

16.3	CPOS	22.01.240	Beiral em tábua de angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba macho e fêmea	m²	30,26	R\$ 88,37	R\$ 2.674,03
16.4	CPOS	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20 cm	m	60,53	R\$ 25,47	R\$ 1.541,71
17.	REBOCO DOS MUROS E PINTURA DO GRADIL DE DIVISA						R\$ 10.640,81
17.1	CPOS	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	154,85	R\$ 4,85	R\$ 751,08
17.2	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	154,85	R\$ 16,47	R\$ 2.550,91
17.3	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	154,85	R\$ 10,49	R\$ 1.625,04
17.4	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	184,13	R\$ 23,07	R\$ 4.247,38
17.5	CPOS	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	34,50	R\$ 37,56	R\$ 1.295,91
17.6	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	5,04	R\$ 33,83	R\$ 170,50
18.	REGULARIZAÇÃO DO PISO DE ENTRADA						R\$ 8.720,33
18.1			Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	106,96	R\$ 21,00	R\$ 2.246,13
18.2	SINAP	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	106,96	R\$ 60,53	R\$ 6.474,20
19.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 9.402,27
19.1	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	59,47	R\$ 24,87	R\$ 1.478,82
19.2	CPOS	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	12,56	R\$ 29,92	R\$ 375,77
19.3	CPOS	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldavel, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	9,95	R\$ 28,15	R\$ 280,12
19.4	CPOS	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	14,42	R\$ 35,23	R\$ 507,97
19.5	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	34,65	R\$ 61,13	R\$ 2.118,25
19.6	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	13,99	R\$ 118,30	R\$ 1.654,99
19.7	FDE	01.08.052	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	m²	2,52	R\$ 183,31	R\$ 461,94
19.8	CPOS	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	10,00	R\$ 81,82	R\$ 818,19
19.9	CPOS	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	3,00	R\$ 88,55	R\$ 265,64



19.10	CPOS	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	2,00	R\$ 253,80	R\$ 507,59
19.11	CPOS	48.02.002	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	un	2,00	R\$ 466,50	R\$ 932,99
20.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
20.1	CPOS	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	7,00	R\$ 19,99	R\$ 139,96
20.2	CPOS	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	35,00	R\$ 8,75	R\$ 306,28
20.3	CPOS	41.07.450	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W, 110 ou 220 V	un	35,00	R\$ 15,65	R\$ 547,62
20.4	CPOS	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	17,00	R\$ 25,30	R\$ 430,14
20.5	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	10,00	R\$ 95,48	R\$ 954,77
20.6	CPOS	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	219,38	R\$ 15,29	R\$ 3.354,05
20.7	CPOS	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	424,38	R\$ 2,75	R\$ 1.166,75
20.8	CPOS	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	233,76	R\$ 3,59	R\$ 838,61
20.9	CPOS	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	m	60,00	R\$ 4,84	R\$ 290,35
20.10	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	60,00	R\$ 13,30	R\$ 797,97
20.11	CPOS	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	R\$ 605,91	R\$ 605,91
20.12	CPOS	37.01.080	Quadro Telebrás de embutir de 400 x 400 x 120 mm	un	1,00	R\$ 188,41	R\$ 188,41
21.	SPDA						
21.1	CPOS	42.01.096	Capitor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8"	un	8,00	R\$ 16,61	R\$ 132,86
21.2	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	8,00	R\$ 84,78	R\$ 678,25
21.3	CPOS	42.20.080	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X, bitola do cabo de 16-16mm ² a 35-35mm ²	un	8,00	R\$ 26,78	R\$ 214,22
21.4	CPOS	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	m	101,73	R\$ 19,55	R\$ 1.988,50
21.5	CPOS	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	un	8,00	R\$ 35,29	R\$ 282,35
21.6	CPOS	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	un	8,00	R\$ 17,58	R\$ 140,64
21.7	CPOS	42.05.390	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm ²	un	24,00	R\$ 2,81	R\$ 67,32
22.	REFORMA DA ÁREA EXTERNA						
22.1	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	3,08	R\$ 184,65	R\$ 568,72
22.2	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	3,08	R\$ 2,25	R\$ 6,92

