ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**REFORMA E CONCLUSÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA DO CARMO N. ALVES**				**150.938,62**	**100,00**
01.01	**SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA DO CARMO N. ALVES**				**150.938,62**	**100,00**
01.01.001	**CONCLUSÃO DE SALAS DE AULAS**				**150.938,62**	**100,00**
01.01.001.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES INFRA ESTRUTURA/FUNDAÇÕES**				**14.014,89**	**9,29**
01.01.001.001.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	425,15	2.550,90	1,69
01.01.001.001.	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	50,00	31,04	1.552,00	1,03
01.01.001.001.	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	9,60	60,92	584,83	0,39
01.01.001.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	96,00	18,21	1.748,16	1,16
01.01.001.001.	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	2,15	619,25	1.331,39	0,88
01.01.001.001.	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	136,50	21,33	2.911,55	1,93
01.01.001.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	136,50	24,44	3.336,06	2,21
01.01.001.002	**ELEVAÇÃO**				**5.059,66**	**3,35**
01.01.001.002.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	55,32	48,15	2.663,66	1,76
01.01.001.002.	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	12,00	52,67	632,04	0,42
01.01.001.002.	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	4,00	440,99	1.763,96	1,17
01.01.001.003	**COBERTURA**				**57.723,42**	**38,24**
01.01.001.003.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	192,00	151,28	29.045,76	19,24
01.01.001.003.	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	192,00	91,72	17.610,24	11,67
01.01.001.003.	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	136,50	81,08	11.067,42	7,33
01.01.001.004	**REVESTIMENTO**				**19.000,36**	**12,58**
01.01.001.004.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	110,64	6,62	732,44	0,48
01.01.001.004.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	379,95	33,70	12.804,32	8,48
01.01.001.004.	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	108,75	50,24	5.463,60	3,62
01.01.001.005	**PAVIMENTAÇÃO**				**13.803,74**	**9,14**
01.01.001.005.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	136,75	65,94	9.017,30	5,97
01.01.001.005.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	7,24	661,11	4.786,44	3,17
01.01.001.006	**ESQUADRIAS**				**16.947,87**	**11,23**
01.01.001.006.	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	3,00	1.255,71	3.767,13	2,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.006.	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	11,00	846,84	9.315,24	6,17
01.01.001.006.	Vidro liso incolor 4mm	m2	11,00	208,86	2.297,46	1,52
01.01.001.006.	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	12,00	130,67	1.568,04	1,04
01.01.001.007	**PINTURA**				**9.376,54**	**6,22**
01.01.001.007.	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	379,95	17,79	6.759,31	4,48
01.01.001.007.	Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex	m2	271,20	8,34	2.261,81	1,50
01.01.001.007.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	10,08	17,92	180,63	0,12
01.01.001.007.	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	10,08	17,34	174,79	0,12
01.01.001.008	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				**7.331,92**	**4,86**
01.01.001.008.	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	12,00	264,46	3.173,52	2,10
01.01.001.008.	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	12,00	98,99	1.187,88	0,79
01.01.001.008.	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	10,00	217,00	2.170,00	1,44
01.01.001.008.	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3,00	196,14	588,42	0,39
01.01.001.008.	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	un	3,00	70,70	212,10	0,14
01.01.001.009	**DIVERSOS**				**4.142,62**	**2,75**
01.01.001.009.	Limpeza geral	m2	856,20	2,37	2.029,19	1,35
01.01.001.009.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.113,43	2.113,43	1,40
01.01.001.010	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**3.537,60**	**2,34**
01.01.001.010.	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	20,00	111,96	2.239,20	1,48
01.01.001.010.	Encarregado geral com encargos complementares	h	40,00	32,46	1.298,40	0,86

Importa o presente orçamento em :
(cento e cinquenta mil, novecentos e trinta e oito reais e sessenta e dois centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 150.938,62