



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Maria de Jetibá

ESPÍRITO SANTO

AGENTE FINANCEIRO : PREFEITURA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ EM CONVÊNIO COM A UNIÃO

EMPRESA CONTRATADA : IDEAL SISTEMAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CONTRATO Nº : 398/2024

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EMEIF ANTONIO GONÇALVES, LOCALIZADA NA RODOVIA DALMACIO ESPINDULA KM 27, S/N. ZONA RURAL. SANTA MARIA DE JETIBA-ES

Nº do BM	4º
DATA DE EMISSÃO	07/11/2025
AVANÇO F-F	67,70%
PERÍODO DE MEDIÇÃO	01/08/2025 a 19/10/2025

Grupo	Cód.M unic.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor R\$	Valor R\$	Quantidade medida			Valores Medidos			Desvio		
					Unitário	Total	Acum. Anterior	No Mês	Acum Atual	Anterior	No Mês	Acumulado	Avanço F.F. (%)	Quant. Restante do serviço	Valor restante do serviço
							G	H	I=G+H	J=E*G	K=ExH	L=J+K	M=L/F	N=D-I	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	3981	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	12,00	R\$ 24,90	R\$ 298,80	12,00		12,00	298,80	R\$ -	R\$ 298,80	100,00%	0,00	R\$ -
1.2	3858	Demolição de alvenaria	m3	8,76	R\$ 57,46	R\$ 503,34	8,76		8,76	503,34	R\$ -	R\$ 503,34	100,00%	0,00	R\$ -
1.3	5600	Demolição mecânica de concreto	M³	3,90	R\$ 279,74	R\$ 1.090,99	3,90		3,90	1.090,99	R\$ -	R\$ 1.090,99	100,00%	0,00	R\$ -
1.4	3669	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	387,78	R\$ 13,03	R\$ 5.052,77	387,78		387,78	5.052,77	R\$ -	R\$ 5.052,77	100,00%	0,00	R\$ -
1.5	3861	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	3.734,62	R\$ 3,62	R\$ 13.519,32	3734,62		3.734,62	13.519,32	R\$ -	R\$ 13.519,32	100,00%	0,00	R\$ -
1.6	4017	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	54,37	R\$ 16,88	R\$ 917,80	54,37		54,37	917,80	R\$ -	R\$ 917,80	100,00%	0,00	R\$ -
1.7	3666	Retirada de esquadrias metálicas	m2	4,21	R\$ 9,57	R\$ 40,30	4,21		4,21	40,30	R\$ -	R\$ 40,30	100,00%	0,00	R\$ -
1.8	5601	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m2	705,35	R\$ 22,88	R\$ 16.138,41	705,35		705,35	16.138,41	R\$ -	R\$ 16.138,41	100,00%	0,00	R\$ -
1.9	4091	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m2	705,35	R\$ 27,90	R\$ 19.679,34	705,35		705,35	19.679,34	R\$ -	R\$ 19.679,34	100,00%	0,00	R\$ -
1.10	4019	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	705,35	R\$ 27,90	R\$ 19.679,34	705,35		705,35	19.679,34	R\$ -	R\$ 19.679,34	100,00%	0,00	R\$ -
1.11	5602	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	159,66	R\$ 20,70	R\$ 3.304,96	159,66		159,66	3.304,96	R\$ -	R\$ 3.304,96	100,00%	0,00	R\$ -
2.0		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS													
2.1	3555	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$ 336,35	R\$ 2.690,80	8,00		8,00	2.690,80	R\$ -	R\$ 2.690,80	100,00%	0,00	R\$ -
2.2	3812	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	48,00	R\$ 196,29	R\$ 9.421,92			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	48,00	R\$ 9.421,92
2.3	4021	Barracão para escritório com sanitário área 14,50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e ex. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m2	12,00	R\$ 647,59	R\$ 7.771,08			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 7.771,08
2.4	4022	Galpão para corte e armação com área de 6,00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	m2	6,00	R\$ 210,13	R\$ 1.260,78			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.260,78
2.5	4023	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	14,50	R\$ 486,58	R\$ 7.055,41			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	14,50	R\$ 7.055,41
3.0		PAREDES E PAINÉIS													
3.1	3889	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	228,18	R\$ 79,12	R\$ 18.053,92	228,18		228,18	18.053,92	R\$ -	R\$ 18.053,92	100,00%	0,00	R\$ -
3.2	4036	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	456,37	R\$ 58,01	R\$ 26.473,89	456,37		456,37	26.473,89	R\$ -	R\$ 26.473,89	100,00%	0,00	R\$ -
3.3	3885	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	456,37	R\$ 7,11	R\$ 3.244,75	456,37		456,37	3.244,75	R\$ -	R\$ 3.244,75	100,00%	0,00	R\$ -
3.4	4626	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	267,73	R\$ 88,24	R\$ 23.624,50	267,73		267,73	23.624,50	R\$ -	R\$ 23.624,50	100,00%	0,00	R\$ -
3.5	4026	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	45,65	R\$ 9,84	R\$ 449,19	45,65		45,65	449,19	R\$ -	R\$ 449,19	100,00%	0,00	R\$ -
3.6	4237	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m2	267,73	R\$ 38,13	R\$ 10.208,54	267,73		267,73	10.208,54	R\$ -	R\$ 10.208,54	100,00%	0,00	R\$ -
3.7	4160	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	456,37	R\$ 17,19	R\$ 7.845,00	456,37		456,37	7.845,00	R\$ -	R\$ 7.845,00	100,00%	0,00	R\$ -
4.0		ESQUADRIAS DE MADEIRA													
4.1	3960	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	24,00	R\$ 405,26	R\$ 9.726,24	24,00		24,00	9.726,24	R\$ -	R\$ 9.726,24	100,00%	0,00	R\$ -
4.2	4031	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	und	24,00	R\$ 1.399,19	R\$ 33.580,56	22,94		22,94		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,06	R\$ 33.580,56
4.3	4097	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	3,00	R\$ 405,26	R\$ 1.215,78	3,00		3,00	1.215,78	R\$ -	R\$ 1.215,78	100,00%	0,00	R\$ -