FL. Nº 449
RUBRICA 80

22.3	CPOS	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle - fck = 20 MPa	m³	3,08	R\$ 696,21	R\$ 2.144,32
22.4	CPOS	40.02.020	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	1,00	R\$ 21,50	R\$ 21,50
22.5	CPOS	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle - fck = 20 MPa	m³	1,84	R\$ 696,21	R\$ 1.278,24
23.	PADRÃO DE ENTRADA					R\$ 6.530,39	
23.1	CPOS	68.01.420	Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m	un	1,00	R\$ 1.106,88	R\$ 1.106,88
23.2	CPOS	37.14.310	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 250 A	un	2,00	R\$ 1.227,42	R\$ 2.454,83
23.3	CPOS	37.12.040	Fusível tipo NH 1 de 36 A até 250 A	un	6,00	R\$ 45,36	R\$ 272,18
23.4	CPOS	38.01.160	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	m	13,00	R\$ 69,88	R\$ 908,49
23.5	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	1,00	R\$ 84,78	R\$ 84,78
23.6	CPOS	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h = 400 mm	un	1,00	R\$ 35,29	R\$ 35,29
23.7	CPOS	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	1,00	R\$ 7,09	R\$ 7,09
23.8	CPOS	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	m	41,10	R\$ 19,55	R\$ 803,37
23.9	CPOS	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	2,00	R\$ 4,84	R\$ 9,68
23.10	CPOS	38.01.020	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1/2" - com acessórios	m	2,00	R\$ 19,19	R\$ 38,38
23.11	CPOS	68.02.030	Estrutura tipo M2	un	1,00	R\$ 809,42	R\$ 809,42

Miracatu, 27 de agosto de 2019.

Raiane Carvalho Timóteo de Lima

RG: 46.889.120-1

Representante Legal

20.638.116.8591-47
WASHINGTON TIMÓTEO DE LIMA, DE
R. Maranhão, 161 - Parque Mac Otari
CEP: 11 900-000

FL. N° 450
RUBRICA 80

CONSTRUTORA W.G



Washington Timóteo de Lima- ME

CNPJ: 20.638.118/0001-57

Rua: Maranhão Nº 161 Parque Nacional

Telefone: (13) 3844-3378 / (13) 99738-2904

CEP: 11.800-000 Juquiá-SP

E-mail: construtorawgujuquia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBRA: REFORMA DA CRECHE BEM ME QUER- CENTRO

ENDEREÇO: Rua Conego Cipião, nº 84 - Centro - Miracatu - SP

CRONOGRAMA									
CÓD	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 1	%	MÊS 2	%	MÊS 3	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.566,06	2,70%	R\$ 7.566,06	100%				0%
2	REFORMA DO PISO	R\$ 13.808,32	5,00%					R\$ 13.808,32	100%
3	PINTURA DAS PAREDES	R\$ 12.109,75	4,40%					R\$ 12.109,75	
4	PINTURA DAS PAREDES	R\$ 6.000,00	2,10%					R\$ 6.000,00	
5	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO NAS PAREDES ATÉ O TETO	R\$ 13.260,51	4,80%			R\$ 13.260,51	100%		
6	PORTAS: RETIRADA, TRATAMENTO DOS BATENTES E INSTALAÇÃO DE NOVOS	R\$ 15.144,11	5,40%	R\$ 7.572,05	50%	R\$ 7.572,06	50%		
7	JANELAS: TRATAMENTO DAS EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE NOVAS	R\$ 11.393,01	4,10%	R\$ 5.696,50	50%	R\$ 5.696,51	50%		
8	DEMOLIÇÕES, FUNDAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE NOVAS PAREDES	R\$ 31.449,96	11,30%	R\$ 31.449,96	100%				
9	CONTRAPISO NAS AMPLIAÇÕES DAS SALAS	R\$ 5.572,38	2,00%	R\$ 5.572,38	100%				
10	REFORMA BANHEIRO INFANTIL 01	R\$ 10.679,85	3,80%			R\$ 10.679,85	100%		
11	BANHEIRO INFANTIL 02	R\$ 10.679,85	3,80%			R\$ 10.679,85	100%		
12	COZINHA, DESPENSA E LAVANDERIA	R\$ 6.419,57	2,30%			R\$ 6.419,57	100%		
13	BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS	R\$ 928,08	0,30%			R\$ 928,08			
14	BANHEIRO ANEXO A SALA DE AULA 01 E 03	R\$ 6.130,13	2,20%			R\$ 6.130,13	100%		

