



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA
Rua Ângela Savergnini, 93 - Centro, Marilândia - ES, 29725-000 - (27) 3724-2950

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES					DATA BASE SINAPI		09/2025	
					DATA BASE DER/ES EDIFICAÇÕES		07/2025	
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS					ORSE		09/2025	
					LEIS SOCIAIS:		157,27%	
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO MARCOS - MARILÂNDIA/ES					BDI:		30,43%	
					BDI DIFERENCIADO:		15,57%	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	010214	DER/ES	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	7,20	R\$ 23,54	R\$ 30,70	R\$ 221,04
1.2	010327	DER/ES	Retirada de marco de madeira	m	10,00	R\$ 4,04	R\$ 5,27	R\$ 52,70
1.3	010292	DER/ES	Retirada de alizar de madeira	m	20,00	R\$ 1,54	R\$ 2,01	R\$ 40,20
1.4	010246	DER/ES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	535,37	R\$ 4,99	R\$ 6,51	R\$ 3.485,26
1.5	010208	DER/ES	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	238,74	R\$ 10,73	R\$ 13,99	R\$ 3.339,97
1.6	010223	DER/ES	Retirada de aparelhos sanitários	unid.	4,00	R\$ 13,74	R\$ 17,92	R\$ 71,68
1.7	010202	DER/ES	Demolição de piso revestido com cerâmica	m²	18,43	R\$ 21,13	R\$ 27,56	R\$ 507,93
1.8	010206	DER/ES	Demolição de revestimento com azulejos	m²	69,54	R\$ 23,54	R\$ 30,70	R\$ 2.134,88
1.9	010256	DER/ES	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m²	13,12	R\$ 3,42	R\$ 4,46	R\$ 58,52
1.10	010271	DER/ES	Retirada de caixas/quadros elétricos	unid.	4,00	R\$ 18,52	R\$ 24,15	R\$ 96,60
1.11	010215	DER/ES	Retirada de esquadrias metálicas	m²	0,80	R\$ 11,14	R\$ 14,53	R\$ 11,62
1.12	010224	DER/ES	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	153,22	R\$ 13,70	R\$ 17,87	R\$ 2.738,04
1.13	010329	DER/ES	Retirada de disjuntor	unid.	5,00	R\$ 6,53	R\$ 8,52	R\$ 42,60
1.14	010240	DER/ES	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	unid.	6,00	R\$ 0,63	R\$ 0,82	R\$ 4,92
15	010209	DER/ES	Demolição de alvenaria	m³	15,99	R\$ 59,61	R\$ 77,75	R\$ 1.243,22
1.16	010227	DER/ES	Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação	unid.	1,00	R\$ 67,15	R\$ 87,58	R\$ 87,58
1.17	010210	DER/ES	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m³	0,87	R\$ 225,81	R\$ 294,51	R\$ 256,22
1.18	010234	DER/ES	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	22,84	R\$ 37,25	R\$ 48,58	R\$ 1.109,57
1.19	040806	DER/ES	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m²	637,79	R\$ 29,52	R\$ 38,50	R\$ 24.554,92
SUBTOTAL								R\$ 40.057,47
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	020305	DER/ES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 294,79	R\$ 384,48	R\$ 3.075,84
2.2	020356	DER/ES	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	6,00	R\$ 914,25	R\$ 1.192,41	R\$ 7.154,46
2.3	020344	DER/ES	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	unid.	1,00	R\$ 1.666,67	R\$ 2.173,76	R\$ 2.173,76
2.4	020346	DER/ES	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	R\$ 15,11	R\$ 19,71	R\$ 1.971,00



CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES						DATA BASE SINAPI		09/2025	
						DATA BASE DER/ES EDIFICAÇÕES		07/2025	
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS						ORSE		09/2025	
						LEIS SOCIAIS:		157,27%	
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO MARCOS - MARILÂNDIA/ES						BDI:		30,43%	
						BDI DIFERENCIADO:		15,57%	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.5	020350	DER/ES	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	35,00	R\$	148,86	R\$ 194,15	R\$ 6.795,25
SUBTOTAL									R\$ 21.170,31
3		TRANSPORTES							
3.1	030304	DER/ES	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	18,87	R\$	84,39	R\$ 110,07	R\$ 2.077,02
SUBTOTAL									R\$ 2.077,02
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.1	030101	DER/ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,38	R\$	63,96	R\$ 83,42	R\$ 448,80
4.2	030201	DER/ES	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	3,27	R\$	68,88	R\$ 89,84	R\$ 293,78
4.3	030206	DER/ES	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	2,36	R\$	208,40	R\$ 271,81	R\$ 641,47
SUBTOTAL									R\$ 1.384,05
5		ESTRUTURA							
5.2	040250	DER-ES	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	40,13	R\$	100,61	R\$ 131,22	R\$ 5.265,86
5.3	040253	DER-ES	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m³	2,30	R\$	758,85	R\$ 989,73	R\$ 2.276,38
5.4	040246	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	97,61	R\$	11,80	R\$ 15,39	R\$ 1.502,22
5.5	040243	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	210,29	R\$	11,11	R\$ 14,49	R\$ 3.047,10
5.6	040602	DER/ES	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	37,79	R\$	144,01	R\$ 187,83	R\$ 7.098,10
SUBTOTAL									R\$ 19.189,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA
Rua Ângela Savergrini, 93 - Centro, Marilândia - ES, 29725-000 - (27) 3724-2950