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Santa Maria de Jetibá ESPÍRITO SANTO	AGENTE FINANCEIRO : PREFEITURA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ EM CONVÊNIO COM A UNIÃO	
	EMPRESA CONTRATADA : IDEAL SISTEMAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	
	CONTRATO Nº : 398/2024	
	OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EMEIF ANTONIO GONÇALVES, LOCALIZADA NA RODOVIA DALMACIO ESPINDULA KM 27, S/N. ZONA RURAL. SANTA MARIA DE JETIBA-ES	

Nº do BM	4º
DATA DE EMISSÃO	07/11/2025
AVANÇO F-F	67,70%
PERÍODO DE MEDIÇÃO	01/08/2025 a 19/10/2025

Grupo	Cód.M unic.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor R\$	Valor R\$	Quantidade medida			Valores Medidos			Desvio		
					Unitário	Total	Acum. Anterior	No Mês	Acum Atual	Anterior	No Mês	Acumulado	Avanço F.F. (%)	Quant. Restante do serviço	Valor restante do serviço
4.4	4099	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira la.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	3,00	R\$ 1.063,43	R\$ 3.190,29	3,00		3,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 3.190,29
4.5	3922	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira la.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	6,00	R\$ 1.158,82	R\$ 6.952,92	3,96		3,96		R\$ -	R\$ -	0,00%	2,04	R\$ 6.952,92
4.6	3923	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	6,00	R\$ 473,93	R\$ 2.843,58	6,00		6,00	2.843,58	R\$ -	R\$ 2.843,58	100,00%	0,00	R\$ -
4.7	4100	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira la.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	2,00	R\$ 1.072,07	R\$ 2.144,14	1,00		1,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.144,14
4.8	4098	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	2,00	R\$ 405,26	R\$ 810,52	2,00		2,00	810,52	R\$ -	R\$ 810,52	100,00%	0,00	R\$ -
4.9	5603	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira la.qualidade esp. 30mm p/ pintura, incl. fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado Lafonte ou equiv. e ferragens p/ fixação em granito, excl. marco, nas dimensões: 0.60 x 1.80 m	und	4,00	R\$ 1.049,37	R\$ 4.197,48			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 4.197,48
5.0		ESQUADRIAS METÁLICAS													
5.1	4032	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m2	23,56	R\$ 600,60	R\$ 14.150,22			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	23,56	R\$ 14.150,22
5.2	3977	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	35,72	R\$ 415,36	R\$ 14.836,65		19,95	19,95		R\$ 8.286,43	R\$ 8.286,43	55,85%	15,77	R\$ 6.550,22
5.3	3970	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	117,63	R\$ 518,89	R\$ 61.037,03		117,10	117,10		R\$ 60.762,02	R\$ 60.762,02	99,55%	0,53	R\$ 275,01
5.4	3971	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	153,35	R\$ 200,00	R\$ 30.670,00		137,05	137,05		R\$ 27.410,00	R\$ 27.410,00	89,37%	16,30	R\$ 3.260,00
5.5	4034	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	12,96	R\$ 945,99	R\$ 12.260,03			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	12,96	R\$ 12.260,03
5.6	4033	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	54,37	R\$ 362,17	R\$ 19.691,00		19,75	19,75		R\$ -	R\$ -	0,00%	34,62	R\$ 19.691,00
6.0		PISOS INTERNOS E EXTERNOS													
6.1	4037	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	154,78	R\$ 82,99	R\$ 12.845,19	154,78		154,78	12.845,19	R\$ -	R\$ 12.845,19	100,00%	0,00	R\$ -
6.2	4627	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m2	70,28	R\$ 89,67	R\$ 6.302,01			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	70,28	R\$ 6.302,01
6.3	4039	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento antiderrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	164,02	R\$ 126,88	R\$ 20.810,86	81,80		81,80	10.378,78	R\$ -	R\$ 10.378,78	49,87%	82,22	R\$ 10.432,08
6.4	4040	Soleira de granito cinza, espessura 3 cm e largura de 3 cm, conforme detalhe em projeto	m	22,05	R\$ 22,55	R\$ 497,22	22,05		22,05	497,22	R\$ -	R\$ 497,22	100,00%	0,00	R\$ -
6.5	4041	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	76,88	R\$ 28,05	R\$ 2.156,48			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	76,88	R\$ 2.156,48
6.6	5604	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 15MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas)	m3	2,77	R\$ 672,66	R\$ 1.863,28	2,77		2,77	1.863,28	R\$ -	R\$ 1.863,28	100,00%	0,00	R\$ -
6.7	4030	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A m e dia, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	67,91	R\$ 11,21	R\$ 761,31	67,91		67,91	761,31	R\$ -	R\$ 761,31	100,00%	0,00	R\$ -
6.8	5605	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	164,02	R\$ 30,42	R\$ 4.989,49			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	164,02	R\$ 4.989,49
7.0		ESTRUTURAL													
7.1		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)													
7.1.1	4129	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	393,92	R\$ 85,17	R\$ 33.550,17	393,92		393,92	33.550,17	R\$ -	R\$ 33.550,17	100,00%	0,00	R\$ -
7.1.2	4825	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	51,06	R\$ 750,00	R\$ 38.295,00	51,06		51,06	38.295,00	R\$ -	R\$ 38.295,00	100,00%	0,00	R\$ -
7.1.3	4132	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A m e dia, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	723,30	R\$ 11,21	R\$ 8.108,19	723,30		723,30	8.108,19	R\$ -	R\$ 8.108,19	100,00%	0,00	R\$ -
7.1.4	4133	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	156,43	R\$ 11,75	R\$ 1.838,05	156,43		156,43	1.838,05	R\$ -	R\$ 1.838,05	100,00%	0,00	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Maria de Jetibá

