

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA				729.773,94	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				38.330,49	5,20
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	38.330,49	38.330,49	5,20
01.02	ESCOLA EURICO SOUZA FILHO				291.484,87	39,97
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.925,33	0,40
01.02.001.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	316,29	1.897,74	0,26
01.02.001.002	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	347,16	2,96	1.027,59	0,14
01.02.002	FUNDAÇÕES				0,00	0,00
01.02.003	SAPATAS				8.478,26	1,16
01.02.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	84,47	47,39	4.003,03	0,55
01.02.003.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	135,00	12,57	1.696,95	0,23
01.02.003.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	13,32	27,57	367,23	0,05
01.02.003.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	17,76	62,52	1.110,36	0,15
01.02.003.005	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	34,78	9,98	347,10	0,05
01.02.003.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,46	387,64	953,59	0,13
01.02.004	ALVENARIA DE PEDRA				18.726,41	2,57
01.02.004.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	43,07	434,79	18.726,41	2,57
01.02.005	SUPERESTRUTURA				0,00	0,00
01.02.006	PILARES				24.581,03	3,38
01.02.006.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	44,47	48,60	2.161,24	0,30
01.02.006.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo continuo helicoidal. af_10/2016	kg	60,32	6,87	414,40	0,06
01.02.006.003	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	459,54	9,98	4.586,21	0,63
01.02.006.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,89	373,86	1.828,18	0,25
01.02.006.005	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	20,00	405,06	8.101,20	1,11
01.02.006.006	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	270,00	27,74	7.489,80	1,03
01.02.007	ELEVAÇÕES				47.656,04	6,53
01.02.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	380,25	36,09	13.723,22	1,88
01.02.007.002	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	83,60	29,85	2.495,46	0,34
01.02.007.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	846,00	5,84	4.940,64	0,68

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.007.004	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	846,00	31,32	26.496,72	3,63
01.02.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				26.895,98	3,70
01.02.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	42,00	301,52	12.663,84	1,74
01.02.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	42,00	183,70	7.715,40	1,06
01.02.008.003	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao	un	2,00	64,23	128,46	0,02
01.02.008.004	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	14,00	19,66	275,24	0,04
01.02.008.005	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	59,23	59,23	0,01
01.02.008.006	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	83,45	83,45	0,01
01.02.008.007	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	42,00	18,80	789,60	0,11
01.02.008.008	Interruptor 02 seções simples	un	12,00	13,27	159,24	0,02
01.02.008.009	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	42,00	119,56	5.021,52	0,69
01.02.009	PAVIMENTAÇÃO				36.734,45	5,04
01.02.009.001	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	338,16	36,38	12.302,26	1,69
01.02.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	282,78	86,40	24.432,19	3,35
01.02.010	COBERTURA				73.792,00	10,11
01.02.010.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	379,40	71,75	27.221,95	3,73
01.02.010.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	434,64	48,41	21.040,92	2,88
01.02.010.003	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	257,07	37,13	9.545,01	1,31
01.02.010.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	379,40	42,13	15.984,12	2,19
01.02.011	ESQUADRIAS				17.789,25	2,44
01.02.011.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	593,75	3.562,50	0,49
01.02.011.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	29,75	261,76	7.787,36	1,07
01.02.011.003	Vidro liso incolor 4mm	m2	29,75	165,57	4.925,71	0,67
01.02.011.004	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	29,75	50,88	1.513,68	0,21
01.02.012	PINTURA				33.163,20	4,54
01.02.012.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	846,00	2,42	2.047,32	0,28
01.02.012.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	380,25	16,89	6.422,42	0,88
01.02.012.003		m2	465,75	22,33	10.400,20	1,42

