



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUACUÍ

Obra: Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)

Local: Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIAS

DER-ES Edificações - JAN/2023

BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
01.0			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				
01.01	COMP.	01	Placa de obra	m²	3,00	300,74	902,22
Total Item 1.0							902,22
02.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01	DER-ES	010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m²	228,16	15,64	3.568,42
02.02	DER-ES	010206	Demolição de revestimento com azulejos	m²	346,18	55,84	19.330,69
02.03	DER-ES	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	252,04	11,17	2.815,29
02.04	DER-ES	010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m³	0,30	314,97	94,49
02.05	DER-ES	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	27,20	17,87	486,06
02.06	DER-ES	010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	56,00	12,22	684,32
02.07	DER-ES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	67,20	4,26	286,27
02.08	DER-ES	010256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m²	74,20	8,52	632,18
02.09	DER-ES	010323	Retirada de torneiras e registros	und	4,00	12,22	48,88
02.10	DER-ES	010292	Retirada de alisar de madeira	m	177,10	0,70	123,97
02.11	DER-ES	10238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m²	330,74	11,17	3.694,37
02.12	DER-ES	010215	Retirada de esquadrias metálicas	m²	3,52	11,17	39,32
02.13	DER-ES	010404	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	2,00	146,85	293,70
02.14	DER-ES	010209	Demolição de alvenaria	m³	17,18	67,02	1.151,40
02.15	DER-ES	010212	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	m²	195,05	13,40	2.613,67
02.16	DER-ES	0104102	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m²	104,31	4,92	513,21
02.17	DER-ES	010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	6,00	23,10	138,60
02.18	COMP.	02	Retirada de ventilador de teto e/ou parede	und	4,00	9,85	39,40
02.19	DER-ES	010326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m²	74,20	32,53	2.413,73
02.20	DER-ES	010226	Retirada de tanque de cimento	und	2,00	27,72	55,44
02.21	DER-ES	010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	5,82	19,69	114,60
02.22	COMP.	03	Retirada de guarda-corpo	m	4,60	18,03	82,94
02.23	DER-ES	010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	16,67	11,96	199,37
02.24	DER-ES	030304	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	40,65	91,06	3.701,59
Total Item 2.0							43.121,91

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)**Local:** Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****REFERÊNCIAS**

DER-ES Edificações - JAN/2023 BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
05.0 PAREDES E PAINEIS							
Verga/Contraverga							
05.01	DER-ES	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	103,57	12,15	1.258,38
Alvenaria Estrutural							
05.02	DER-ES	050603	Alvenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 19cm	m²	21,86	121,53	2.656,65
ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA							
05.03	DER-ES	050606	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	356,91	78,59	28.049,56
Total Item 5.0							31.964,59
06.0 ESQUADRIAS DE MADEIRA							
Marcos e Alizares							
06.01	DER-ES	060101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	12,00	520,47	6.245,64
06.02	DER-ES	060102	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	und	1,00	520,47	520,47
06.03	DER-ES	060103	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	10,00	520,47	5.204,70
Ferragens							
06.04	DER-ES	061108	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	10,00	139,94	1.399,40
Portas							
06.05	DER-ES	061302	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.: 0.70 x 2.10 m	und	1,00	1.433,85	1.433,85
06.06	DER-ES	061303	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	und	9,00	1.447,23	13.025,07

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)**Local:** Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****REFERÊNCIAS**

DER-ES Edificações - JAN/2023 BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
06.07	DER-ES	61301	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.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	1.401,83	2.803,66
06.08	COMP.	04	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares e dobradiças, exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	10,00	956,64	9.566,40
Total Item 6.0							40.199,19
07.0 ESQUADRIAS METÁLICAS							
Grades e Portões							
07.01	DER-ES	071107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	0,88	1.063,86	936,20
07.02	DER-ES	071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	40,58	464,94	18.867,27
Esquadrias Metálicas							
07.03	DER-ES	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	9,84	646,37	6.360,28
07.04	DER-ES	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	8,76	756,97	6.631,06
Revisões e Reparos							
07.05	DER-ES	071801	Escovamento com escova de aço em esquadrias de ferro	m²	19,09	29,53	563,73
Vidros e Espelhos							
07.06	DER-ES	080103	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m²	33,32	377,33	12.572,64
Total Item 7.0							45.931,18
08.0 COBERTURA							
Estrutura para Telhado							
08.01	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/201	und	6,00	231,86	1.391,16
08.02	SINAPI	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	und	4,00	287,44	1.149,76