ESPÍRITO SANTO

AGENTE FINANCEIRO : PREFEITURA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ EM CONVÊNIO COM A UNIÃO

EMPRESA CONTRATADA : IDEAL SISTEMAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CONTRATO Nº : 398/2024

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EMEIF ANTONIO GONÇALVES, LOCALIZADA NA RODOVIA DALMACIO ESPINDULA KM 27, S/N. ZONA RURAL. SANTA MARIA DE JETIBA-ES

Nº do BM

4º

DATA DE EMISSÃO

07/11/2025

AVANÇO F-F

67,70%

PERÍODO DE MEDIÇÃO

01/08/2025 a 19/10/2025

Grupo	Cód.M unic.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor R\$	Valor R\$	Quantidade medida			Valores Medidos			Desvio		
					Unitário	Total	Acum. Anterior	No Mês	Acum Atual	Anterior	No Mês	Acumulado	Avanço F.F. (%)	Quant. Restante do serviço	Valor restante do serviço
7.1.5	4168	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	378,04	R\$ 11,79	R\$ 4.457,09	378,04		378,04	4.457,09	R\$ -	R\$ 4.457,09	100,00%	0,00	R\$ -
7.1.6	4024	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	113,15	R\$ 54,86	R\$ 6.207,28	113,15		113,15	6.207,28	R\$ -	R\$ 6.207,28	100,00%	0,00	R\$ -
7.1.7	4025	Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	82,61	R\$ 59,08	R\$ 4.880,84	82,61		82,61	4.880,84	R\$ -	R\$ 4.880,84	100,00%	0,00	R\$ -
7.2		SUPER-ESTRUTURA													
7.2.1	4231	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	93,71	R\$ 281,48	R\$ 26.377,49			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	93,71	R\$ 26.377,49
7.2.2	4228	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr.	m3	35,65	R\$ 750,00	R\$ 26.737,50	35,65		35,65	26.737,50	R\$ -	R\$ 26.737,50	100,00%	0,00	R\$ -
7.2.3	4191	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	3.168,72	R\$ 11,21	R\$ 35.521,35	3168,72		3.168,72	35.521,35	R\$ -	R\$ 35.521,35	100,00%	0,00	R\$ -
7.2.4	4136	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	486,70	R\$ 11,75	R\$ 5.718,73	486,70		486,70	5.718,73	R\$ -	R\$ 5.718,73	100,00%	0,00	R\$ -
7.2.5	4029	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte,	m2	455,85	R\$ 103,94	R\$ 47.381,05	455,85		455,85	47.381,05	R\$ -	R\$ 47.381,05	100,00%	0,00	R\$ -
7.2.6	4163	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	849,77	R\$ 20,00	R\$ 16.995,40	849,77		849,77	16.995,40	R\$ -	R\$ 16.995,40	100,00%	0,00	R\$ -
7.2.7	4826	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	925,14	R\$ 11,79	R\$ 10.907,40	925,14		925,14	10.907,40	R\$ -	R\$ 10.907,40	100,00%	0,00	R\$ -
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS													
8.1	3953	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.	und	7,00	R\$ 569,98	R\$ 3.989,86			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 3.989,86
8.2	3987	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com arcia	m	144,82	R\$ 50,00	R\$ 7.241,00	144,82		144,82	7.241,00	R\$ -	R\$ 7.241,00	100,00%	0,00	R\$ -
8.3	5606	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	258,80	R\$ 80,00	R\$ 20.704,00	258,80		258,80	20.704,00	R\$ -	R\$ 20.704,00	100,00%	0,00	R\$ -
8.4	3602	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES.	m	157,30	R\$ 243,02	R\$ 38.227,05	157,30		157,30	38.227,05	R\$ -	R\$ 38.227,05	100,00%	0,00	R\$ -
8.5	3854	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	68,55	R\$ 38,66	R\$ 2.650,14			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	68,55	R\$ 2.650,14
8.6	5607	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" a 4"	m	158,13	R\$ 51,72	R\$ 8.178,48	158,13		158,13	8.178,48	R\$ -	R\$ 8.178,48	100,00%	0,00	R\$ -
8.7	5608	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	R\$ 102,22	R\$ 306,66			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 306,66
8.8	5609	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	17,00	R\$ 58,86	R\$ 1.000,62			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 1.000,62
8.9	5610	Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	3,00	R\$ 3.619,12	R\$ 10.857,36			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 10.857,36
8.10	4872	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	3,00	R\$ 40,87	R\$ 122,61			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 122,61
8.11	5611	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	3,00	R\$ 229,93	R\$ 689,79			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 689,79
8.12	4860	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	203,12	R\$ 45,00	R\$ 9.140,40	203,12		203,12	9.140,40	R\$ -	R\$ 9.140,40	100,00%	0,00	R\$ -
8.13	5612	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	95,45	R\$ 44,78	R\$ 4.274,25	95,45		95,45	4.274,25	R\$ -	R\$ 4.274,25	100,00%	0,00	R\$ -
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
9.1	5613	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A	und	2,00	R\$ 224,28	R\$ 448,56			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 448,56
9.2	4048	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	112,39	R\$ 24,79	R\$ 2.786,15	112,39		112,39	2.786,15	R\$ -	R\$ 2.786,15	100,00%	0,00	R\$ -
9.3	5614	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto	und	1,00	R\$ 299,01	R\$ 299,01			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 299,01
9.4	4053	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	86,01	R\$ 7,46	R\$ 641,63	86,01		86,01	641,63	R\$ -	R\$ 641,63	100,00%	0,00	R\$ -
9.5	5615	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	m	305,78	R\$ 5,99	R\$ 1.831,62	305,78		305,78	1.831,62	R\$ -	R\$ 1.831,62	100,00%	0,00	R\$ -
9.6	4901	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	178,00	R\$ 9,92	R\$ 1.765,76	178,00		178,00	1.765,76	R\$ -	R\$ 1.765,76	100,00%	0,00	R\$ -
9.7	3956	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"	und	10,00	R\$ 221,23	R\$ 2.212,30	10,00		10,00	2.212,30	R\$ -	R\$ 2.212,30	100,00%	0,00	R\$ -
9.8	3957	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	8,00	R\$ 39,35	R\$ 314,80			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 314,80
9.9	3874	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	11,00	R\$ 218,39	R\$ 2.402,29	11,00		11,00	2.402,29	R\$ -	R\$ 2.402,29	100,00%	0,00	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Maria de Jetibá