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES					DATA BASE SINAPI		09/2025	
					DATA BASE DER/ES EDIFICAÇÕES		07/2025	
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS					ORSE		09/2025	
					LEIS SOCIAIS:		157,27%	
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO MARCOS - MARILÂNDIA/ES					BDI:		30,43%	
					BDI DIFERENCIADO:		15,57%	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
6		PAREDES E PAINÉIS						
6.1	050602	DER/ES	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 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	62,99	R\$ 90,95	R\$ 118,62	R\$ 7.471,87
6.2	050301	DER/ES	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	19,30	R\$ 42,16	R\$ 54,99	R\$ 1.061,31
SUBTOTAL								R\$ 8.533,18
7		ESQUADRIAS						
7.1	071704	DER/ES	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	unid.	15,57	R\$ 908,85	R\$ 1.185,37	R\$ 18.456,21
7.2	071702	DER/ES	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	2,40	R\$ 700,80	R\$ 914,02	R\$ 2.193,65
7.3	071105	DER/ES	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 393,80	R\$ 513,61	R\$ 1.232,66
7.4	071107	DER/ES	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	6,93	R\$ 849,57	R\$ 1.108,05	R\$ 7.678,79
7.5	12013	ORSE	Portão de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra quadrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, e roldanas e trilhos	m²	6,25	R\$ 1.814,20	R\$ 2.366,17	R\$ 14.788,56
7.6	200101	DER/ES	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m²	556,87	R\$ 224,03	R\$ 292,19	R\$ 162.711,85
SUBTOTAL								R\$ 207.061,72
8		VIDROS E ESPELHOS						
8.1	080201	DER/ES	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,20	R\$ 718,81	R\$ 937,51	R\$ 1.125,01
8.2	080102	DER/ES	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	2,40	R\$ 396,67	R\$ 517,36	R\$ 1.241,66
SUBTOTAL								R\$ 2.366,68
9		COBERTURA						
9.1	090102	DER/ES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	57,84	R\$ 111,73	R\$ 145,72	R\$ 8.428,44



CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES						DATA BASE SINAPI		09/2025	
						DATA BASE DER/ES EDIFICAÇÕES		07/2025	
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS						ORSE		09/2025	
						LEIS SOCIAIS:		157,27%	
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO MARCOS - MARILÂNDIA/ES						BDI:		30,43%	
						BDI DIFERENCIADO:		15,57%	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
9.2	090219	DER/ES	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	57,84	R\$	108,27	R\$ 141,21	R\$ 8.167,59
9.3	090312	DER/ES	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	13,45	R\$	227,58	R\$ 296,82	R\$ 3.992,23
9.4	89578	SINAPI	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF_06/2022	m	3,50	R\$	42,77	R\$ 55,78	R\$ 195,23
9.5	101966	SINAPI	Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, L = 25 CM, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF_11/2020	m	93,35	R\$	75,88	R\$ 98,97	R\$ 9.238,85
SUBTOTAL									R\$ 30.022,34
10		IMPERMEABILIZAÇÃO							
10.1	100204	DER/ES	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	m²	37,79	R\$	50,62	R\$ 66,02	R\$ 2.494,90
10.2	100208	DER/ES	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int.polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m²	1,00	R\$	329,77	R\$ 430,10	R\$ 430,10
10.3	100203	DER/ES	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	38,43	R\$	38,92	R\$ 50,76	R\$ 1.950,71
SUBTOTAL									R\$ 4.875,71
11		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA							
11.1	110101	DER/ES	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,71	R\$	15,34	R\$ 20,01	R\$ 674,54
11.2	120101	DER/ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	375,04	R\$	7,85	R\$ 10,24	R\$ 3.840,41
11.3	110301	DER/ES	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	130,48	R\$	43,12	R\$ 56,24	R\$ 7.338,20
11.4	120302	DER/ES	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6,	m²	278,27	R\$	27,19	R\$ 35,46	R\$ 9.867,45
11.5	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. AF_02/2023_PE	m²	130,48	R\$	64,60	R\$ 84,25	R\$ 10.992,94
SUBTOTAL									R\$ 32.713,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA
Rua Ângela Savergnini, 93 - Centro, Marilândia - ES, 29725-000 - (27) 3724-2950