15	MANTA, FORRO DE GESSO, MADEIRAMENTO, TELHAMENTO, BEIRAL TABELA	R\$ 63.479,28	22,80%					R\$ 63.479,28	100%
16	PLATIBANDA METALICA	R\$ 11.798,70	4,20%					R\$ 11.798,70	100%
17	REBOCO DOS MUROS E PINTURA DO GRADIL DE DIVIS	R\$ 10.640,81	3,80%			R\$ 5.320,40	50%	R\$ 5.320,41	50%
18	REGULARIZAÇÃO DO PISO DE ENTRADA	R\$ 8.720,33	3,10%					R\$ 8.720,33	100%
19	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 9.402,27	3,40%	R\$ 9.402,27	100%				
20	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 9.620,81	3,50%	R\$ 9.620,81	100%				
21	SPDA	R\$ 3.504,14	1,30%			R\$ 3.504,14	100%		
22	REFORMA DA AREA EXTERNA	R\$ 4.019,71	1,40%			R\$ 2.009,85	50%	R\$ 2.009,86	50%
23	PADRÃO DE ENTRADA	R\$ 6.530,39	2,30%			R\$ 6.530,39	100%		
TOTAL		R\$ 278.858,02	100,00%						


Raiane Carvalho Timoteo de Lima
 RG: 46.889.120-1
 Representante Legal

FL N° 452
 DUPLICATA

20.638.118/0001-57
 WASHINGTON TIMOTEO DE LIMA - ME
 R. Maranhão, 161 - Parque Nacional
 CEP: 11 900-000

Construtora W.G



Washington Timóteo de Lima- ME
CNPJ: 20.638.118/0001-57
Rua: Maranhão Nº 161 Parque Nacional
Telefone: (13) 3844-3378 / (13) 99738-2904
CEP: 11.800-000 Juquiá-SP
E-mail: construtorawgjuquia@gmail.com

FL. Nº	442
RUBRICA	80

PROPOSTA

PROCESSO N.º 186/2019
TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2019
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE BEM ME QUER

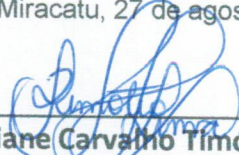
Razão Social: Washington Timóteo de Lima- ME
Endereço: Rua Maranhão, Nº 161, Parque Nacional
CEP: 11.800.000
CNPJ (MF) 20.638.118/0001-57
Fone: (13) 3844-3378
E-mail: construtorawgjuquia@gmail.com

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para realizar reforma e ampliação da creche bem me quer. Objeto do certame licitatório referido, nos valores dispostos nas tabelas em anexo, sendo o valor da nossa proposta de **R\$278.858,02 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS)**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de entrega da proposta. Decorridos esses prazos, sem convocação para assinatura do Contrato ou retirada de documento equivalente, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

Declaro expressamente que nos preços contidos na proposta estão incluídos todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Miracatu, 27 de agosto de 2019


Raiane Carvalho Timóteo de Lima
Representante Legal
RG: 46.889.120-1

20.638.118/0001-57
WASHINGTON TIMOTEO DE LIMA - ME
R. Maranhão, 161 - Parque Nacional
CEP: 11 900-000