ESPÍRITO SANTO

AGENTE FINANCEIRO : PREFEITURA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ EM CONVÊNIO COM A UNIÃO

EMPRESA CONTRATADA : IDEAL SISTEMAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CONTRATO Nº : 398/2024

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EMEIF ANTONIO GONÇALVES, LOCALIZADA NA RODOVIA DALMACIO ESPINDULA KM 27, S/N. ZONA RURAL. SANTA MARIA DE JETIBA-ES

Nº do BM	4º
DATA DE EMISSÃO	07/11/2025
AVANÇO F-F	67,70%
PERÍODO DE MEDIÇÃO	01/08/2025 a 19/10/2025

Grupo	Cód.M unic.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor R\$	Valor R\$	Quantidade medida			Valores Medidos			Desvio		
					Unitário	Total	Acum. Anterior	No Mês	Acum Atual	Anterior	No Mês	Acumulado	Avanço F.F. (%)	Quant. Restante do serviço	Valor restante do serviço
9.10	4079	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k	und	11,00	R\$ 238,85	R\$ 2.627,35			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 2.627,35
9.11	5616	Ponto padrão de interruptor de 3 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.8m) e caixa PVC	und	1,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	1,00		1,00	282,11	R\$ -	R\$ 282,11	100,00%	0,00	R\$ -
9.12	3954	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	und	4,00	R\$ 372,23	R\$ 1.488,92	4,00		4,00	1.488,92	R\$ -	R\$ 1.488,92	100,00%	0,00	R\$ -
9.13	5493	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und	1,00	R\$ 79,11	R\$ 79,11			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 79,11
9.14	4257	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	R\$ 42,93	R\$ 171,72			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 171,72
9.15	4113	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	37,70	R\$ 12,25	R\$ 461,83	37,70		37,70	461,83	R\$ -	R\$ 461,83	100,00%	0,00	R\$ -
9.16	4666	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	16,00	R\$ 258,66	R\$ 4.138,56	16,00		16,00	4.138,56	R\$ -	R\$ 4.138,56	100,00%	0,00	R\$ -
9.17	4667	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	und	16,00	R\$ 158,88	R\$ 2.542,08	16,00		16,00	2.542,08	R\$ -	R\$ 2.542,08	100,00%	0,00	R\$ -
9.18	4078	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimmer para regulação de	und	16,00	R\$ 277,06	R\$ 4.432,96			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	16,00	R\$ 4.432,96
9.19	5353	Painel Plafon Led 25w Quadrado Sobrepor - Branco Frio com corpo em alumínio e difusor em policarbonato Luz Branca, 6500k - Dimensões: 30 x 30 x 4 cm	und	113,00	R\$ 59,51	R\$ 6.724,63			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	113,00	R\$ 6.724,63
10.0		INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO													
10.1	4060	Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90º de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente	und	1,00	R\$ 744,04	R\$ 744,04			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 744,04
10.2	4061	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B-C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 777,63	R\$ 777,63			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 777,63
10.3	4062	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B-C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC	und	5,00	R\$ 198,63	R\$ 993,15			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 993,15
10.4	4063	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	4,00	R\$ 26,92	R\$ 107,68			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 107,68
10.5	4064	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	12,00	R\$ 244,11	R\$ 2.929,32			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 2.929,32
10.6	4065	Abrigo para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido	und	1,00	R\$ 814,96	R\$ 814,96			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 814,96
10.7	4066	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15mm 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulável,	und	4,00	R\$ 2.526,25	R\$ 10.105,00	4,00		4,00	10.105,00	R\$ -	R\$ 10.105,00	100,00%	0,00	R\$ -
10.8	3857	Escada tipo marinheiro 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	und	2,00	R\$ 1.741,90	R\$ 3.483,80			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.483,80
10.9	5617	Bomba De Incêndio 2.1/2" 3,0 cv IR3 Trifásica 220/380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 2.174,38	R\$ 2.174,38			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.174,38
10.10	4068	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (21/2")	m	89,58	R\$ 216,27	R\$ 19.373,43	89,58		89,58	19.373,43	R\$ -	R\$ 19.373,43	100,00%	0,00	R\$ -
10.11	4069	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-	und	11,00	R\$ 36,45	R\$ 400,93			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 400,93
10.12	5618	Botocira liga-desliga para bomba de incêndio modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	und	2,00	R\$ 156,40	R\$ 312,79			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 312,79
10.13	4072	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 75mm (2 1/2")	und	3,00	R\$ 333,22	R\$ 999,66			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 999,66
10.14	4073	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	3,00	R\$ 150,63	R\$ 451,89			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 451,89
10.15	4074	Registro de gaveta bruto diâm. 65mm (21/2")	und	6,00	R\$ 406,67	R\$ 2.440,02			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 2.440,02
10.16	5619	Válvula de retenção horizontal ou vertical diâm. 65mm (21/2")	und	2,00	R\$ 558,48	R\$ 1.116,96			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.116,96
10.17	5620	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 63 mm escalas de 0 à 4 kgf/cm2 e 0 à 60 PSI, saída traseira de 1/4" BSP	und	1,00	R\$ 145,43	R\$ 145,43			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 145,43
10.18	5621	MANÔMETRO Ø A 200 PSI (Ø A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 148,92	R\$ 148,92			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 148,92
10.19	5622	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente	und	1,00	R\$ 128,46	R\$ 128,46			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 128,46
10.20	5623	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 126,25	R\$ 126,25			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 126,25
10.21	5624	(composição representativa) Montagem elétrica de Contator auxiliares	und	1,00	R\$ 37,74	R\$ 37,74			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 37,74
10.22	5402	Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até : 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou	und	1,00	R\$ 2.579,36	R\$ 2.579,36			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.579,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Maria de Jetibá