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES					DATA BASE SINAPI		09/2025	
					DATA BASE DER/ES EDIFICAÇÕES		07/2025	
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS					ORSE		09/2025	
					LEIS SOCIAIS:		157,27%	
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO MARCOS - MARILÂNDIA/ES					BDI:		30,43%	
					BDI DIFERENCIADO:		15,57%	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
12		REBAIXAMENTO						
12.1	110210	DER/ES	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m²	40,47	R\$ 66,23	R\$ 86,38	R\$ 3.495,80
SUBTOTAL								R\$ 3.495,80
13		PISOS INTERNOS E EXTERNOS						
13.1	94992	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF_08/2022	m²	33,71	R\$ 86,30	R\$ 112,56	R\$ 3.794,40
13.2	130103	DER/ES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	33,71	R\$ 27,69	R\$ 36,11	R\$ 1.217,27
13.3	130236	DER/ES	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	33,71	R\$ 93,46	R\$ 121,90	R\$ 4.109,25
13.4	200726	DER/ES	Recuperação de piso de quadra com demolição parcial do concreto e aplicação de granilite, inclusive regularização	m²	605,48	R\$ 187,18	R\$ 244,13	R\$ 147.815,83
SUBTOTAL								R\$ 156.936,75
14		PINTURA						
14.1		SOBRE PAREDES						
14.1.1	190105	DER/ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	m²	410,98	R\$ 33,62	R\$ 43,85	R\$ 18.021,47
14.1.2	190117	DER/ES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m²	33,71	R\$ 23,72	R\$ 30,94	R\$ 1.042,99
14.1.3	190107	DER/ES	Pintura com nata de cimento sobre superfície áspera a três demãos	m²	90,85	R\$ 4,52	R\$ 5,90	R\$ 536,02
14.2		SOBRE METAL						
14.2.1	190417	DER/ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	994,26	R\$ 50,58	R\$ 65,97	R\$ 65.591,33
14.3		SOBRE PISOS						
14.3.1	190601	DER/ES	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes	m	170,52	R\$ 10,46	R\$ 13,64	R\$ 2.325,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA
Rua Ângela Savergnini, 93 - Centro, Marilândia - ES, 29725-000 - (27) 3724-2950

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES	DATA BASE SINAPI	09/2025
	DATA BASE DER/ES EDIFICAÇÕES	07/2025
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS	ORSE	09/2025
	LEIS SOCIAIS:	157,27%
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO MARCOS - MARILÂNDIA/ES	BDI:	30,43%
	BDI DIFERENCIADO:	15,57%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
14.3.2	190605	DER/ES	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	544,98	R\$ 75,15	R\$ 98,01	R\$ 53.413,49
14.3.3	190602	DER/ES	Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvnil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex ou equivalente	m²	544,98	R\$ 19,68	R\$ 25,67	R\$ 13.989,64
SUBTOTAL								R\$ 154.920,82
15			INSTALAÇÕES ELETRICAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS					
15.1	150632	DER/ES	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	unid.	1,00	R\$ 77,95	R\$ 101,67	R\$ 101,67
15.2	150306	DER/ES	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	unid.	1,00	R\$ 278,67	R\$ 363,46	R\$ 363,46
15.3	151322	DER/ES	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid.	3,00	R\$ 63,95	R\$ 83,41	R\$ 250,23
15.4	151304	DER/ES	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid.	2,00	R\$ 24,96	R\$ 32,55	R\$ 65,10
15.5	151801	DER/ES	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)	unid.	6,00	R\$ 233,57	R\$ 304,63	R\$ 1.827,78
15.6	151803	DER/ES	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)	unid.	4,00	R\$ 238,38	R\$ 310,91	R\$ 1.243,64
15.7	151805	DER/ES	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)	unid.	2,00	R\$ 599,40	R\$ 781,77	R\$ 1.563,54
15.8	151809	DER/ES	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm² (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	unid.	4,00	R\$ 211,97	R\$ 276,46	R\$ 1.105,84
15.9	181001	DER/ES	Luminaria sobrepor 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	unid.	6,00	R\$ 130,82	R\$ 170,62	R\$ 1.023,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA
Rua Ângela Savergnini, 93 - Centro, Marilândia - ES, 29725-000 - (27) 3724-2950

