

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE MAIA MELO ENGENHARIA CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG					DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'4220.000016	Aterro com argila, inclusive carga, fornecimento, transporte, espalhamento e compactação do material utilizando compactador de solo a percussão Itens: 2-020203	m3	223.167,24	223.167,24	13,6543	13,6543	2.206,30	101,15
A	'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) Itens: 3-030202, 2-030201	m2	172.563,18	395.730,42	10,5581	24,2124	1.228,82	140,43
A	'040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) Itens: 2-030204	m3	121.544,92	517.275,34	7,4366	31,649	133,45	910,79
A	'040245	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") Itens: 2-030104	kg	105.125,08	622.400,42	6,432	38,081	6.994,35	15,03
A	'4220.000007	Grama em placas em taludes com estacas de madeira, fornecimento e plantio, inclusive transporte Itens: 2-070201	m2	71.534,66	693.935,08	4,3768	42,4578	1.764,11	40,55



MAIA MELO ENGENHARIA

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'200305	Fornecimento e espalhamento de areia média lavada Itens: 2-050104	m3	70.648,22	764.583,30	4,3226	46,7804	217,58	324,7
B	'040253	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 2-030105	m3	67.576,49	832.159,79	4,1346	50,915	66,83	1.011,17
B	'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 2-030103, 3-030103	kg	64.821,47	896.981,26	3,9661	54,8811	4.607,07	14,07
B	'030210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material Itens: 2-020202	m3	51.062,02	948.043,28	3,1242	58,0053	1.056,31	48,34
B	'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 3-030201, 2-030202	kg	44.301,50	992.344,78	2,7106	60,7159	3.148,65	14,07
B	'4220.000009	Tapume em telha metálica ondulada em aço galvalume 0.50 mm branca H=2.20 m, incl. escavação, reaterro e montagem, estrutura de madeira certificada c/ pontaletes 8x8 cm e ripas 5x2 cm (Reaproveitamento 2x) Itens: 1-010102	m	43.023,60	1.035.368,38	2,6324	63,3483	180	239,02





GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Educação - SEDU

Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE

CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG					DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm Itens: 2-030203	kg	41.319,12	1.076.687,50	2,5281	65,8764	2.749,11	15,03
B	'4220.000010	Tubo corrugado em PEAD Ø 400 mm para Itens: 2-050107	m	31.975,32	1.108.662,82	1,9564	67,8328	60,8	525,91
B	'200202	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Itens: 2-070101	m	30.366,72	1.139.029,54	1,858	69,6908	307,48	98,76
B	'100209	Pintura a base de asfalto, do tipo Igol 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrames, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos Itens: 2-040101, 3-050101	m2	29.964,67	1.168.994,21	1,8334	71,5242	1.053,24	28,45
B	'030103	Escavação mecânica em material de 1a. Itens: 2-020101	m3	27.965,10	1.196.959,31	1,711	73,2352	1.298,89	21,53
B	'040206	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) Itens: 2-030101, 3-030101	m2	26.994,73	1.223.954,04	1,6517	74,8869	233,66	115,53



 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG					DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16" Itens: 2-050108	m	21.909,01	1.245.863,05	1,3405	76,2274	80,03	273,76
B	'190117	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 Itens: 3-070102	m2	18.773,49	1.264.636,54	1,1486	77,376	593,91	31,61
B	'4220.000013	Transporte de material escavado para bota-fora, em caminhão basculante, em vias urbanas, incluso tempo de espera para carga e descarga em área licenciada de aterro de resíduos Itens: 3-020302, 2-020301	m3	18.684,84	1.283.321,38	1,1432	78,5192	386,93	48,29
B	'141002	Canaleta meia cana superficial de tubo de concreto simples diâmetro 300mm, inclusive rejuntamento, acabamento Itens: 2-050101	m	18.614,83	1.301.936,21	1,1389	79,6581	153,74	121,08
C	'190123	Textura acrílica fina, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, aplicação de uma demão com utilização de rolo de lã para textura, sobre selador acrílico	m2	18.006,73	1.319.942,94	1,1017	80,7598	687,28	26,2







GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação - SEDU
Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE
CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 3-070103							
C	'020805	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-010205	und	17.055,01	1.336.997,95	1,0435	81,8033	1	17.055,01
C	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg Itens: 2-020102, 3-020102	m2	16.842,99	1.353.840,94	1,0305	82,8338	377,9	44,57
C	'190203	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-060101	m2	16.823,42	1.370.664,36	1,0293	83,8631	456,91	36,82
C	'100206	Fornecimento e assentamento de manta Bidim Itens: 2-050103	m2	15.898,17	1.386.562,53	0,9727	84,8358	681,74	23,32
C	'130209	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm Itens: 2-070103	m2	15.757,47	1.402.320,00	0,9641	85,7999	122,99	128,12



 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG					DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 2-030102, 3-030102	m3	15.070,62	1.417.390,62	0,9221	86,722	15,67	961,75
C	'020801	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 cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-010201	m2	12.875,71	1.430.266,33	0,7878	87,5098	14,5	887,98
C	'030213	Aterro compactado mecanicamente com compactador portátil com fornecimento de material (areia para aterro), empolamento 30% Itens: 2-020204	m3	12.176,98	1.442.443,31	0,745	88,2548	49,19	247,55
C	'3FC4.000202	Lastro regularizado de concreto estrutural, Fck 30Mpa , espessura de 5 cm Itens: 2-070102	m2	11.727,09	1.454.170,40	0,7175	88,9723	122,99	95,35
C	'4220.000006	Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de andaime de madeira, p/ altura até 7 metros, incl. passarela anti-derrapante, escada de acesso e proteção c/ plataforma, rodapé, guarda-corpo e entelamento Itens: 2-010101	und	8.995,73	1.463.166,13	0,5504	89,5227	1	8.995,73

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG					DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'050501	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm cheios "Classe B", com resistência mínima à compressão 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm Itens: 3-040101	m2	8.963,02	1.472.129,15	0,5484	90,0711	46,68	192,01
C	'010402	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais Itens: 2-010202	m2	8.880,92	1.481.010,07	0,5434	90,6145	1.353,80	6,56
C	'020804	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização) Itens: 1-010204	m2	8.474,06	1.489.484,13	0,5185	91,133	15,73	538,72
C	'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 Itens: 3-060201	m2	8.218,42	1.497.702,55	0,5028	91,6358	93,37	88,02
C	'3FC4.000183	Tubo PEAD flexível corrugado, para drenagem, Ø200mm (8"), inclusive conexões, escavação, reaterro e bota fora do material escavado	m	7.408,80	1.505.111,35	0,4533	92,0891	44,2	167,62



 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS  MAIA MELO ENGENHARIA									
ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG					DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 2-050106							
C	'010316	Demolição de muro em alvenaria, inclusive estrutura em concreto armado (pilares cintas e vigas) Itens: 3-010101	m3	7.329,91	1.512.441,26	0,4485	92,5376	7	1.047,13
C	'020802	Barracão para almoxarifado área de Itens: 1-010202	m2	6.884,33	1.519.325,59	0,4212	92,9588	10,9	631,59
C	'141111	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro Itens: 2-050201	und	6.775,02	1.526.100,61	0,4145	93,3733	6	1.129,17
C	'020803	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-010203	m2	6.029,98	1.532.130,59	0,3689	93,7422	10,9	553,21
C	'37DC.000036	Barra de transferência em aço CA-50 Ø16.0 mm, comprimento de 60 cm, com face engraxada Itens: 2-030402	und	5.898,90	1.538.029,49	0,3609	94,1031	70	84,27

MAIA MELO ENGENHARIA

HASH: 16170a785880ae6a5c9bc196c6c49964f3e0bdc83c839689534b17b5ce1b337. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigades.es.gov.br/flowbee2020/assinatura/verificacao>.
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
INSPIRAÇÃO E INOVAÇÃO



