

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Ampliação da Escola Municipal Maria Madalena				199.829,34	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				4.767,24	2,43
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	18,00	113,28	2.039,04	1,06
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	60,00	45,47	2.728,20	1,37
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.740,36	2,86
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	420,68	2.524,08	1,26
01.02.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	154,11	4,34	668,84	0,33
01.02.003	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	154,11	11,32	1.744,53	0,87
01.02.004	Regularização Manual	m2	154,11	5,21	802,91	0,40
01.03	FUNDAÇÃO				20.281,56	10,14
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,13	52,06	527,37	0,26
01.03.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	10,13	502,79	5.093,26	2,55
01.03.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,37	3.039,29	1.124,54	0,56
01.03.004	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	67,20	41,19	2.767,97	1,39
01.03.005	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	190,92	35,11	6.703,20	3,35
01.03.006	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	19,09	212,95	4.065,22	2,03
01.04	ELEVAÇÕES				19.837,29	9,93
01.04.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,25	3.039,29	6.838,40	3,42
01.04.002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	177,93	49,56	8.818,21	4,41
01.04.003	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	7,20	196,21	1.412,71	0,71
01.04.004	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	67,20	41,19	2.767,97	1,39
01.05	COBERTURA				73.755,43	36,90
01.05.001	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	190,92	91,14	17.400,45	8,71
01.05.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peças 7cm x 5cm (espaçamento 0,50 m) e ripa 10 x 1,5 cm (espaçamento 0,375 m), exclusive peças principais	m2	190,92	161,00	30.738,12	15,38
01.05.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	123,82	72,05	8.921,23	4,46
01.05.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	2,00	2.239,19	4.478,38	2,24
01.05.005	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	9,40	98,54	926,28	0,46
01.05.006	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	62,00	7,48	463,76	0,23

PREFEITURA DE SIRIRI
PRAÇA Dr MÁRIO PINOTT CENTRO SIRIRI-SE CNPJ :
13.110.408/0001-68

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 03 SALAS NA ESCOLA MARIA MADALENA

Cod. Empreendimento: 00103

BDI: 22,47%

Ref : Dezembro/2021-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.007	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	15,00	30,85	462,75	0,23
01.05.008	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	146,04	70,97	10.364,46	5,19
01.06	REVESTIMENTOS				25.201,70	12,61
01.06.001	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	355,86	21,25	7.562,03	3,78
01.06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	355,86	31,14	11.081,48	5,55
01.06.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	126,90	51,68	6.558,19	3,28
01.07	PAVIMENTAÇÃO				15.737,93	7,87
01.07.001	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	146,04	65,39	9.549,56	4,78
01.07.002	Regularização Manual	m2	146,04	5,21	760,87	0,38
01.07.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	71,65	54,47	3.902,78	1,95
01.07.004	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	7,16	212,95	1.524,72	0,76
01.08	ESQUADRIAS				18.001,14	9,00
01.08.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	2.173,94	6.521,82	3,26
01.08.002	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	m2	10,80	1.062,90	11.479,32	5,74
01.09	PINTURAS				3.903,63	1,96
01.09.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	126,90	15,04	1.908,58	0,96
01.09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	102,06	15,04	1.534,98	0,77
01.09.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	22,14	20,78	460,07	0,23
01.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.159,76	5,08
01.10.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	12,00	291,01	3.492,12	1,75
01.10.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	12,00	280,48	3.365,76	1,68
01.10.003	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	5,00	263,02	1.315,10	0,66
01.10.004	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	12,00	163,11	1.957,32	0,98
01.10.005	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	14,73	29,46	0,01
01.11	DIVERSOS				2.443,30	1,22
01.11.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.140,80	2.140,80	1,07
01.11.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,00	302,50	302,50	0,15

PREFEITURA DE SIRIRI
PRAÇA Dr MÁRIO PINOTT CENTRO SIRIRI-SE CNPJ :
13.110.408/0001-68

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 03 SALAS NA ESCOLA MARIA MADALENA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00103

BDI: 22,47%

Ref : Dezembro/2021-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	199.829,34	
(cento e noventa e nove mil, oitocentos e vinte e nove reais e trinta e quatro centavos)						