ESPÍRITO SANTO

AGENTE FINANCEIRO : PREFEITURA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ EM CONVÊNIO COM A UNIÃO

EMPRESA CONTRATADA : IDEAL SISTEMAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CONTRATO Nº : 398/2024

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EMEIF ANTONIO GONÇALVES, LOCALIZADA NA RODOVIA DALMACIO ESPINDULA KM 27, S/N. ZONA RURAL. SANTA MARIA DE JETIBA-ES

Nº do BM	4º
DATA DE EMISSÃO	07/11/2025
AVANÇO F-F	67,70%
PERÍODO DE MEDIÇÃO	01/08/2025 a 19/10/2025

Grupo	Cód.M unic.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor R\$	Valor R\$	Quantidade medida			Valores Medidos			Desvio		
					Unitário	Total	Acum. Anterior	No Mês	Acum Atual	Anterior	No Mês	Acumulado	Avanço F.F. (%)	Quant. Restante do serviço	Valor restante do serviço
10.23	5625	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçavel Bivolt 12/24V para parede ou teto	und	1,00	R\$ 194,30	R\$ 194,30			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 194,30
10.24	5626	FUO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	und	7,00	R\$ 103,83	R\$ 726,81			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 726,81
10.25	4046	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" a 4"	m	8,24	R\$ 51,72	R\$ 426,17			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	8,24	R\$ 426,17
10.26	5628	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	und	4,00	R\$ 203,96	R\$ 815,84			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 815,84
10.27	5629	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças	m2	2,52	R\$ 860,71	R\$ 2.169,00			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	2,52	R\$ 2.169,00
11.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA													
11.1	4080	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido	m2	3.251,30	R\$ 17,00	R\$ 55.272,10		2600,32	2.600,32		R\$ 44.205,44	R\$ 44.205,44	79,98%	650,98	R\$ 11.066,66
11.2	3661	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m2	54,37	R\$ 45,67	R\$ 2.483,19			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	54,37	R\$ 2.483,19
11.3	4127	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive	m2	619,88	R\$ 20,88	R\$ 12.943,09		358,72	358,72		R\$ 7.490,07	R\$ 7.490,07	57,87%	261,16	R\$ 5.453,02
11.4	3924	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco	m2	72,78	R\$ 45,01	R\$ 3.275,82			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	72,78	R\$ 3.275,82
11.5	3865	Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex	m2	1.042,25	R\$ 18,41	R\$ 19.187,82			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1.042,25	R\$ 19.187,82
11.6	4669	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta esmalte sintético premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive	m2	374,06	R\$ 31,26	R\$ 11.692,97		153,71	153,71		R\$ 4.804,91	R\$ 4.804,91	41,09%	220,35	R\$ 6.888,06
12.0		FORRO													
12.1	3860	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	877,85	R\$ 50,50	R\$ 44.331,16		676,52	201,33		R\$ 10.167,10	R\$ 10.167,10	22,93%	0,00	R\$ 34.164,06
13.0		COBERTURA / DRENAGEM PLUVIAL													
13.1	5037	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	102,62	R\$ 232,53	R\$ 23.862,22		102,62	102,62		R\$ -	R\$ 23.862,22	100,00%	0,00	R\$ -
13.2	5630	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, MET À LICA,	m2	102,62	R\$ 57,95	R\$ 5.946,82		102,62	102,62		R\$ -	R\$ 5.946,82	100,00%	0,00	R\$ -
13.3	3949	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, cabros e	m2	673,15	R\$ 200,00	R\$ 134.630,00		673,15	134.630,00		R\$ -	R\$ 134.630,00	100,00%	0,00	R\$ -
13.4	3849	Coertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2	673,15	R\$ 100,00	R\$ 67.315,00		673,15	67.315,00		R\$ -	R\$ 67.315,00	100,00%	0,00	R\$ -
13.5	5631	COMPOSIÇÃO 04 - PINTURA EM TELhado - Tinta Metalatex Eco Telha Térmica marca de referência Sherwin Williams, cor cerâmica.	m2	673,15	R\$ 28,85	R\$ 19.421,32		659,07	659,07		R\$ 19.015,09	R\$ 19.015,09	97,91%	14,08	R\$ 406,23
13.6	4622	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	152,15	R\$ 237,75	R\$ 36.173,66		152,15	152,15		R\$ -	R\$ 36.173,66	100,00%	0,00	R\$ -
13.7	4623	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	150,11	R\$ 50,00	R\$ 7.505,50		70,00	70,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	80,11	R\$ 7.505,50
13.8	4861	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	164,19	R\$ 80,00	R\$ 13.135,20			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	164,19	R\$ 13.135,20
13.9	3986	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.	und	10,00	R\$ 569,98	R\$ 5.699,80			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 5.699,80
13.10	4625	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	70,70	R\$ 57,63	R\$ 4.074,44		70,70	70,70		R\$ -	R\$ 4.074,44	100,00%	0,00	R\$ -
14.0		QUADRA													
14.1	3660	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 21/2" e horizontal de 1", inclusive portão, pintados	m2	421,44	R\$ 150,00	R\$ 63.216,00			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	421,44	R\$ 63.216,00
14.2	5633	Pintura a base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas largura de 8cm para demarcação de quadra de esportes	m	278,00	R\$ 56,37	R\$ 15.670,86			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	278,00	R\$ 15.670,86
14.3	3662	Limpeza geral de obras (quadradas, praças e jardins)	m2	798,04	R\$ 1,18	R\$ 941,69			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	798,04	R\$ 941,69
14.4	3663	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	50,00	R\$ 20,70	R\$ 1.035,00			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	50,00	R\$ 1.035,00
14.5	4684	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2,00	R\$ 1.794,93	R\$ 3.589,86			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.589,86
14.6	4511	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	21,00	R\$ 357,09	R\$ 7.498,89			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	21,00	R\$ 7.498,89
14.7	5635	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	8,23	R\$ 737,96	R\$ 6.073,42			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	8,23	R\$ 6.073,42
14.8	4188	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média dia, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	152,79	R\$ 11,21	R\$ 1.712,73			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	152,79	R\$ 1.712,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Maria de Jetibá