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEFM GOVERNADOR LINDEMBERG	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 3-070101	m2	3.662,90	1.563.696,24	0,2241	95,6735	93,37	39,23
C	'010401	Corte manual de capoeira fina com foice Itens: 2-010201	m2	3.651,19	1.567.347,43	0,2234	95,8969	1.798,62	2,03
C	'3D45.000075	Moldagem, capeamento, cura, desmoldagem e coleta de corpo de prova de concreto, por empresa especializada, inclusive transporte até 100 km para o laboratório Itens: 3-030402, 2-030302	und	3.595,20	1.570.942,63	0,22	96,1169	84	42,8
C	'4220.000002	Dreno tipo barbacã em tubo de PVC diâmetro de 40 mm, inclusive manta Bidim RT-16, conforme projeto Itens: 2-050102	und	3.493,17	1.574.435,80	0,2137	96,3306	111	31,47
C	'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de Itens: 1-010211	m	3.285,25	1.577.721,05	0,201	96,5316	25	131,41
C	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm Itens: 3-020201, 2-020201	m3	3.097,57	1.580.818,62	0,1895	96,7211	33,75	91,78



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3159.000005	Rede de luz incluindo cabo PP 4x16 mm2, de ligação até o quadro de distribuição dos barracões, disjuntores, quadro de distrib. e disj. geral bipolar 40A, considerando dist. alimentação do cabo a aprox. 30m (1 utilização) Itens: 1-010210	m	2.882,10	1.583.700,72	0,1763	96,8974	30	96,07
C	'2A87.000487	Junta de dilatação para piso esp.20mm, com selante em sikaflex T68 ou equivalente, delimitador de profundidade em polietileno Tarucel ou equivalente e preenchimento em poliestileno expandido Itens: 2-030401	m	2.693,51	1.586.394,23	0,1648	97,0622	54,25	49,65
C	'160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico Itens: 1-010304	und	2.669,87	1.589.064,10	0,1634	97,2256	7	381,41
C	'35C5.000005	Fornecimento e instalação de ponteiros de Itens: 1-010301	und	2.552,88	1.591.616,98	0,1562	97,3818	1.934	1,32
C	'2F31.000109	Controle tecnológico do concreto, contemplando ensaio de rompimento de corpo de prova à compressão, em atendimento às normas NBR 5738 e 5739 e demais correlatas, inclusive emissão de certificado Itens: 3-030401, 2-030301	und	2.530,08	1.594.147,06	0,1548	97,5366	84	30,12
C	'280502	Cavelete de madeira de lei para sinalização, Itens: 1-010308	und	2.509,25	1.596.656,31	0,1535	97,6901	5	501,25

ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'4220.000001	Tubo coletor liso para esgoto PVC rígido ocre JEI no diâmetro de 200mm (8"), Vinilfort ou equivalente, inclusive conexões Itens: 2-050105	m	2.485,58	1.599.141,89	0,1521	97,8422	7,2	345,22
C	'020808	Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em 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) Itens: 1-010206	m2	2.458,92	1.601.600,81	0,1504	97,9926	12	204,91
C	'160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 1-010303	und	2.402,75	1.604.003,56	0,147	98,1396	7	343,25
C	'040240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 3-030104	m3	2.318,81	1.606.322,37	0,1419	98,2815	2,35	986,73



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'040330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel) Itens: 3-030203	m3	2.123,88	1.608.446,25	0,1299	98,4114	2,4	884,95
C	'37DC.000062	Refletor de LED potência de 50W, IP 66, vida útil superior a 50.000 h e temperatura de cor entre 5000K e 6500K Itens: 1-010311	und	1.862,40	1.610.308,65	0,1139	98,5253	10	186,24
C	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade Itens: 3-020101	m3	1.800,05	1.612.108,70	0,1101	98,6354	21,12	85,23
C	'020811	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) Itens: 1-010208	und	1.744,75	1.613.853,45	0,1068	98,7422	1	1.744,75
C	'020809	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) Itens: 1-010207	m2	1.705,08	1.615.558,53	0,1043	98,8465	6	284,18