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ**

Obra: Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)

Local: Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**REFERÊNCIAS**

DER-ES Edificações - JAN/2023

BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
08.03	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	188,15	73,49	13.827,14
08.04	SINAPI	200738	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	kg	59,50	46,41	2.761,40
Telhado							
08.05	DER-ES	090206	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	188,15	122,96	23.134,92
Rufos e Calhas							
08.06	DER-ES	090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	53,51	49,59	2.653,56
08.07	DER-ES	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	51,80	253,12	13.111,62
08.08	Diversos						
08.09	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	91,75	107,13	9.829,18
Total Item 8.0							67.858,74
9.0 TETOS E FORROS							
Revestimento com Argamassa							
09.01	DER-ES	110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	215,78	16,42	3.543,11
09.02	DER-ES	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	215,78	77,40	16.701,37
Total Item 10.0							20.244,48
10.0 REVESTIMENTO DE PAREDES							
Revestimento com Argamassa							
10.01	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	1.091,44	8,69	9.484,61
10.02	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	526,65	40,85	21.513,65
10.03	DER-ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	523,50	68,91	36.074,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUACUÍ

Obra: Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)

Local: Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIAS

DER-ES Edificações - JAN/2023

BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
10.04	COMP.	06	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm com aplicação de tela de reforço contra fissuração	m²	15,39	203,08	3.125,40
Acabamentos							
10.05	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	700,46	124,36	87.109,21
10.06	DER-ES	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	249,54	65,39	16.317,42
Total Item 11.0							173.624,68
11 PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
Lastro de Contrapiso							
11.01	DER-ES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	131,08	31,42	4.118,53
11.02	DER-ES	130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	278,69	82,49	22.989,14
Acabamentos							
11.03	DER-ES	130209	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m²	1,69	118,39	200,08
11.04	DER-ES	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	332,03	88,88	29.510,83
DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							
11.05	DER-ES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	13,87	63,62	882,41
11.06	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	38,00	95,10	3.613,80
Revisões e Reparos							
11.07	DER-ES	130403	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. Lastro	m²	2,14	158,84	339,92
Total Item 12.0							61.654,71

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)**Local:** Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****REFERÊNCIAS**

DER-ES Edificações - JAN/2023 BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
Pontos Hidrossanitários							
12.01	DER-ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	10,00	123,27	1.232,70
12.02	DER-ES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	4,00	167,17	668,68
12.03	DER-ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	7,00	118,75	831,25
12.04	DER-ES	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	5,00	296,73	1.483,65
12.05	DER-ES	140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	5,00	257,98	1.289,90
12.06	DER-ES	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	pt	8,00	142,88	1.143,04
12.07	DER-ES	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	1,00	690,71	690,71
12.08	DER-ES	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	pt	2,00	679,83	1.359,66
12.09	DER-ES	140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	11,00	131,49	1.446,39
12.10	DER-ES	140712	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca	und	1,00	840,50	840,50
Água Pluvial							
12.11	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	125,49	60,97	7.651,13
12.12	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	und	9,00	65,90	593,10
Total Item 13.0							19.230,71
13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Quadro de Distribuição							
13.01	DER-ES	150306	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	1,00	319,85	319,85

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)**Local:** Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****REFERÊNCIAS**

DER-ES Edificações - JAN/2023 BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
13.02	DER-ES	150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	746,94	746,94
13.03	DER-ES	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	2,00	598,10	1.196,20
13.04	DER-ES	151420	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 10,0 mm2	m	9,00	23,23	209,07
Eletrodutos e Conexões							
13.05	DER-ES	151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	9,00	20,49	184,41
Chaves, Fusíveis e Disjuntores							
13.06	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6,00	26,42	158,52
13.07	DER-ES	151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	78,48	627,84
13.08	DER-ES	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	126,15	252,30
Pontos Elétricos							
13.09	DER-ES	151801	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 PVC 4x4" (1 und)	und	22,00	262,43	5.773,46
13.10	DER-ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	28,00	266,20	7.453,60
13.11	DER-ES	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	13,00	447,36	5.815,68
13.12	DER-ES	151805	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	4,00	669,70	2.678,80
13.13	DER-ES	151807	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	6,00	310,50	1.863,00
13.14	DER-ES	151815	Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (12.0m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	6,00	191,32	1.147,92

