

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIAES										REPLANILHAMENTO										Vr. de Contrato+Aditivo: R\$ 129.355,48			
Objeto: Reforma da Escola da Comunidade de São Marcos, Marilândia/ES.																				Acumulado Anterior: R\$ 95.964,19			
Contrato nº 001/2024																				Valor Medição Atual: R\$ 95.964,19			
DATA BASE: Agosto/2023																				Valor Realizado: R\$ 93.297,29			
BOT Serv.: 20.89% 1.2089																				Valor Total Medição (%): 74,19%			
Item	Órgão	Código	Descrição:	Unidade	Quant.	P. Unit sem BDI	P. Unit com BDI	P. Total	Fisco				Contrato+Aditivo		Contrato / Aditivo (%)		1ª Medição		2ª Medição		Acumulado	Med. / Plan. (%)	
									Acresc.	Decresc.	Acresc.	Decresc.	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																							
1.1	DER-ES	10215	Retirada de esquadrias metálicas	m²	3,68	8,91	10,74	39,54					0,00	0,00	3,68	39,54	100,00%	3,68	39,54	0,00	3,68	39,54	100,00%
1.2	DER-ES	10224	Retirada de grades, grades, alarmados, cercas e portões	m²	14,19	15,70	18,93	268,65					0,00	0,00	14,19	268,65	100,00%	14,19	268,65	0,00	14,19	268,65	100,00%
1.3	DER-ES	10212	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para armazenamento	m²	20,30	10,69	12,89	261,68					0,00	0,00	20,30	261,68	100,00%	20,30	261,68	0,00	20,30	261,68	100,00%
1.4	DER-ES	10209	Demolição de alvenaria	m³	5,87	53,44	64,44	378,28					0,00	0,00	5,87	378,28	100,00%	5,87	378,28	0,00	5,87	378,28	100,00%
1.5	DER-ES	10225	Retirada de bancada de pia	m³	1,20	22,11	26,66	31,99					0,00	0,00	1,20	31,99	100,00%	1,20	31,99	0,00	1,20	31,99	100,00%
1.6	DER-ES	10201	Demolição de espaço cimentado inclusive lastro de concreto	m²	29,75	23,16	27,93	747,09					0,00	0,00	29,75	747,09	100,00%	29,75	747,09	0,00	29,75	747,09	100,00%
1.7	DER-ES	10210	Demolição manual de concreto simples (EMCP 05.001.001)	m³	3,60	251,17	302,89	1.090,38					0,00	0,00	3,60	1.090,38	100,00%	3,60	1.090,38	0,00	3,60	1.090,38	100,00%
1.8	DER-ES	010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	36,82	10,82	13,05	477,81					0,00	0,00	36,82	477,81	100,00%	36,82	477,81	0,00	36,82	477,81	100,00%
SUBTOTAL																							
2 INSTALAÇÃO DO CANTO DE OBRAS																							
2.1	DER-ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão KPES	m²	8,00	312,81	377,22	3.017,74					0,00	0,00	8,00	3.017,74	100,00%	8,00	3.017,74	0,00	8,00	3.017,74	100,00%
2.2	DER-ES	020344	Montagem e desmontagem de container locado para bancada de obra	und	1,00	1.950,56	1.921,67	1.921,67					0,00	0,00	1,00	1.921,67	100,00%	1,00	1.921,67	0,00	1,00	1.921,67	100,00%
2.3	DER-ES	20356	Aluguel mensal container para armazenamento, incl. port. 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo de desconformação.	ms	2,00	694,48	837,47	1.674,94					0,00	0,00	2,00	1.674,94	100,00%	1,00	837,47	0,00	1,00	837,47	50,00%
SUBTOTAL																							
3 MOVIMENTO DE TERRA																							
3.1	DER-ES	030101	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	4,612	51,02	61,53	393,75					0,00	0,00	4,612	393,75	100,00%	4,612	393,75	0,00	4,612	393,75	100,00%
3.2	DER-ES	030201	Relevo aplicado de casca de fundação, em camadas de 20 cm	m²	4,612	54,84	66,25	305,55					0,00	0,00	4,612	305,55	100,00%	4,612	305,55	0,00	4,612	305,55	100,00%
3.3	DER-ES	030208	Alterar manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	5,5665	139,16	167,81	934,13					0,00	0,00	5,57	934,13	100,00%	5,5665	934,13	0,00	5,57	934,13	100,00%
3.4	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 de caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	8,646	66,89	80,66	697,40					0,00	0,00	8,65	697,40	100,00%	8,646	697,40	0,00	8,65	697,40	100,00%
SUBTOTAL																							
4 INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)																							
4.2	DER-ES	040235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,2	651,33	785,44	942,52					0,00	0,00	1,20	942,52	100,00%	1,2	942,52	0,00	1,20	942,52	100,00%
4.3	DER-ES	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	19,3392	10,54	12,71	245,80					0,00	0,00	19,34	245,80	100,00%	19,3392	245,80	0,00	19,34	245,80	100,00%
SUBTOTAL																							
5 SUPER-ESTRUTURA																							
5.1	DER-ES	040322	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	0,56	750,92	905,53	507,09					0,00	0,00	0,56	507,09	100,00%	0,56	507,09	0,00	0,56	507,09	100,00%
5.2	DER-ES	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	208,01	10,54	12,71	2.643,84					0,00	0,00	208,01	2.643,84	100,00%	208,01	2.643,84	0,00	208,01	2.643,84	100,00%
5.3	DER-ES	040339	Forma de chapas metálicas compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2 x 5 x 10,0cm (incl. material, corte, montagem, escoras em escaloço e desforma)	m²	42,82	116,61	143,03	6.096,01					0,00	0,00	42,82	6.096,01	100,00%	42,82	6.096,01	0,00	42,82	6.096,01	100,00%
SUBTOTAL																							
6 PAREDES E PAINÉIS																							