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

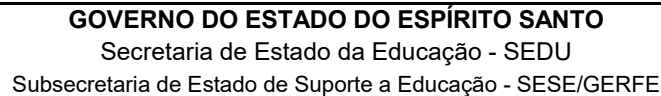
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada Itens: 3-020301	m3	1.596,79	1.617.155,32	0,0977	98,9442	14,2	112,45
C	'010403	Corte e destocamento manual de árvores com diâmetro de até 15 cm Itens: 2-010203	und	1.573,40	1.618.728,72	0,0963	99,0405	20	78,67
C	'190205	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos Itens: 2-060201	m2	1.514,58	1.620.243,30	0,0927	99,1332	92,24	16,42
C	'280510	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações) Itens: 1-010302	m	1.492,00	1.621.735,30	0,0913	99,2245	200	7,46
C	'040705	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm Itens: 3-030301	m	1.464,48	1.623.199,78	0,0896	99,3141	21,6	67,8
C	'4220.000004	Corte e destocamento de árvore com motosserra, diâmetro do tronco entre 15cm e 30cm Itens: 2-010204	und	1.390,60	1.624.590,38	0,0851	99,3992	10	139,06

HASH: 16170a7e8890ae6a5c3bc196c6c4996f43e0bdc38cb3c9689534b17b5celb337. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigades.es.gov.br/floresweb/publico/admsys/006/ANEXOS/CARIMBO/pontinsp/hq/de/BG/SISAO/LP/A INFORMAC>



MAIA MELO ENGENHARIA

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'020812	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-010209	m	1.322,75	1.625.913,13	0,0809	99,4801	25	52,91
C	'35C5.000009	Placa de sinalização de segurança - Itens: 1-010310	und	1.312,50	1.627.225,63	0,0803	99,5604	30	43,75
C	'4058.000014	Retirada manual de blocos pré-moldados de Itens: 3-010103	m2	1.282,13	1.628.507,76	0,0784	99,6388	72,03	17,8
C	'37DC.000002	Portão em em telha metálica ondulada em aço galvalume 0.50 mm branca, montagem estrutura de madeira certificada c/ pontaletes 8x8 cm e ripas 5x2 cm, dobrad. de ferro, fecho de aço p/ portão e cadeado em latão 40mm (2 utilizações) Itens: 1-010103	m2	1.057,05	1.629.564,81	0,0647	99,7035	8,8	120,12
C	'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm Itens: 3-060101	m2	983,18	1.630.547,99	0,0602	99,7637	93,37	10,53
C	'200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação Itens: 1-010401	und	898,65	1.631.446,64	0,055	99,8187	1	898,65



ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e Itens: 2-070301	m2	785,69	1.632.232,33	0,0481	99,8668	429,34	1,83
C	'3D45.000220	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 1.0 m, padrão SEDU Itens: 1-010101	m2	785,62	1.633.017,95	0,0481	99,9149	2	392,81
C	'160620	Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO") Itens: 1-010306	und	574	1.633.591,95	0,0351	99,95	14	41
C	'35C5.000006	Sinalização de solo p/ equip. de combate a incêndio, símbolo quadrado 1.00x1.00 m c/ fundo vermelho 0.70x0.70 m e borda amarela larg.15cm, c/ tinta a base de resina acrílica, marcas ref. Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos Itens: 1-010305	und	367,08	1.633.959,03	0,0225	99,9725	14	26,22
C	'37DC.000061	Retirada de extintor de incêndio, inclusive placa de sinalização Itens: 1-010307	und	341,04	1.634.300,07	0,0209	99,9934	14	24,36
C	'280506	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização) Itens: 1-010309	und	107,6	1.634.407,67	0,0066	100	5	21,52





GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Educação - SEDU

Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE

CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇAMENTO:	1647301 - CONSTRUÇÃO DO MURO DA EEEFM GOVERNADOR LINDEMBERG	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.634.407,67
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
Kiara Chagas Engª Civil - CREA-ES 0049762/D MAIA MELO ENGENHARIA									

HASH: 16170a785880ae6a5c9bc196c6c49964f3e0bdc83c839689534b17b5ce1b337 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://siades.es.gov.br/flowbegin/428033700049649964f3e0bdc83c839689534b17b5ce1b337>



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

KIARA CHAGAS
ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 20/10/2025 16:16:00 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
LTDA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 21/10/2025 08:28:34 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO
ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 21/10/2025 08:03:54 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 21/10/2025 08:28:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KIARA CHAGAS (ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-3Q125T>