ESPÍRITO SANTO

AGENTE FINANCEIRO : PREFEITURA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ EM CONVÊNIO COM A UNIÃO

EMPRESA CONTRATADA : IDEAL SISTEMAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CONTRATO Nº : 398/2024

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EMEIEF ANTONIO GONÇALVES, LOCALIZADA NA RODOVIA DALMACIO ESPINDULA KM 27, S/N. ZONA RURAL. SANTA MARIA DE JETIBA-ES

Nº do BM	4º
DATA DE EMISSÃO	07/11/2025
AVANÇO F-F	67,70%
PERÍODO DE MEDIÇÃO	01/08/2025 a 19/10/2025

Grupo	Cód.M unic.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor R\$		Quantidade medida			Valores Medidos			Desvio		
					Unitário	Total	Acum. Anterior	No Mês	Acum Atual	Anterior	No Mês	Acumulado	Avanço F.F. (%)	Quant. Restante do serviço	Valor restante do serviço
14.9	5539	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, 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	m2	55,36	R\$ 84,08	R\$ 4.654,66			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	55,36	R\$ 4.654,66
14.10	3890	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	110,72	R\$ 7,11	R\$ 787,21			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	110,72	R\$ 787,21
14.11	5069	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	110,72	R\$ 23,76	R\$ 2.630,70			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	110,72	R\$ 2.630,70
14.12	5456	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive	m2	110,72	R\$ 20,88	R\$ 2.311,83			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	110,72	R\$ 2.311,83
14.13	4164	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	14,51	R\$ 54,84	R\$ 795,74			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	14,51	R\$ 795,74
14.14	4202	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador	m2	110,72	R\$ 17,19	R\$ 1.903,27			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	110,72	R\$ 1.903,27
14.15	4679	Recuperação de piso de quadra com demolição parcial do concreto e aplicação de granilite, inclusive regularização	m2	18,00	R\$ 164,12	R\$ 2.954,16			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 2.954,16
14.16	4682	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referencia Suvinil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	m2	567,00	R\$ 37,74	R\$ 21.398,58			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	567,00	R\$ 21.398,58
15.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS													
15.1	3994	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	1.591,48	R\$ 5,00	R\$ 7.957,40			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1.591,48	R\$ 7.957,40
15.2	3658	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 647,22	R\$ 647,22			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 647,22
15.3	3817	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,	m3	62,78	R\$ 18,00	R\$ 1.129,98			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	62,78	R\$ 1.129,98
15.4	4085	Confecção e Instalação de placa em ACM adesivada com aplicação de verniz, estrutura em metalon galvanizado medindo 3,2 x 0,7	und	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00			0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.050,00
						R\$ 1.545.499,81				R\$ 864.154,91	R\$ 182.141,06	R\$ 1.046.295,97	67,70%		R\$ 499.203,84

4º MEDIÇÃO - VALOR R\$ 182.141,06 (Cento e Oitenta e Dois Mil, Cento e Quarenra e Um Reais e Seis Centavos)

ADRIELLI PRASSER
ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 050.486/D



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES				BDI		33,25%		
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá				LS		157,27%		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES							
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					TOTAL	
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp.	(m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
	dimensões e quantidades conforme projeto	B01		2,30		1,00	2,00	4,60	
	Foram adicionadas 02 bôsculas não contabilizadas no quadro de esquadrias, porém informadas em projeto e executadas	B02		1,00		0,50	5,00	2,50	
	Foram instaladas bôsculas adicionais nos banheiros fem. e masc. do térreo	B03		1,50		0,60	5,00	4,50	
		B04		0,60		0,80	1,00	0,48	
		B05		1,60		0,70	2,00	2,24	
		B06		1,60		0,50	1,00	0,80	
		B07		1,90		0,70	1,00	1,33	
		B08		5,00		0,70	1,00	3,50	
5.3	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp.	(m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	117,10
	dimensões e quantidades conforme projeto	J01		1,90		1,10	16,00	33,44	
		J02		3,50		1,20	3,00	12,60	
		J03		1,40		1,00	4,00	5,60	
		J04		3,00		1,00	2,00	6,00	
		J05		3,00		1,50	4,00	18,00	
		J06		2,50		1,50	10,00	37,50	
	Janela não informada em planilha, porém executada em obra conforme projeto	J02 refeitório		3,60		1,10	1,00	3,96	
5.4	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	Comp.	(m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	137,05
	dimensões e quantidades conforme projeto	B01		2,30		1,00	2,00	4,60	
	Foram adicionadas 02 bôsculas não contabilizadas no quadro de esquadrias, porém informadas em projeto e executadas	B02		1,00		0,50	5,00	2,50	



