DER-ES	10202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m²	523,8636	R\$ 15,08	R\$ 7.899,86
1.1.2	DER-ES	10208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	733,5622	R\$ 10,77	R\$ 7.900,46
1.1.3	DER-ES	10209	Demolição de alvenaria	m³	4,205	R\$ 64,63	R\$ 271,77
1.1.4	DER-ES	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	16,8	R\$ 17,23	R\$ 289,46
1.1.5	DER-ES	10215	Retirada de esquadrias metálicas	m²	1,44	R\$ 10,77	R\$ 15,51
1.1.6	DER-ES	10205	Demolição de piso de tábuas	m²	20,72	R\$ 19,39	R\$ 401,76
1.1.7	DER-ES	10256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m²	377,866	R\$ 8,25	R\$ 3.117,39
1.1.8	DER-ES	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	377,866	R\$ 31,66	R\$ 11.963,24
1.1.9	DER-ES	10329	Retirada de disjuntor	un	13	R\$ 22,20	R\$ 288,60
1.1.10	DER-ES	10224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	6,714	R\$ 18,96	R\$ 127,30
1.1.11	DER-ES	10323	Retirada de torneiras e registros	un	8	R\$ 11,89	R\$ 95,12
1.1.12	DER-ES	10223	Retirada de aparelhos sanitários	un	4	R\$ 22,39	R\$ 89,56
				Subtotal			R\$ 32.460,03
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
2.1			TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
2.1.1	DER-ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8	R\$ 386,57	R\$ 3.092,56
				Subtotal			R\$ 3.092,56
3			MOVIMENTO DE TERRA				





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 PREFEITURA DE GUAÇUÍ		
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - CNPJ: 27.174.135/0001-20									
Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA UMBELINA DA SILVA					BDI: 34,96%			
Endereço:	Rua Carlos Vieira de Rezende, Balança, Guaçuí-ES					Encargos Sociais:			
Data-base do orçamento:	Agosto/2021 DER-ES					157,27%			
Item	REFERÊNCIA		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
	ÓRGÃO	CÓDIGO							
3.1			REATERRO E COMPACTAÇÃO						
3.1.1	DER-ES	30210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³	2,6936	R\$ 33,25	R\$ 89,56		
3.2			TRANSPORTES						
3.2.1	DER-ES	30304	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	m³	32,2524462	R\$ 65,93	R\$ 2.126,40		
Subtotal				R\$ 2.215,96					
4			PAREDES E PAINÉIS						
4.1			PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS						
4.1.1	DER-ES	50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	7,2	R\$ 528,72	R\$ 3.806,78		
4.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA						
4.2.1	DER-ES	50606	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)	m²	4,205	R\$ 77,66	R\$ 326,56		
Subtotal				R\$ 4.133,34					
5			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.1			MARCOS E ALIZARES						
5.1.1	DER-ES	60103	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	un	11	R\$ 414,83	R\$ 4.563,13		
5.2			PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO						
5.2.1	DER-ES	61303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	un	11	R\$ 1.152,92	R\$ 12.682,12		
Subtotal				R\$ 17.245,25					
6			ESQUADRIAS METÁLICAS						
6.1			ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								 PREFEITURA DE GUAÇUÍ		
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - CNPJ: 27.174.135/0001-20										
Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA UMBELINA DA SILVA						BDI: 34,96%			
Endereço:	Rua Carlos Vieira de Rezende, Balança, Guaçuí-ES						Encargos Sociais:			
Data-base do orçamento:	Agosto/2021 DER-ES						157,27%			
Item	REFERÊNCIA		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
	ÓRGÃO	CÓDIGO								
6.1.1	DER-ES	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,96	R\$ 923,52	R\$ 886,58			
6.1.2	DER-ES	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	6,4	R\$ 1.383,54	R\$ 8.854,66			
Subtotal							R\$ 9.741,24			
7			VIDROS E ESPELHOS							
7.1			VIDROS PARA ESQUADRIAS							
7.1.1	DER-ES	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	0,96	R\$ 366,19	R\$ 351,54			
7.2			ESPELHOS							
7.2.1	DER-ES	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	0,96	R\$ 792,09	R\$ 760,41			
Subtotal							R\$ 1.111,95			
8			COBERTURA							
8.1			ESTRUTURA PARA TELHADO							
8.1.1	DER-ES	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	377,866	R\$ 155,47	R\$ 58.746,83			
8.2			TELHADO							
8.2.1	DER-ES	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	377,866	R\$ 63,38	R\$ 23.949,15			
8.2.2	SINAPI-ES	92610	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 7m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica, termoacústica, incluso içamento	un	2	R\$ 2.603,97	R\$ 5.207,94			
8.2.3	SINAPI-ES	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento	m²	35,14	R\$ 130,07	R\$ 4.570,66			
8.3			RUFOS E CALHAS							
8.3.1	DER-ES	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	11,55	R\$ 178,30	R\$ 2.059,37			
8.3.2	DER-ES	90314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	39,3	R\$ 60,80	R\$ 2.389,44			
Subtotal							R\$ 96.923,39			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - CNPJ: 27.174.135/0001-20							
Objeto:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA UMBELINA DA SILVA				BDI: 34,96%	
Endereço:		Rua Carlos Vieira de Rezende, Balança, Guaçuí-ES				Encargos Sociais:	
Data-base do orçamento:		Agosto/2021 DER-ES				157,27%	
Item	REFERÊNCIA		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ÓRGÃO	CÓDIGO					
9			IMPERMEABILIZAÇÃO				
