



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
Av. Juvenal Lamartine, 33 - Centro - Monte Alegre/RN - CEP: 59.182-000
CNPJ: 08.365.900/0001-44



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA						Obs: Os preços foram cotados pela planilha SINAPI - MAR/2017	
Município: Monte Alegre/RN							
Endereço:							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES		
					UNIT.	TOTAL	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				8,724.37	
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6.00	328.95	1,973.70	
1.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m ²	263.04	3.32	873.29	
1.3	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m ³	40.36	29.02	1,171.24	
1.4	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m ²	320.80	6.96	2,232.77	
1.5	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m ²	320.80	7.71	2,473.37	
2		TRABALHOS EM TERRA				7,985.79	
2.1	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE PRIMEIRA, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO /ESCORAMENTO.	m ³	32.86	116.10	3,815.04	
2.2	73964/006	Reaterro manual de valas	m ³	6.57	34.83	228.83	
2.3	055835	Aterro com empréstimo de areia para aterro apiloado com compactador de solos tipo placa	m ³	97.02	40.63	3,941.92	
3		FUNDAÇÕES				28,055.77	
3.1	95467	Alvenaria em pedra marroada/rachão assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m ³	32.86	225.73	7,417.48	
3.2	83518	Embasamento com tijolo cerâmico furado 1 vez e argamassa de cimento e areia, no traço 1:5.	m ³	18.08	274.12	4,956.08	
3.3	95957	Concreto armado para cintas Fck=25 Mpa, inclusive forma e lançamento	m ³	4.07	1,353.17	5,507.40	
3.4	95957	Concreto armado para sapatas, Fck=25 Mpa, inclusive forma e lançamento	m ³	6.54	1,353.17	8,849.73	
3.6	74106/001	Impermeabilização de estrutura enterrada com tinta asfáltica	m ²	198.07	6.69	1,325.08	
4		ESTRUTURA				27,335.60	
4.1	95957	Concreto armado para pilares e vigas com Fck = 25 Mpa, inclusive lançamento e formas.	m ³	6.54	1,353.17	8,849.73	
4.3	93183	Verga e contra-verga de concreto armado	m	60.00	24.27	1,456.20	
4.5	71623	Chapim em concreto aparente espessura 4 cm.	m ²	134.77	21.77	2,933.94	
4.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO ANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	m	157.01	25.72	4,038.29	
4.7	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 6,00M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	189.37	53.11	10,057.44	
5		ALVENARIA				24,193.10	
5.1	87497	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10cm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4.	m ²	569.92	42.45	24,193.10	
6		COBERTURA				35,221.87	
6.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m ²	535.40	14.59	7,811.48	
6.2	94210	Cobertura com telha ondulada de alumínio, espessura de 6 mm	m ²	401.57	28.00	11,243.96	
6.3	94229	Chapa zincada para calha e = 0,8 mm l = 1,20 m	m	36.00	93.54	3,367.44	
6.4	9836	Tubo PVC soldável série normal para esgoto de 150 mm	m	36.00	7.83	281.88	
6.5	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO C/ ARAMA	m ²	263.04	21.08	5,544.88	
6.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO ANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	m	157.01	25.72	4,038.29	
6.7	71623	Chapim em concreto aparente espessura 4 cm.	m	134.77	21.77	2,933.94	
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONE E LÓGICA				36,320.77	
7.1	9540	Entrada de energia elétrica trifásica inclusive poste de concreto	unid.	1.00	826.39	826.39	
7.2	74131/008	Quadro geral de distribuição de força trifásico com barramento inclusive instalação.	unid.	1.00	903.49	903.49	
7.3	74131/007	Quadro de distribuição de luz e força com barramento para 40 disjuntores.	unid.	1.00	609.08	609.08	
7.4	74130/005	Disjuntor tripolar de 60 a 100 A inclusive instalação.	unid.	1.00	104.10	104.10	
7.5	74130/001	Disjuntor monopolar de 10 a 30 A inclusive instalação.	unid.	32.00	11.71	374.72	
7.6	00002675	Eletroduto PVC soldável 50 mm inclusive instalação	m	19.00	2.82	53.58	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
Av. Juvenal Lamartine, 33 - Centro - Monte Alegre/RN - CEP: 59.182-000
CNPJ: 08.365.900/0001-44