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017					
01.02.012.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	423,00	15,76	6.666,48	0,91
01.02.012.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - Rl	m2	443,16	17,21	7.626,78	1,05
01.02.013	SERVIÇOS FINIAS				742,92	0,10
01.02.013.001	Limpeza geral	m2	347,16	2,14	742,92	0,10
01.03	ESCOLA JOSÉ FELIX DE SÁ				120.302,68	16,52
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				413,93	0,06
01.03.001.001	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	139,84	2,96	413,93	0,06
01.03.002	FUNDAÇÕES				0,00	0,00
01.03.003	SAPATAS				2.755,59	0,38
01.03.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	35,77	47,39	1.695,14	0,23
01.03.003.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	0,80	27,57	22,06	0,00
01.03.003.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	7,68	62,52	480,15	0,07
01.03.003.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rl	kg	13,21	9,98	131,84	0,02
01.03.003.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,10	387,64	426,40	0,06
01.03.004	ALVENARIA DE PEDRA				8.908,85	1,22
01.03.004.001	Alvenaria pedra calcárea 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	20,49	434,79	8.908,85	1,22
01.03.005	SUPERESTRUTURA				0,00	0,00
01.03.006	PILARES				16.091,30	2,20
01.03.006.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	21,12	48,60	1.026,43	0,14
01.03.006.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_10/2016	kg	33,50	6,87	230,15	0,03
01.03.006.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rl	kg	189,64	9,98	1.892,61	0,26
01.03.006.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,59	373,86	968,30	0,13
01.03.006.005	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	12,00	405,06	4.860,72	0,67
01.03.006.006	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	256,42	27,74	7.113,09	0,97
01.03.007	ELEVAÇÕES				19.049,78	2,62
01.03.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	140,75	36,09	5.079,67	0,70
01.03.007.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	351,30	5,84	2.051,59	0,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.007.003	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	30,68	29,85	915,80	0,13
01.03.007.004	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	351,30	31,32	11.002,72	1,51
01.03.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				8.790,17	1,22
01.03.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	15,00	301,52	4.522,80	0,62
01.03.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	11,00	183,70	2.020,70	0,28
01.03.008.003	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagnetico monopolaes sem barramento fornecimento e instalacao	un	1,00	64,23	64,23	0,01
01.03.008.004	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	19,66	58,98	0,01
01.03.008.005	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	83,45	83,45	0,01
01.03.008.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	11,00	18,80	206,80	0,03
01.03.008.007	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	13,27	39,81	0,01
01.03.008.008	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	15,00	119,56	1.793,40	0,25
01.03.009	PAVIMENTAÇÃO				12.743,13	1,75
01.03.009.001	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	116,49	36,38	4.237,91	0,58
01.03.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	98,44	86,40	8.505,22	1,17
01.03.010	COBERTURA				30.924,87	4,24
01.03.010.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peça 5 x 9 cm e ripa 5 x 1,5cm	m2	137,33	102,77	14.113,40	1,93
01.03.010.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	159,12	48,41	7.703,00	1,06
01.03.010.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	89,49	37,13	3.322,76	0,46
01.03.010.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	137,33	42,13	5.785,71	0,79
01.03.011	ESQUADRIAS				6.447,81	0,88
01.03.011.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	593,75	1.187,50	0,16
01.03.011.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	11,00	261,76	2.879,36	0,39
01.03.011.003	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	11,00	50,88	559,68	0,08
01.03.011.004	Vidro liso incolor 4mm	m2	11,00	165,57	1.821,27	0,25
01.03.012	PINTURA				13.877,99	1,91
01.03.012.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	351,30	2,42	850,15	0,12
01.03.012.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	133,00	16,89	2.246,37	0,31
01.03.012.003	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m2	218,30	22,33	4.874,64	0,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ
 AV. MINISTRA LEONOR BARRETO FRANCO CENTRO
 AQUIDABÃ-SE CNPJ : 13.000.609/0001-02

CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ/SE

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 24,18%

Ref : Dezembro/2019-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.012.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	175,65	15,76	2.768,24	0,38
01.03.012.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	182,37	17,21	3.138,59	0,43
01.03.013	SERVIÇOS FINIAS				299,26	0,04
01.03.013.001	Limpeza geral	m2	139,84	2,14	299,26	0,04
01.04	ESCOLA TEREZIHA DA SILVA ARAÚJO				113.684,16	15,58
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				307,69	0,04
01.04.001.001	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	103,95	2,96	307,69	0,04
01.04.002	FUNDAÇÕES				0,00	0,00
01.04.003	SAPATAS				3.363,60	0,46
01.04.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	35,77	47,39	1.695,14	0,23
01.04.003.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	48,37	12,57	608,01	0,08
01.04.003.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	0,80	27,57	22,06	0,00
01.04.003.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	7,68	62,52	480,15	0,07
01.04.003.005	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	13,21	9,98	131,84	0,02
01.04.003.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,10	387,64	426,40	0,06
01.04.004	ALVENARIA DE PEDRA				8.908,85	1,22
01.04.004.001	Alvenaria pedra calcárea 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	20,49	434,79	8.908,85	1,22
01.04.005	SUPERESTRUTURA				0,00	0,00
01.04.006	PILARES				12.820,12	1,75
01.04.006.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	19,36	48,60	940,90	0,13
01.04.006.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo continuo helicoidal. af_10/2016	kg	33,05	6,87	227,05	0,03
01.04.006.003	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	167,84	9,98	1.675,04	0,23
01.04.006.004	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	6,00	405,06	2.430,36	0,33
01.04.006.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,16	373,86	433,68	0,06
01.04.006.006	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	256,42	27,74	7.113,09	0,97
01.04.007	ELEVAÇÕES				17.257,17	2,36
01.04.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	128,25	36,09	4.628,54	0,63
01.04.007.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	315,20	5,84	1.840,77	0,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.007.003	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	30,68	29,85	915,80	0,13
01.04.007.004	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	315,20	31,32	9.872,06	1,35
01.04.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				8.146,93	1,13
01.04.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	14,00	301,52	4.221,28	0,58
01.04.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	10,00	183,70	1.837,00	0,25
01.04.008.003	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao	un	1,00	64,23	64,23	0,01
01.04.008.004	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	19,66	39,32	0,01
01.04.008.005	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	83,45	83,45	0,01
01.04.008.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	10,00	18,80	188,00	0,03
01.04.008.007	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	13,27	39,81	0,01
01.04.008.008	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	14,00	119,56	1.673,84	0,23
01.04.009	PAVIMENTAÇÃO				12.633,99	1,74
01.04.009.001	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	113,49	36,38	4.128,77	0,57
01.04.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	98,44	86,40	8.505,22	1,17
01.04.010	COBERTURA				29.760,12	4,08
01.04.010.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peça 5 x 9 cm e ripa 5 x 1,5cm	m2	137,33	102,77	14.113,40	1,93
01.04.010.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	135,06	48,41	6.538,25	0,90
01.04.010.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	89,49	37,13	3.322,76	0,46
01.04.010.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	137,33	42,13	5.785,71	0,79
01.04.011	ESQUADRIAS				6.447,81	0,88
01.04.011.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	593,75	1.187,50	0,16
01.04.011.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	11,00	261,76	2.879,36	0,39
01.04.011.003	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	11,00	50,88	559,68	0,08
01.04.011.004	Vidro liso incolor 4mm	m2	11,00	165,57	1.821,27	0,25
01.04.012	PINTURA				13.815,43	1,89
01.04.012.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	351,30	2,42	850,15	0,12
01.04.012.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	144,50	16,89	2.440,61	0,33
01.04.012.003	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m2	206,80	22,33	4.617,84	0,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ
 AV. MINISTRA LEONOR BARRETO FRANCO CENTRO
 AQUIDABÃ-SE CNPJ : 13.000.609/0001-02

CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ/SE

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 24,18%

Ref : Dezembro/2019-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.012.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	175,65	15,76	2.768,24	0,38
01.04.012.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	182,37	17,21	3.138,59	0,43
01.04.013	SERVIÇOS FINIAS				222,45	0,03
01.04.013.001	Limpeza geral	m2	103,95	2,14	222,45	0,03
01.05	ESCOLA HILDETE FALCÃO BAPTISTA				56.074,36	7,68
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				188,91	0,03
01.05.001.001	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	63,82	2,96	188,91	0,03
01.05.002	FUNDAÇÕES				0,00	0,00
01.05.003	SAPATAS				1.579,07	0,21
01.05.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,11	47,39	763,45	0,10
01.05.003.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	22,70	12,57	285,34	0,04
01.05.003.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	0,40	27,57	11,03	0,00
01.05.003.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	3,84	62,52	240,08	0,03
01.05.003.005	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	6,61	9,98	65,97	0,01
01.05.003.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,55	387,64	213,20	0,03
01.05.004	ALVENARIA DE PEDRA				3.304,40	0,45
01.05.004.001	Alvenaria pedra calcárea 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	7,60	434,79	3.304,40	0,45
01.05.005	SUPERESTRUTURA				0,00	0,00
01.05.006	PILARES				5.267,40	0,72
01.05.006.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	11,26	48,60	547,24	0,07
01.05.006.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo continuo helicoidal. af_10/2016	kg	18,40	6,87	126,41	0,02
01.05.006.003	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	143,17	9,98	1.428,84	0,20
01.05.006.004	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	3,00	405,06	1.215,18	0,17
01.05.006.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,06	373,86	396,29	0,05
01.05.006.006	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	56,00	27,74	1.553,44	0,21
01.05.007	ELEVAÇÕES				11.022,46	1,51
01.05.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	93,10	36,09	3.359,98	0,46
01.05.007.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	193,88	5,84	1.132,26	0,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.007.003	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	193,88	31,32	6.072,32	0,83
01.05.007.004	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	15,34	29,85	457,90	0,06
01.05.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				3.603,70	0,49
01.05.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	7,00	301,52	2.110,64	0,29
01.05.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2,00	183,70	367,40	0,05
01.05.008.003	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao	un	1,00	64,23	64,23	0,01
01.05.008.004	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	19,66	39,32	0,01
01.05.008.005	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	83,45	83,45	0,01
01.05.008.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	4,00	18,80	75,20	0,01
01.05.008.007	Interruptor 02 seções simples	un	2,00	13,27	26,54	0,00
01.05.008.008	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	7,00	119,56	836,92	0,11
01.05.009	PAVIMENTAÇÃO				6.208,04	0,85
01.05.009.001	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	53,75	36,38	1.955,43	0,27
01.05.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Branco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	49,22	86,40	4.252,61	0,58
01.05.010	COBERTURA				14.204,30	1,95
01.05.010.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peça 5 x 9 cm e ripa 5 x 1,5cm	m2	64,00	102,77	6.577,28	0,90
01.05.010.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	67,53	48,41	3.269,13	0,45
01.05.010.003	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	44,75	37,13	1.661,57	0,23
01.05.010.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	64,00	42,13	2.696,32	0,37
01.05.011	ESQUADRIAS				2.944,07	0,40
01.05.011.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	593,75	593,75	0,08
01.05.011.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	5,50	261,76	1.439,68	0,20
01.05.011.003	Vidro liso incolor 4mm	m2	5,50	165,57	910,64	0,12
01.05.012	PINTURA				7.615,44	1,05
01.05.012.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	193,88	2,42	469,19	0,06
01.05.012.002	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	93,10	16,89	1.572,46	0,22
01.05.012.003	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m2	100,78	22,33	2.250,42	0,31
01.05.012.004		m2	96,89	15,76	1.526,99	0,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.012.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	104,38	17,21	1.796,38	0,25
01.05.012.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	104,38	17,21	1.796,38	0,25
01.05.013	SERVIÇOS FINIAS				136,57	0,02
01.05.013.001	Limpeza geral	m2	63,82	2,14	136,57	0,02
01.06	ESCOLA CELUTA MAIA				54.895,97	7,52
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				188,91	0,03
01.06.001.001	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	63,82	2,96	188,91	0,03
01.06.002	FUNDAÇÕES				0,00	0,00
01.06.003	SAPATAS				1.647,44	0,22
01.06.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,11	47,39	763,45	0,10
01.06.003.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	22,70	12,57	285,34	0,04
01.06.003.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	2,88	27,57	79,40	0,01
01.06.003.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	3,84	62,52	240,08	0,03
01.06.003.005	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	6,61	9,98	65,97	0,01
01.06.003.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,55	387,64	213,20	0,03
01.06.004	ALVENARIA DE PEDRA				3.304,40	0,45
01.06.004.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	7,60	434,79	3.304,40	0,45
01.06.005	SUPERESTRUTURA				0,00	0,00
01.06.006	PILARES				5.267,40	0,72
01.06.006.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	11,26	48,60	547,24	0,07
01.06.006.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_10/2016	kg	18,40	6,87	126,41	0,02
01.06.006.003	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	143,17	9,98	1.428,84	0,20
01.06.006.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,06	373,86	396,29	0,05
01.06.006.005	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	3,00	405,06	1.215,18	0,17
01.06.006.006	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	56,00	27,74	1.553,44	0,21
01.06.007	ELEVAÇÕES				11.022,46	1,51
01.06.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	93,10	36,09	3.359,98	0,46
01.06.007.002	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	15,34	29,85	457,90	0,06
01.06.007.003		m2	193,88	5,84	1.132,26	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ
 AV. MINISTRA LEONOR BARRETO FRANCO CENTRO
 AQUIDABÃ-SE CNPJ : 13.000.609/0001-02

CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ/SE

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 24,18%

Ref : Dezembro/2019-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
01.06.007.004	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	193,88	31,32	6.072,32	0,83
01.06.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				4.193,26	0,57
01.06.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	7,00	301,52	2.110,64	0,29
01.06.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	5,00	183,70	918,50	0,13
01.06.008.003	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao	un	1,00	64,23	64,23	0,01
01.06.008.004	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	19,66	58,98	0,01
01.06.008.005	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	83,45	83,45	0,01
01.06.008.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	5,00	18,80	94,00	0,01
01.06.008.007	Interruptor 02 seções simples	un	2,00	13,27	26,54	0,00
01.06.008.008	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	7,00	119,56	836,92	0,11
01.06.009	PAVIMENTAÇÃO				6.208,04	0,85
01.06.009.001	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	53,75	36,38	1.955,43	0,27
01.06.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	49,22	86,40	4.252,61	0,58
01.06.010	COBERTURA				12.219,02	1,68
01.06.010.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	64,00	71,75	4.592,00	0,63
01.06.010.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	67,53	48,41	3.269,13	0,45
01.06.010.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	44,75	37,13	1.661,57	0,23
01.06.010.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	64,00	42,13	2.696,32	0,37
01.06.011	ESQUADRIAS				3.093,03	0,42
01.06.011.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	593,75	593,75	0,08
01.06.011.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	5,00	261,76	1.308,80	0,18
01.06.011.003	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5,50	50,88	279,84	0,04
01.06.011.004	Vidro liso incolor 4mm	m2	5,50	165,57	910,64	0,12
01.06.012	PINTURA				7.615,44	1,05
01.06.012.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	193,88	2,42	469,19	0,06
01.06.012.002	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	93,10	16,89	1.572,46	0,22
01.06.012.003	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m2	100,78	22,33	2.250,42	0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.012.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	96,89	15,76	1.526,99	0,21
01.06.012.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	104,38	17,21	1.796,38	0,25
01.06.013	SERVIÇOS FINIAS				136,57	0,02
01.06.013.001	Limpeza geral	m2	63,82	2,14	136,57	0,02
01.07	ESCOLA OVÍDEO OLIVEIRA				55.001,41	7,53
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				188,91	0,03
01.07.001.001	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	63,82	2,96	188,91	0,03
01.07.002	FUNDAÇÕES				0,00	0,00
01.07.003	SAPATAS				1.647,44	0,22
01.07.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,11	47,39	763,45	0,10
01.07.003.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	22,70	12,57	285,34	0,04
01.07.003.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	2,88	27,57	79,40	0,01
01.07.003.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	3,84	62,52	240,08	0,03
01.07.003.005	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	6,61	9,98	65,97	0,01
01.07.003.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,55	387,64	213,20	0,03
01.07.004	ALVENARIA DE PEDRA				3.304,40	0,45
01.07.004.001	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 - Confeção mecânica e transporte	m3	7,60	434,79	3.304,40	0,45