6.1	DER-ES	050301	Vergalão treva para concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, amarração e desforma m3 75	m	2,8	9,23	11,13	31,16					0,00	0,00	2,80	31,16	100,00%	2,80	31,16	0,00	2,80	31,16	100,00%
6.2	DER-ES	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10x10x20cm, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1,0 S.6, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes 15cm (bloco comprado na fábrica, poste (obra)	m³	21,9	60,12	72,50	1.587,72					0,00	0,00	21,90	1.587,72	100,00%	21,90	1.587,72	0,00	21,90	1.587,72	100,00%
SUBTOTAL																							
7 ESQUADRIAS DE MADEIRA																							
7.1	DER-ES	61303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira 1ª qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado (Latião ou equiv., exclusive marco, nas dim. 0,80 x 2,10 m	m²	1,00	1.007,86	1.215,38	1.215,37					0,00	0,00	1,00	1.215,37	100,00%	1,00	1.215,37	0,00	1,00	1.215,37	100,00%
SUBTOTAL																							
8 ESQUADRIAS METÁLICAS																							
8.1	DER-ES	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com trava-alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	2,40	482,51	581,96	1.396,46					0,00	0,00	2,40	1.396,46	100,00%	2,40	1.396,46	0,00	2,40	1.396,46	100,00%
8.2	DER-ES	071705	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	32,25	342,23	412,70	13.309,41					0,00	0,00	32,25	13.309,41	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.3	DER-ES	071704	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento m2	m²	3,48	558,98	674,07	2.345,77					0,00	0,00	3,48	2.345,77	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SUBTOTAL																							
9 VIDROS E ESPELHOS																							
9.1	DER-ES	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	2,40	250,79	302,43	725,82					0,00	0,00	2,40	725,82	100,00%	2,40	725,82	0,00	2,40	725,82	100,00%
SUBTOTAL																							
10 COBERTURA																							
10.1	DER-ES	090101	Estrutura de madeira de lei tipo Parajú, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontalões, vergas, cabros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	52,55	205,54	247,86	13.025,07					0,00	0,00	52,55	13.025,07	100,00%	52,55	13.025,07	0,00	52,55	13.025,07	100,00%
10.2	DER-ES	090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeiras (telhas compradas na fábrica, poste (obra)	m²	52,55	118,76	143,21	7.525,82					0,00	0,00	52,55	7.525,82	100,00%	52,55	7.525,82	0,00	52,55	7.525,82	100,00%
10.3	DER-ES	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	13,50	221,11	268,64	3.599,59					0,00	0,00	13,50	3.599,59	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SUBTOTAL																							
11 IMPERMEABILIZAÇÃO																							
11.1	DER-ES	100203	Pintura impermeabilizante com gessos ou equivalente a 3 demãos	m²	22,12	46,02	55,50	1.227,56					0,00	0,00	22,12	1.227,56	100,00%	22,12	1.227,56	0,00	22,12	1.227,56	100,00%
SUBTOTAL																							
12 TETO E FORROS																							
12.1	DER-ES	110210	Forro PVC Branco L = 2,0 cm, lisaado, colado	m²	42,13	92,82	99,87	4.207,63					0,00	0,00	42,13	4.207,63	100,00%	42,13	4.207,63	0,00	42,13	4.207,63	100,00%
SUBTOTAL																							
13 REVESTIMENTO DE PAREDES																							
13.1	DER-ES	120308	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	73,24	7,54	9,09	665,93					0,00	0,00	73,24	665,93	100,00%	73,24	665,93	0,00	73,24	665,93	100,00%
13.2	DER-ES	120301	Chapisco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m²	105,19	31,44	37,91	3.988,12					0,00	0,00	105,19	3.988,12	100,00%	105,19	3.988,12	0,00	105,19	3.988,12	100,00%
13.3	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	105,19	53,52	64,54	6.788,93					0,00	0,00	105,19	6.788,93	100,00%	105,19	6.788,93	0,00	105,19	6.788,93	100,00%
SUBTOTAL																							
14 PISOS INTERNO E EXTERNOS																							
14.1	DER-ES	130109	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	69,00	77,41	83,35	6.441,06					0,00	0,00	69,00	6.441,06	100,00%	69,00	6.441,06	0,00	69,00	6.441,06	100,00%
14.2	DER-ES	120232	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobelo, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m²	120,53	92,52	111,57	13.447,51					0,00	0,00	120,53	13.447,51	100,00%	120,53	13.447,51	0,00	120,53	13.447,51	100,00%
14.3	DER-ES	130307	Pedra de mármore branco com largura 40 cm e esp. 30m	m	2,00	204,39	246,47	492,94					0,00	0,00	2,00	492,94	100,00%	2,00	492,94	0,00	2,00	492,94	100,00%
SUBTOTAL																							
18 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS																							
18.1	DER-ES	140791	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, bidê, etc...) pt	pt	3,00	102,78	123,94	371,82					0,00	0,00	3,00	371,82	100,00%	3,00	371,82	0,00	3,00	371,82	100,00%
18.2	DER-ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, microtubo, tanque, bidê, etc...) pt	pt	3,00	93,79	113,10	339,30					0,00	0,00	3,00	339,30	100,00%	3,00	339,30	0,00	3,00	339,30	100,00%
18.3	DER-ES	141107	Caixa de gordura simples de																				