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA					Obs: Os preços foram cotados pela planilha SINAPI - MAR/2017	
Município: Monte Alegre/RN						
Endereço:						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES	
					UNIT.	TOTAL
7.7	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO 3/4" COM FIAÇÃO	unid.	99.00	77.95	7,717.05
7.8	93141	PONTO DE TOMADA TRES SEÇÕES, DE EMBUTIR, 10A COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", COM FIAÇÃO	unid.	88.00	103.96	9,148.48
7.9	93143	PONTO DE TOMADA, DE EMBUTIR, 20A COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", COM FIAÇÃO PARA AR CONDICIONADO.	unid.	22.00	105.37	2,318.14
7.10	93144	PONTO DE TOMADA EM PISO P/ UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid.	20.00	133.50	2,670.00
7.11	72337	Ponto de telefone	unid.	23.00	17.19	395.37
7.12	38101	Tomada de embutir Tres seções10A	unid.	65.00	5.06	5.06
7.13	38075	Tomada de embutir 20A	unid.	23.00	10.30	236.90
7.14	38104	Tomada de telefone	unid.	23.00	20.84	479.32
7.15	38084	Tomada de Lógica	unid.	23.00	10.07	231.61
7.16	74166/001	caixa de passagem 40x40x50 fundo de brita	unid.	6.00	108.79	652.74
7.17	83399	Relé fotoelétrico	unid.	2.00	26.22	52.44
7.18	39390	LUMINARIA LED REFLETOR EM PAREDE RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	unid.	4.00	125.00	500.00
7.19	39385	PLAFON DE LED 40X40 cm - SOBREPOR	unid.	29.00	77.80	2,256.20
7.20	3811	PLAFON DE LED 80X15 cm - SOBREPOR	unid.	33.00	46.58	1,537.14
7.21	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	unid.	12.00	31.45	377.40
7.22	12267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1 EMBUTIDA EM PISO, COM LAMPADA	unid.	21.00	101.20	2,125.20
7.23	8260	SPDA, INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS FRANKLIN, MATERIAL E MÃO DE OBRA, INCLUSIVE ATERRAMENTO	unid.	1.00	2,746.36	2,746.36
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				18,360.38
8.1	86888	Bacia sanitária sifonada c/ caixa acoplada com assento e acessórios	unid.	3.00	350.10	1,050.30
8.2	95472	Bacia sanitária sifonada c/ sóculo, com assento e acessórios, para banheiro acessível	unid.	2.00	614.62	1,229.24
8.3	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	unid.	2.00	122.03	244.06
8.4	74166/001	Caixa de inspeção 60x60x60 cm	unid.	7.00	108.79	761.53
8.5	95463	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico macico dimensões 1,90 x 1,10x1,40m revestida e tampa em concreto armado esp=8cm	unid.	1.00	1,142.89	1,142.89
8.6	74198/002	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico macico diâmetro 1,40m e altura 2,00m	unid.	2.00	1,375.89	2,751.78
8.7	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	5.00	261.06	1,305.30
8.8	86889	BANCADA DE GRANITO PARA PIA DE COZINHA E SOLEIRAS	m²	4.35	481.24	2,093.39
8.9	1747	CUBA EM AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34X56 cm	und	3.00	118.09	354.27
8.10	36791	Torneira cromada para lavatório	unid.	7.00	56.60	396.20
8.11	86912	Torneira cromada para pia	unid.	3.00	29.47	88.41
8.12	11826	Torneira de boia de 1 1/2"	unid.	1.00	16.90	16.90
8.13	86916	Torneira plástica 20mm (1/2") ou 25mm (3/4") para jardim	unid.	4.00	19.33	77.32
8.14	37104	Caixa de água de fibra de vidro capacidade 2.000 lts inclusive conexões	unid.	1.00	619.44	619.44
8.15	11715	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	unid.	2.00	31.81	63.62
8.16	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unid.	10.00	4.52	45.20
8.17	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	8.00	29.61	236.88
8.18	89959	PONTO DE ESGOTO DIAMETRO 40 ATÉ 100mm INCLUSIVE MATERIAL	unid.	21.00	133.07	2,794.47
8.19	89957	PONTO DE ÁGUA DIAMETRO 1/2" ATÉ 3/4" INCLUSIVE MATERIAL	unid.	18.00	78.83	1,418.94
8.20	36212	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	unid.	2.00	307.05	614.10
8.21	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	unid.	4.00	130.77	523.08
8.22	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid.	2.00	110.43	220.86
	11757	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA	unid.	5.00	26.16	130.80