CONSTRUTORA W.G



FL.Nº 443
RUBRICA 80

Washington Timóteo de Lima- ME
CNPJ: 20.638.118/0001-57
Rua: Maranhão Nº 161 Parque Nacional
Telefone: (13) 3844-3378 / (13) 99738-2904
CEP: 11.800-000 Juquiá-SP
E-mail: construtorawgjuquia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBRA: REFORMA DA CRECHE BEM ME QUER- CENTRO

ENDEREÇO: Rua Conego Cipião, nº 84 - Centro - Miracatu - SP

FONTE: CPOS 173, SINAPI ABRIL 2019 E FDE ABRIL 2018

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT	TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	R\$ 411,48	R\$ 1.851,65
1.2	CPOS	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	un	1,00	R\$ 1.057,06	R\$ 1.057,06
1.3	CPOS	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.657,35	R\$ 4.657,35
2. REFORMA DO PISO							
			Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	239,74	R\$ 42,02	R\$ 10.074,30
2.1	CPOS	18.06.022	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	239,74	R\$ 9,16	R\$ 2.197,05
2.2	CPOS	18.06.400	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	m	93,30	R\$ 2,51	R\$ 234,61
2.3	CPOS	03.04.040	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para áreas internas, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	93,30	R\$ 12,86	R\$ 1.200,17
2.4	CPOS	18.06.023	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	m	93,30	R\$ 1,10	R\$ 102,19
2.5	CPOS	18.06.520					
3. PINTURA DAS PAREDES - INTERNA							
3.1	CPOS	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	369,63	R\$ 11,15	R\$ 4.122,72
3.2	CPOS	33.10.040	Esmalte em massa, inclusive preparo	m²	147,70	R\$ 23,70	R\$ 3.501,03
3.3	CPOS	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, incluído o preparo	m²	221,93	R\$ 20,54	R\$ 4.558,85
						TOTAL	R\$ 278.858,02
						R\$ UNIT	TOTAL
							R\$ 7.566,06
							R\$ 1.851,65
							R\$ 1.057,06
							R\$ 4.657,35
							R\$ 13.808,32
							R\$ 2.197,05
							R\$ 234,61
							R\$ 1.200,17
							R\$ 102,19
							R\$ 12.182,61
							R\$ 4.122,72
							R\$ 3.501,03
							R\$ 4.558,85

PINTURA DAS PAREDES- EXTERNA				R\$	-	R\$	5.927,14		
4.1	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	179,90	R\$	12,41	R\$	2.231,72
4.2	CPOS	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	179,90	R\$	20,54	R\$	3.695,41
5. EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO NAS PAREDES ATÉ O TETO								R\$	13.260,51
5.1	CPOS	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	41,82	R\$	5,04	R\$	210,79
5.2	CPOS	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	182,19	R\$	71,63	R\$	13.049,72
6. PORTAS: RETIRADA, TRATAMENTO DOS BATES E INSTALAÇÃO DE NOVAS.								R\$	15.144,11
6.1	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	12,00	R\$	18,62	R\$	223,43
6.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	6,00	R\$	6,59	R\$	39,56
6.3	CPOS	33.03.710	Verniz acrílico a base de solvente	m²	6,00	R\$	21,99	R\$	131,97
6.4	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	11,00	R\$	397,01	R\$	4.367,06
6.5	CPOS	33.03.710	Verniz acrílico a base de solvente	m²	42,84	R\$	21,99	R\$	942,24
6.6	CPOS	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	m	120,00	R\$	1,43	R\$	171,66
6.7	CPOS	23.20.120	Guarnição de madeira	m	110,00	R\$	5,22	R\$	574,11
6.8	CPOS	25.02.220	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro, cor branca	m²	3,15	R\$	1.547,22	R\$	4.873,73
6.9	CPOS	23.02.030	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 70 x 210 cm	un	2,00	R\$	733,58	R\$	1.467,16
6.10	CPOS	25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	m²	3,20	R\$	735,37	R\$	2.353,18
7. JANELAS: TRATAMENTO DAS EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE NOVAS								R\$	11.393,01
7.1	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	13,02	R\$	6,59	R\$	85,85
7.2	CPOS	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	5,40	R\$	37,56	R\$	202,84
7.3	CPOS	33.03.710	Verniz acrílico a base de solvente	m²	7,62	R\$	21,99	R\$	167,60
7.4	CPOS	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	4,48	R\$	569,53	R\$	2.551,49
7.5	CPOS	24.01.060	Caixilho em ferro maximar com grade, linha comercial	m²	8,40	R\$	658,83	R\$	5.534,13
7.6	CPOS	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	12,88	R\$	93,02	R\$	1.198,07
7.7	CPOS	23.01.060	Caixilho em madeira tipo veneziana de correr	m²	3,00	R\$	507,02	R\$	1.521,06
7.8	CPOS	33.03.710	Verniz acrílico a base de solvente	m²	6,00	R\$	21,99	R\$	131,97
8. DEMOLIÇÕES, FUNDAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE NOVAS PAREDES								R\$	31.449,96
8.1	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	12,85	R\$	67,15	R\$	862,65
8.2	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	185,16	R\$	57,36	R\$	10.619,89
8.3	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	370,32	R\$	5,40	R\$	1.998,99