9.1			IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS				
9.1.1	DER-ES	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	235,71	R\$ 56,33	R\$ 13.277,54
				Subtotal			R\$ 13.277,54
10			REVESTIMENTO DE PAREDES				
10.1			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
10.1.1	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	658,0002	R\$ 7,71	R\$ 5.073,18
10.2			REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
10.2.1	DER-ES	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	658,0002	R\$ 37,59	R\$ 24.734,23
10.3			ACABAMENTOS				
10.3.1	DER-ES	120220	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	m²	294,2276	R\$ 102,93	R\$ 30.284,85
				Subtotal			R\$ 60.092,26
11			PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
11.1			LASTRO DE CONTRAPISO				
11.1.1	DER-ES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	20,72	R\$ 26,92	R\$ 557,78
11.2			ACABAMENTOS				
11.2.1	DER-ES	130210	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m colorido com corante tipo Xadrez ou equivalente	m²	140,84	R\$ 68,33	R\$ 9.623,60
11.2.2	DER-ES	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	214,17	R\$ 97,86	R\$ 20.958,68
11.2.3	DER-ES	130226	Rejuntamento empregando argamassa para rejunte, esp. 5mm	m²	120,86	R\$ 18,00	R\$ 2.175,48
11.3			DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 PREFEITURA DE GUAÇUÍ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - CNPJ: 27.174.135/0001-20								
Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA UMBELINA DA SILVA					BDI: 34,96%		
Endereço:	Rua Carlos Vieira de Rezende, Balança, Guaçuí-ES					Encargos Sociais:		
Data-base do orçamento:	Agosto/2021 DER-ES					157,27%		
Item	REFERÊNCIA		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
	ÓRGÃO	CÓDIGO						
11.3.1	DER-ES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	1,1	R\$ 53,74	R\$ 59,11	
Subtotal							R\$ 33.374,65	
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
12.1			CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS					
12.1.1	DER-ES	142103	Reparo para válvula de descarga, completo	und	4	R\$ 97,67	R\$ 390,68	
12.1.2	DER-ES	142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	2	R\$ 97,67	R\$ 195,34	
12.1.3	DER-ES	142118	Engate flexível de PVC para lavatório	und	2	R\$ 19,95	R\$ 39,90	
Subtotal							R\$ 625,92	
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
13.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
13.1.1	DER-ES	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1	R\$ 745,20	R\$ 745,20	
13.2			CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES					
13.2.1	DER-ES	151323	Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	R\$ 87,93	R\$ 175,86	
13.2.2	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	11	R\$ 25,64	R\$ 282,04	
Subtotal							R\$ 1.203,10	
14			APARELHOS ELETRICOS					
14.1			OUTROS APARELHOS					
14.1.1	DER-ES	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	3	R\$ 194,65	R\$ 583,95	
Subtotal							R\$ 583,95	
15			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 PREFEITURA DE GUAÇUÍ		
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - CNPJ: 27.174.135/0001-20									
Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA UMBELINA DA SILVA					BDI: 34,96%			
Endereço:	Rua Carlos Vieira de Rezende, Balança, Guaçuí-ES					Encargos Sociais:			
Data-base do orçamento:	Agosto/2021 DER-ES					157,27%			
Item	REFERÊNCIA		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
	ÓRGÃO	CÓDIGO							
15.1			LOUÇAS						
15.1.1	DER-ES	170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	und	2	R\$ 339,68	R\$ 679,36		
15.1.2	DER-ES	170114	Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios	und	2	R\$ 896,67	R\$ 1.793,34		
15.1.3	DER-ES	170116	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	und	4	R\$ 570,53	R\$ 2.282,12		
15.2			TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS						
15.2.1	DER-ES	170351	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol	und	2	R\$ 445,06	R\$ 890,12		
15.2.2	DER-ES	170310	Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4	R\$ 212,95	R\$ 851,80		
				Subtotal			R\$ 6.496,74		
16			PINTURA						
16.1			SOBRE PAREDESE E FORROS						
16.1.1	DER-ES	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	132,6236	R\$ 27,87	R\$ 3.696,22		
16.1.2	DER-ES	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	275,60917	R\$ 27,98	R\$ 7.711,54		
16.2			SOBRE MADEIRA						
16.2.1	DER-ES	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	33,6	R\$ 29,52	R\$ 991,87		
16.3			SOBRE METAL						
16.3.1	DER-ES	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	6,38	R\$ 25,83	R\$ 164,80		
				Subtotal			R\$ 12.564,43		
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS						
17.1			TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						
17.1.1	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	476,99	R\$ 13,28	R\$ 6.334,43		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - CNPJ: 27.174.135/0001-20							
Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA UMBELINA DA SILVA				BDI: 34,96%		
Endereço:	Rua Carlos Vieira de Rezende, Balança, Guaçuí-ES				Encargos Sociais:		
Data-base do orçamento:	Agosto/2021 DER-ES				157,27%		
Item	REFERÊNCIA		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ÓRGÃO	CÓDIGO					
						Subtotal	R\$ 6.334,43
						VALOR TOTAL	R\$ 301.476,74