01.07.005	SUPERESTRUTURA				0,00	0,00
01.07.006	PILARES				5.267,40	0,72
01.07.006.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	11,26	48,60	547,24	0,07
01.07.006.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_10/2016	kg	18,40	6,87	126,41	0,02
01.07.006.003	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	143,17	9,98	1.428,84	0,20
01.07.006.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,06	373,86	396,29	0,05
01.07.006.005	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	3,00	405,06	1.215,18	0,17
01.07.006.006	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	56,00	27,74	1.553,44	0,21
01.07.007	ELEVAÇÕES				11.022,46	1,51
01.07.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	93,10	36,09	3.359,98	0,46
01.07.007.002	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	15,34	29,85	457,90	0,06
01.07.007.003		m2	193,88	5,84	1.132,26	0,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
01.07.007.004	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	193,88	31,32	6.072,32	0,83
01.07.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				4.193,26	0,57
01.07.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	7,00	301,52	2.110,64	0,29
01.07.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	5,00	183,70	918,50	0,13
01.07.008.003	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao	un	1,00	64,23	64,23	0,01
01.07.008.004	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	19,66	58,98	0,01
01.07.008.005	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	83,45	83,45	0,01
01.07.008.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	5,00	18,80	94,00	0,01
01.07.008.007	Interruptor 02 seções simples	un	2,00	13,27	26,54	0,00
01.07.008.008	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	7,00	119,56	836,92	0,11
01.07.009	PAVIMENTAÇÃO				6.208,04	0,85
01.07.009.001	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	53,75	36,38	1.955,43	0,27
01.07.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	49,22	86,40	4.252,61	0,58
01.07.010	COBERTURA				12.219,02	1,68
01.07.010.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	64,00	71,75	4.592,00	0,63
01.07.010.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	67,53	48,41	3.269,13	0,45
01.07.010.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	44,75	37,13	1.661,57	0,23
01.07.010.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	64,00	42,13	2.696,32	0,37
01.07.011	ESQUADRIAS				3.198,47	0,43
01.07.011.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	593,75	593,75	0,08
01.07.011.002	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5,00	50,88	254,40	0,03
01.07.011.003	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	5,50	261,76	1.439,68	0,20
01.07.011.004	Vidro liso incolor 4mm	m2	5,50	165,57	910,64	0,12
01.07.012	PINTURA				7.615,44	1,05
01.07.012.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	193,88	2,42	469,19	0,06
01.07.012.002	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	93,10	16,89	1.572,46	0,22
01.07.012.003	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m2	100,78	22,33	2.250,42	0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.012.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	96,89	15,76	1.526,99	0,21
01.07.012.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	104,38	17,21	1.796,38	0,25
01.07.013	SERVIÇOS FINIAS				136,57	0,02
01.07.013.001	Limpeza geral	m2	63,82	2,14	136,57	0,02
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		729.773,94
(setecentos e vinte e nove mil, setecentos e setenta e três reais e noventa e quatro centavos)						

Wallysson Almeida Vieira
Eng.º Civil
CREA: 2714782418