FL. Nº 444
RUBRICA

8.4	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m ²	370,32	R\$ 16,47	R\$ 6.100,44
8.5	CPOS	17.02.220	Reboco	m ²	370,32	R\$ 10,49	R\$ 3.886,24
8.6	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	4,35	R\$ 41,98	R\$ 182,48
8.7	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	44,67	R\$ 69,98	R\$ 3.126,33
8.8	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	6,04	R\$ 305,46	R\$ 1.846,27
8.9	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	394,95	R\$ 7,01	R\$ 2.767,55
8.10	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	0,48	R\$ 123,36	R\$ 59,13
9.	CONTRAPISO NAS AMPLIAÇÕES DAS SALAS						
9.1	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	4,13	R\$ 123,36	R\$ 509,79
9.2	CPOS	11.18.060	Lona plástica	m ²	82,65	R\$ 2,55	R\$ 210,60
9.3	CPOS	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m ³	m ³	8,27	R\$ 304,70	R\$ 2.518,37
9.4	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	59,18	R\$ 7,26	R\$ 429,89
9.5	CPOS	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m ²	82,65	R\$ 23,03	R\$ 1.903,74
10.	REFORMA BANHEIRO INFANTIL 01						
10.1	CPOS	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	1,00	R\$ 95,59	R\$ 95,59
10.2	CPOS	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	2,00	R\$ 59,59	R\$ 119,18
10.3	CPOS	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	un	3,00	R\$ 754,06	R\$ 2.262,17
10.4	CPOS	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m ²	9,67	R\$ 193,50	R\$ 1.870,38
10.5	CPOS	25.02.210	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca	m ²	2,52	R\$ 1.024,55	R\$ 2.581,86
10.6	CPOS	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	m ²	2,74	R\$ 679,06	R\$ 1.857,92
10.7	CPOS	30.01.060	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1,1/2" x 300 mm	un	2,00	R\$ 136,32	R\$ 272,65
10.8	CPOS	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	1,00	R\$ 121,36	R\$ 121,36
10.9	CPOS	30.08.041	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	R\$ 943,63	R\$ 943,63
10.10	CPOS	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	1,00	R\$ 205,96	R\$ 205,96
10.11	CPOS	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	1,00	R\$ 349,14	R\$ 349,14
11.	BANHEIRO INFANTIL 02						
11.1	CPOS	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	1,00	R\$ 95,59	R\$ 95,59
11.2	CPOS	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100, 100 x 50 mm, com grelha	un	2,00	R\$ 59,59	R\$ 119,18