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES	BDI	33,25%
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá	LS	157,27%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES						TOTAL
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
	Foram instaladas básculas adicionais nos banheiros fem. e masc. do térreo	B03	1,50		0,60	5,00	4,50	
		B04	0,60		0,80	1,00	0,48	
		B05	1,60		0,70	2,00	2,24	
		B06	1,60		0,50	1,00	0,80	
		B07	1,90		0,70	1,00	1,33	
		B08	5,00		0,70	1,00	3,50	
	dimensões e quantidades conforme projeto	J01	1,90		1,10	16,00	33,44	
		J02	3,50		1,20	3,00	12,60	
		J03	1,40		1,00	4,00	5,60	
		J04	3,00		1,00	2,00	6,00	
		J05	3,00		1,50	4,00	18,00	
		J06	2,50		1,50	10,00	37,50	
	Janela não informada em planilha, porém executada em obra conforme projeto	J02 refeitório	3,60		1,10	1,00	3,96	
11.1	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (und)	2.600,32
	dimensões						-	
		Refeitório	16,45		3,20	1,00	52,64	
	Decréssimos dos vãos		9,90		1,60	1,00	- 11,84	
		Refeitório	2,65		3,20	1,00	8,48	
	Decréssimos dos vãos		2,20		2,10	1,00	- 2,62	
		Refeitório	2,73		3,20	1,00	8,74	
		Refeitório	4,12		3,20	1,00	13,18	



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES	BDI	33,25%
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá	LS	157,27%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES						TOTAL
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
		Refeitório	15,15		3,20	1,00	48,48	
		Refeitório	3,10		3,20	1,00	9,92	
		Refeitório	2,15		3,20	1,00	6,88	
		Decréssimos dos vãos	1,50		2,10	1,00	- 1,15	
		Refeitório	7,10		3,20	1,00	22,72	
		Refeitório	5,65		3,20	1,00	18,08	
		Biblioteca	4,00		3,20	1,00	12,80	
		Biblioteca	2,10		3,20	1,00	6,72	
		Biblioteca	6,10		3,20	1,00	19,52	
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	2,00	- 0,18	
		Biblioteca	6,10		3,20	1,00	19,52	
		Biblioteca	4,40		3,20	1,00	14,08	
		Depósito	2,90		3,20	1,00	9,28	
		Depósito	4,30		3,20	2,00	27,52	
		Secretaria	7,05		3,20	1,00	22,56	
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	1,00	- 0,09	
		Secretaria	6,10		3,20	2,00	39,04	
		Secretaria	4,95		3,20	1,00	15,84	
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	2,00	- 0,18	
		Secretaria	2,10		3,20	1,00	6,72	
		Diretoria	2,95		3,20	1,00	9,44	
		Diretoria	3,81		3,20	1,00	12,19	
		Diretoria	2,25		3,20	1,00	7,20	
		Supervisão	2,95		3,20	1,00	9,44	
		Supervisão	3,81		3,20	1,00	12,19	
		Supervisão	2,45		3,20	1,00	7,84	



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES	BDI	33,25%
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá	LS	157,27%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES						TOTAL
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
		Banheiro Funcionário M	2,30		3,20	2,00	14,72	
		Banheiro Funcionário F	1,40		3,20	2,00	8,96	
		Sala dos Professores	2,95		3,20	2,00	18,88	
		Sala dos Professores	3,50		3,20	1,00	11,20	
		Copa	2,95		3,20	1,00	9,44	
		Copa	1,50		3,20	1,00	4,80	
		Cozinha	5,75		3,10	2,00	35,65	
		Decréssimos dos vãos	3,00		1,00	2,00	- 2,00	
		Cozinha	4,05		3,10	2,00	25,11	
		Despensa 01	2,05		3,10	2,00	12,71	
		Despensa 01	2,00		3,10	2,00	12,40	
		Despensa 02	4,05		3,10	2,00	25,11	
		Despensa 02	2,00		3,10	2,00	12,40	
		Lavanderia	3,00		3,10	1,00	9,30	
		Lavanderia	2,15		3,10	1,00	6,67	
		Lavanderia	1,05		3,10	2,00	6,51	
		Lavanderia	2,05		3,10	1,00	6,36	
		Lavanderia	1,40		3,10	1,00	4,34	
		Lavanderia	1,20		3,10	1,00	3,72	
		Lavanderia	4,80		3,10	1,00	14,88	
		Lavanderia	1,80		3,10	1,00	5,58	
		Lavanderia	0,80		3,10	1,00	2,48	
		Depósito 01	1,65		3,10	2,00	10,23	
		Depósito 01	2,25		3,10	2,00	13,95	
		Depósito 02	1,65		3,10	2,00	10,23	
		Depósito 02	2,25		3,10	2,00	13,95	
		Depósito 02	1,85		3,10	2,00	11,47	
		Depósito 02	2,00		3,10	2,00	12,40	
		Sala de Aula 01	10,10		3,10	2,00	62,62	
		Sala de Aula 01	7,10		3,10	2,00	44,02	



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES	BDI	33,25%
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá	LS	157,27%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES						TOTAL
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
		Decréssimos dos vãos	3,00		1,50	4,00 -	10,00	
		Circulação	2,15		3,10	1,00	6,67	
		Circulação	3,15		3,10	1,00	9,77	
		Circulação	4,00		3,10	1,00	12,40	
		Circulação	4,90		3,10	1,00	15,19	
		Circulação	1,05		3,10	1,00	3,26	
		Circulação	2,15		3,10	1,00	6,67	
		Circulação	2,00		3,10	1,00	6,20	
		Circulação	8,10		3,10	1,00	25,11	
		Circulação	4,35		3,10	1,00	13,49	
		Decréssimos dos vãos	3,00		1,00	1,00 -	1,00	
		2º PAVIMENTO					-	
		Sala de Aula 02	7,05		3,40	2,00	47,94	
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	3,00 -	0,27	
		Sala de Aula 02	6,10		3,40	2,00	41,48	
		Sala de Aula 03	7,15		3,40	2,00	48,62	
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	2,00 -	0,18	
		Sala de Aula 03	6,75		3,40	2,00	45,90	
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	3,00 -	0,27	
		Sala de Aula 04	6,75		3,40	2,00	45,90	
		Decréssimos dos vãos	5,00		0,70	1,00 -	1,50	
		Sala de Aula 04	7,15		3,40	2,00	48,62	
		Sala de Aula 05	6,70		3,40	2,00	45,56	