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES	DATA BASE SINAPI	09/2025
	DATA BASE DER/ES EDIFICAÇÕES	07/2025
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS	ORSE	09/2025
	LEIS SOCIAIS:	157,27%
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO MARCOS - MARILÂNDIA/ES	BDI:	30,43%
	BDI DIFERENCIADO:	15,57%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
15.10	180201	DER/ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	4,00	R\$ 38,19	R\$ 49,81	R\$ 199,24
15.11	180204	DER/ES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	4,00	R\$ 31,31	R\$ 40,84	R\$ 163,36
15.12	180809	DER/ES	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	unid.	2,00	R\$ 109,15	R\$ 142,36	R\$ 284,72
SUBTOTAL								R\$ 8.192,30
16			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIOS, APARELHOS E ACESSÓRIOS					
16.1	140701	DER/ES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	14,00	R\$ 114,72	R\$ 149,62	R\$ 2.094,68
16.2	140702	DER/ES	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	8,00	R\$ 262,09	R\$ 341,83	R\$ 2.734,64
16.3	140705	DER/ES	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	6,00	R\$ 136,64	R\$ 178,21	R\$ 1.069,26
16.4	140706	DER/ES	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	6,00	R\$ 103,73	R\$ 135,29	R\$ 811,74
16.5	140710	DER/ES	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	unid.	4,00	R\$ 229,24	R\$ 298,99	R\$ 1.195,96
16.6	140711	DER/ES	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	unid.	4,00	R\$ 129,21	R\$ 168,52	R\$ 674,08
16.7	170115	DER/ES	Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	unid.	6,00	R\$ 361,23	R\$ 471,13	R\$ 2.826,78
16.8	170129	DER/ES	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	unid.	6,00	R\$ 648,16	R\$ 845,36	R\$ 5.072,16
16.9	170128	DER/ES	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	unid.	1,00	R\$ 1.389,09	R\$ 1.811,72	R\$ 1.811,72
16.10	170126	DER/ES	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	unid.	1,00	R\$ 3.660,87	R\$ 4.774,69	R\$ 4.774,69
16.11	170304	DER/ES	Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	unid.	7,00	R\$ 243,88	R\$ 318,08	R\$ 2.226,56
16.12	170603	DER/ES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	unid.	2,00	R\$ 161,13	R\$ 210,15	R\$ 420,30
16.13	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. AF_01/2020	unid.	7,00	R\$ 59,89	R\$ 78,11	R\$ 546,77
16.14	95547	SINAPI	Saboneteira plástica tipo dispense para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. AF_01/2020	unid.	3,00	R\$ 72,66	R\$ 94,77	R\$ 284,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA
Rua Ângela Savergnini, 93 - Centro, Marilândia - ES, 29725-000 - (27) 3724-2950

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES	DATA BASE SINAPI	09/2025
	DATA BASE DER/ES EDIFICAÇÕES	07/2025
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS	ORSE	09/2025
	LEIS SOCIAIS:	157,27%
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO MARCOS - MARILÂNDIA/ES	BDI:	30,43%
	BDI DIFERENCIADO:	15,57%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
16.15	170540	DER/ES	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	unid.	1,00	R\$ 796,00	R\$ 1.038,18	R\$ 1.038,18
16.16	141522	DER/ES	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	unid.	1,00	R\$ 17,76	R\$ 23,16	R\$ 23,16
16.17	141525	DER/ES	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	unid.	1,00	R\$ 42,43	R\$ 55,34	R\$ 55,34
16.18	142119	DER/ES	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	unid.	1,00	R\$ 110,04	R\$ 143,52	R\$ 143,52
							SUBTOTAL	R\$ 27.803,85

17		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
17.1	190109	DER/ES	Pintura de letra, aplicação manual, em parede, dim. 20x30cm com tinta látex acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalex ou equivalente	unid.	42,00	R\$ 113,68	R\$ 148,27	R\$ 6.227,34
17.2	200707	DER/ES	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	unid.	2,00	R\$ 2.071,03	R\$ 2.701,14	R\$ 5.402,28
17.3	200713	DER/ES	Rede para futebol de salão	unid.	2,00	R\$ 219,01	R\$ 285,64	R\$ 571,28
17.4	200708	DER/ES	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo	unid.	1,00	R\$ 1.664,55	R\$ 2.170,99	R\$ 2.170,99
17.5	200705	DER/ES	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	unid.	1,00	R\$ 227,60	R\$ 296,85	R\$ 296,85
17.6	200709	DER/ES	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	unid.	2,00	R\$ 1.015,90	R\$ 1.324,99	R\$ 2.649,98
17.7	200402	DER/ES	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	751,06	R\$ 1,37	R\$ 1,79	R\$ 1.344,40
							SUBTOTAL	R\$ 18.663,12

							TOTAL GERAL DA OBRA	R\$ 739.464,32
--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	-----------------------

KARLA ANDRESSA BULIAN SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 11168/D-ES