FL. N° 445
RUBRICA

11.3	CPOS	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	un	3,00	R\$	754,06	R\$	2.262,17
11.4	CPOS	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	9,67	R\$	193,50	R\$	1.870,38
11.5	CPOS	25.02.210	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca	m²	2,52	R\$	1.024,55	R\$	2.581,86
11.6	CPOS	25.01.080	Caixa em alumínio de correr, sob medida	m²	2,74	R\$	679,06	R\$	1.857,92
11.7	CPOS	30.01.060	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/2" x 300 mm	un	2,00	R\$	136,32	R\$	272,65
11.8	CPOS	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	1,00	R\$	121,36	R\$	121,36
11.9	CPOS	30.08.041	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	R\$	943,63	R\$	943,63
11.10	CPOS	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	1,00	R\$	205,96	R\$	205,96
11.11	CPOS	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	1,00	R\$	349,14	R\$	349,14
12.	COZINHA, DESPENSA E LAVANDERIA								
Cozinha						R\$	-		
12.1	CPOS	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	1,20	R\$	52,09	R\$	62,51
12.2	CPOS	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	2,66	R\$	1.004,86	R\$	2.672,92
12.3	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	1,80	R\$	57,36	R\$	103,24
12.4	CPOS	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	un	1,00	R\$	225,23	R\$	225,23
12.5	CPOS	44.20.620	Válvula americana	un	1,00	R\$	40,81	R\$	40,81
12.6	CPOS	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	1,00	R\$	66,46	R\$	66,46
Despesa - prateleiras em 03 níveis, conforme planta. 1,60m de altura									
12.7	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	3,84	R\$	57,36	R\$	220,24
12.8	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	7,68	R\$	5,40	R\$	41,46
12.9	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	7,68	R\$	16,47	R\$	126,52
12.10	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	7,68	R\$	10,49	R\$	80,60
12.11	CPOS	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	m²	3,90	R\$	404,59	R\$	1.577,91
Lavanderia						R\$	-		
12.12	CPOS	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	2,00	R\$	566,31	R\$	1.132,62
12.13	CPOS	44.03.430	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	2,00	R\$	34,52	R\$	69,05
13.	BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS								
						R\$		R\$	928,08



13.1	CPOS	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	un	1,00	R\$	57,05	R\$	57,05
13.2	CPOS	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	1,00	R\$	33,98	R\$	33,98
13.3	CPOS	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	1,00	R\$	509,73	R\$	509,73
13.4	CPOS	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	1,00	R\$	205,96	R\$	205,96
13.5	CPOS	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	1,00	R\$	121,36	R\$	121,36
14.	BANHEIRO ANEXO À SALA DE AULA 01 e 03								
14.1	CPOS	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	1,00	R\$	59,59	R\$	59,59
14.2	CPOS	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	1,00	R\$	33,98	R\$	33,98
14.3	CPOS	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	1,00	R\$	509,73	R\$	509,73
14.4	CPOS	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	1,00	R\$	205,96	R\$	205,96
14.5	CPOS	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	1,00	R\$	121,36	R\$	121,36
14.6	FDE-04	08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	R\$	2.599,76	R\$	5.199,52
15.	MANTA, FORRO DE GESSO, MADEIRAMENTO, TELHAMENTO, BEIRAL, TABEIRA								
15.1	CPOS	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	118,41	R\$	10,40	R\$	1.232,04
15.2	CPOS	32.06.151	Lâmina refletiva revestida com dupla face em alumínio, dupla malha de reforço e laminação entre camadas, para isolamento térmica	m²	209,18	R\$	22,79	R\$	4.766,77
15.3	CPOS	22.02.010	Forro em placa de gesso liso fixo	m²	209,18	R\$	73,11	R\$	15.293,86
15.4	CPOS	15.01.120	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 7,01 a 10,00 m	m²	296,00	R\$	82,87	R\$	24.529,53
15.5	CPOS	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	296,00	R\$	49,11	R\$	14.535,77
15.6	CPOS	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	18,34	R\$	50,83	R\$	932,19
15.7	CPOS	16.33.020	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	23,64	R\$	75,93	R\$	1.794,98
15.8	CPOS	46.02.020	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	14,00	R\$	28,15	R\$	394,13
16.	PLATIBANDA METÁLICA								
16.1	CPOS	16.12.050	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm	m²	15,74	R\$	106,52	R\$	1.676,60
16.2	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	377,76	R\$	15,64	R\$	5.906,36

FL. Nº 447
RUBRICA