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES	BDI	33,25%
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá	LS	157,27%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES						TOTAL
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	3,00 -	0,27	
		Sala de Aula 05	7,15		3,40	2,00	48,62	
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	2,00 -	0,18	
		Circulação	20,25		3,40		-	
		Decréssimos dos vãos	2,70		2,40	1,00 -	4,48	
		Circulação	2,55		3,40	1,00	8,67	
		Circulação	8,80		3,40	1,00	29,92	
		Circulação	2,00		3,40	1,00	6,80	
		Circulação	1,85		3,40	1,00	6,29	
		Circulação	1,60		3,40	1,00	5,44	
		Circulação	10,25		3,40	1,00	34,85	
		Decréssimos dos vãos	5,00		0,70	1,00 -	1,50	
		Circulação	7,22		3,40	1,00	24,55	
		Decréssimos dos vãos	7,10		2,40	1,00 -	15,04	
		Circulação	2,90		3,40	1,00	9,86	
		Decréssimos dos vãos	1,20		2,10	1,00 -	0,52	
		Circulação	7,30		3,40	1,00	24,82	
		Decréssimos dos vãos	1,90		1,10	2,00 -	0,18	
		Circulação	16,00		3,40	1,00	54,40	
		Decréssimos dos vãos	5,00		0,70	1,00 -	1,50	
		Circulação	2,35		3,40	1,00	7,99	



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES	BDI 33,25%						
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá	LS 157,27%						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES						TOTAL
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
		Sala de Aula 06	10,10		3,40	2,00	68,68	
		Decréssimos dos vãos	5,00		0,70	1,00 -	1,50	
		Decréssimos dos vãos	2,50		1,50	2,00 -	3,50	
		Sala de Aula 06	5,75		3,40	2,00	39,10	
		Decréssimos dos vãos	5,00		0,70	1,00 -	1,50	
		Sala de Informática	8,50		3,40	2,00	57,80	
		Decréssimos dos vãos	2,50		1,50	2,00 -	3,50	
		Sala de Informática	4,00		3,40	2,00	27,20	
		Sala de Aula 07	10,10		3,40	2,00	68,68	
		Decréssimos dos vãos	2,50		1,50	2,00 -	3,50	
		Sala de Aula 07	7,10		3,40	2,00	48,28	
		Decréssimos dos vãos	2,50		1,50	2,00 -	3,50	
		Biblioteca	4,00		3,40	2,00	27,20	
		Biblioteca	8,50		3,40	2,00	57,80	
		Decréssimos dos vãos	2,50		1,50	2,00 -	3,50	
		FORRO 1º PAVMT					724,96	
11.3	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (und)	358,72



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

		Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023						
OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES			BDI 33,25%				
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá			LS 157,27%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES						
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					TOTAL
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
	dimensões	Lado Frente Externo 1º PVMT	38,27		1,60	1,00	61,23	
		Parte de trás Externo 1º PVMT	28,75		1,60	1,00	46,00	
		Lado esquerdo Externo 1º PVMT	23,10		1,60	1,00	36,96	
		Decréssimos dos vãos J01	1,90		1,10	4,00	- 0,36	
		Lado Frente Externo 2º PVMT	57,2		3,4	1	194,48	



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES				BDI			33,25%	
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá				LS			157,27%	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES							
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					TOTAL	
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp.	(m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
		Decréssimos dos vãos J02		3,50		1,20	3,00	- 6,60	
		Decréssimos dos vãos G05		2,70		2,40	1,00	- 4,48	
		Decréssimos dos vãos J06		2,50		1,50	4,00	- 7,00	
		Lado direito Externo 2º PVMT		12,35		3,40	1	41,99	
		Decréssimos dos vãos J06		2,50		1,50	2,00	- 3,50	
11.6	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta esmalte sintético premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	Comp.	(m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (und)	153,71
		Lado Frente Externo 1º PVMT		38,27		1,50	1,00	57,41	
		Lado direito Externo 1º PVMT		12,35		1,50	1,00	18,53	
		Parte de trás Externo 1º PVMT		28,75		1,50	1,00	43,13	
		Lado esquerdo Externo 1º PVMT		23,10		1,50	1,00	34,65	
12.1	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	Comp.	(m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (M²)	201,33
	dimensões	201,33						201,33	



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Memorial de Cálculo - Secretaria Municipal de Educação

Data Base lopes 05/2023 - Sinapi 05/2023 - ORSE 05/2023

OBRA	Reforma e Adequação da EMEIEF ANTONIO GONÇALVES	BDI 33,25%						
LOCAL	Garrafão - Santa Maria de Jetibá	LS 157,27%						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS DE QUANTIDADES						TOTAL
		UND.	CÁLCULOS E INDICAÇÕES					
5.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (m²)	19,95
13.5	COMPOSIÇÃO 04 - PINTURA EM TELHADO - Tinta Metalatex Eco Telha Térmica marca de referência Sherwin Williams, cor cerâmica.	M²	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Repetições	Sub Total (M²)	659,07
	dimensões	Telhas coloniais					644,32	
							14,75	

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ADRIELLI PRASSER
GERENTE
GEPRO - SECOBR - PMSMJ
assinado em 07/11/2025 14:40:19 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 07/11/2025 14:40:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADRIELLI PRASSER (GERENTE - GEPRO - SECOBR - PMSMJ)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-XT5034>