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)**Local:** Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****REFERÊNCIAS**

DER-ES Edificações - JAN/2023 BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
13.15	DER-ES	151819	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	3,00	122,76	368,28
Total Item 14.0							28.795,87
14.0 APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS							
Torneiras, Registros, Válvulas e Metais							
14.01	DER-ES	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	243,54	1.217,70
14.02	DER-ES	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	2,00	172,39	344,78
14.03	DER-ES	170327	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 15mm (1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	pt	3,00	147,52	442,56
Outros Aparelhos							
14.04	DER-ES	170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	4,00	1.311,47	5.245,88
14.05	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	892,05	892,05
14.06	DER-ES	170612	Lavatório de louça branca com coluna suspensa p/ banheiro PNE, Vogue Plus Conforto L.51.17 + CS.1.17, Ref., Deca ou equivalente, incl. sifão, válvula e engates metálicos cromados, exclusive torneira	und	1,00	1.630,19	1.630,19
14.07	DER-ES	170610	Assento poliéster sem abertura frontal c/ fixação cromada e aditivo químico c/ proteção antibactéria, Vogue Plus - AP.51.17, Ref. Deca ou equivalente	und	1,00	2.036,98	2.036,98
14.08	DER-ES	170546	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	454,97	454,97
14.09	COMP.	05	Reservatório de polietileno de 500 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC, torneira de bóia de 3/4" e peça de madeira 6x16cm para apoio	und	2,00	1.331,98	2.663,96
14.10	DER-ES	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	5,00	121,43	607,15
14.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	97,76	488,80
14.12	EMOP	18.005.0012-0	Porta-toalha de papel em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	und	5,00	50,92	254,60
14.13	EMOP	18.005.0013-0	Porta papel higiênico em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	und	5,00	50,18	250,90
14.14	DER-ES	170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	und	5,00	303,46	1.517,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUACUÍ

Obra: Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)

Local: Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIAS

DER-ES Edificações - JAN/2023	BDI - 24,20%
-------------------------------	--------------

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
14.15	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_0 1/2020	und	5,00	66,46	332,30
Total Item 15.0							18.380,12
15.0 APARELHOS ELÉTRICOS							
Interruptores e Tomadas							
15.01	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	28,00	46,97	1.315,16
15.02	DER-ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	13,00	42,60	553,80
15.03	DER-ES	180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	3,00	51,41	154,23
15.04	DER-ES	180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	10,00	12,11	121,10
Luminárias							
15.05	DER-ES	181001	Luminaria sobrepôr compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	16,00	179,00	2.864,00
15.06	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPÔR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	und	12,00	46,05	552,60
Total Item 16.0							5.560,89
16.0 PINTURA							
Sobre Paredes e Forros							
16.01	DER-ES	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	1.041,04	20,88	21.736,92
16.02	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	1.017,52	31,57	32.123,11
Sobre Madeira							
16.03	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	98,73	35,09	3.464,44
Sobre Metal							
16.04	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	123,02	31,06	3.821,00
Total Item 17.0							61.145,47

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Contratação de Empresa para Execução da Obra de Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)**Local:** Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****REFERÊNCIAS**

DER-ES Edificações - JAN/2023 BDI - 24,20%

SINAPI - FEV/2023

EMOP - DEZ/2022

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
17.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
Armários e Prateleiras							
17.01	DER-ES	210210	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m²	34,55	495,93	17.134,38
17.02	DER-ES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,62	458,76	743,19
Diversos Internos							
17.03	DER-ES	210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	5,30	439,44	2.329,03
17.04	DER-ES	170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	159,06	318,12
17.05	DER-ES	170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	6,00	210,93	1.265,58
17.06	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	1.317,48	1.317,48
17.07	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	379,32	379,32
Serviços Externos							
17.08	DER-ES	200124	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. Cimento cal e areia	m	25,64	1.137,80	29.173,19
Tratamento, Conservação e Limpeza							
17.09	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	335,39	13,79	4.625,03
Total Item 18.0							57.285,32
TOTAL GERAL							820.612,75
OITOCENTOS E VINTE MIL, SEICENTOS E DOZE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS							

BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA

Superintendente de Obras

Engenheira Civil CREA ES-043573/D