

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE

Cronograma Financeiro

Valor de Investimento: R\$ 1.459.519,17			Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
PARCELA	%		7,50%	4,85%	8,96%	7,01%	6,14%	7,63%	9,70%	14,06%	8,73%	5,54%	15,86%	4,02%
	R\$		109.506,52	70.790,31	130.761,39	102.312,28	89.572,26	111.362,02	141.508,43	205.246,55	127.420,97	80.816,74	231.485,31	58.736,41
ACUMULADO	%		7,50%	12,35%	21,31%	28,32%	34,46%	42,09%	51,79%	65,85%	74,58%	80,12%	95,98%	100,00%
	R\$		109.506,52	180.296,82	311.058,21	413.370,49	502.942,75	614.304,77	755.813,19	961.059,75	1.088.480,71	1.169.297,45	1.400.782,76	1.459.519,17

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.0	ADMINISTRAÇÃO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	0,09	0,07	0,13	0,10	0,09	0,11	0,14	0,13	0,08	0,06	-	-
	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.1	CANTEIRO DE OBRAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	4,50	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA FIXADA EM CERCA EXISTENTE. ALTURA DE 2,00 METROS	M2	312,00	312,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M (32m X 22m)	M	108,00	108,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.2	DEMOLIÇÃO SALA VERDE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.2.1	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	78,11	78,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,49	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	67,13	67,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.2.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	39,16	39,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 6KM.	M3XKM	234,98	234,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.3	CORTE/ATERRO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.3.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.3.2	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (5KM)	M3XKM	250,00	250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	50,00	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0	INFRA ESTRUTURA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1	SAPATAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	75,39	75,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,51	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	37,18	37,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	313,00	313,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	446,00	446,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	3.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,82	15,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	48,62	48,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	VIGA BALDRAME														
5	3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	48,51	-	48,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3.2.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	48,51	-	48,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,13	-	12,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3.2.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA 10X5 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ARMADO COM AÇO 8,0MM	M	303,17	-	303,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.0	ESTRUTURA														
	4.1	PILARES														
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	154,08	-	154,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	216,00	-	216,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	723,00	-	723,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4.1.3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,00	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,00	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	VIGAS														
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	196,36	-	-	196,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173,00	-	-	173,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,00	-	-	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	265,00	-	-	265,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	205,00	-	-	205,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,00	-	-	113,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,00	-	-	94,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	239,00	-	-	239,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.8	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	13,21	-	-	13,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,21	-	-	13,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.2.10	LAJES														

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	436,70	-	-	436,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	685,00	-	-	685,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	744,00	-	-	744,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.099,00	-	-	1.099,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.935,00	-	-	1.935,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.3.6	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	65,51	-	-	65,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	65,51	-	-	65,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4	4.4	RESERVATÓRIO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	8,50	-	-	-	8,50	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	20,70	-	-	-	20,70	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	13,58	-	-	-	13,58	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.4.4	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	34,00	-	-	-	34,00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.4.5	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	269,00	-	-	-	269,00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.4.6	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	11,62	-	-	-	11,62	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,94	-	-	-	3,94	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.4.8	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,94	-	-	-	3,94	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	4.5	PISO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	4.5.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	148,01	-	-	148,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	4.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 5 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	740,06	-	-	740,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	4.5.3	COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (5CM)	M3	21,14	-	-	-	-	21,14	-	-	-	-	-	-	-
4.6	4.6	CONTROLE TECNOLÓGICO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4.6.1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - A CADA 8M³ DE CONCRETO DE ESTRUTURA	UN	48,00	4,00	6,00	22,00	14,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-
5.0	5.0	PAREDES			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	5.1	ALVENARIA CERÂMICA TERREO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	297,53	-	-	-	-	297,53	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,56	-	-	-	-	23,56	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,40	-	-	-	-	26,40	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,20	-	-	-	-	52,20	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃO COM MAIS DE 1,5 M. AF_03/2016	M	2,00	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	23,56	-	-	-	-	23,56	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,40	-	-	-	-	26,40	-	-	-	-	-	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	5.1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	404,33	-	-	-	-	404,33	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.9	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	149,95	-	-	-	-	149,95	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.10	REBOCO COM BARITA	M2	194,59	-	-	-	-	194,59	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.11	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,94	-	-	-	-	22,94	-	-	-	-	-	-	-
12	5.1.12	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	29,40	-	-	-	-	29,40	-	-	-	-	-	-	-
	5.2	ALVENARIA CERÂMICA COBERTURA (PLATIBANDA E RESERVATÓRIO)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	193,25	-	-	-	193,25	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.3	FACHADA E COBERTURA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	338,55	-	-	-	-	338,55	-	-	-	-	-	-	-
11	5.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	289,87	-	-	-	289,87	-	-	-	-	-	-	-	-
13	5.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	338,55	-	-	-	-	338,55	-	-	-	-	-	-	-
11	5.3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	289,87	-	-	-	289,87	-	-	-	-	-	-	-	-
13	5.3.5	BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA 50 MM COM USO DE TELA METALICA DE REFOÇO.	M2	90,65	-	-	-	35,97	54,68	-	-	-	-	-	-	-
	5.4	ALVENARIA DE GESSO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	5.4.1	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	459,70	-	-	-	-	-	459,70	-	-	-	-	-	-
15	5.4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (PILARES E VIGAS FACES INTERNAS)	M2	44,14	-	-	-	-	-	44,14	-	-	-	-	-	-
	5.5	DIVISÓRIAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	5.5.1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (WC FAMILIA)	M2	3,15	-	-	-	-	-	-	3,15	-	-	-	-	-
	6.0	REVESTIMENTOS - CERÂMICOS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.1	PAREDE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	6.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	102,08	-	-	-	-	-	-	102,08	-	-	-	-	-
17	6.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	246,78	-	-	-	-	-	-	246,78	-	-	-	-	-
17	6.1.3	PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE. LIMPEZA	M2	20,50	-	-	-	-	-	-	20,50	-	-	-	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	6.1.4	PAINEL DE PAREDE EM PORCELANATO RETIFICADO POLIDO 70 X 70CM, PEÇA ÚNICA, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO PERFIL U 1/2" (LAVATÓRIOS CONSULTÓRIOS)	UN	5,00	-	-	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	-
	6.2	PISO														
18	6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	M2	26,03	-	-	-	-	-	-	-	26,03	-	-	-	-
18	6.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	M2	40,64	-	-	-	-	-	-	-	40,64	-	-	-	-
18	6.2.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO 60X60 CM	M2	3,91	-	-	-	-	-	-	-	3,91	-	-	-	-
18	6.2.4	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO 60X60 CM	M2	383,33	-	-	-	-	-	-	-	383,33	-	-	-	-
18	6.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	387,24	-	-	-	-	-	-	-	387,24	-	-	-	-
18	6.2.6	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (SOLEIRAS PORTAS)	M2	2,54	-	-	-	-	-	-	-	2,54	-	-	-	-
	6.3	FACHADA														
37	6.3.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	416,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416,58
	7.0	FORRO DE GESSO														
19	7.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	422,54	422,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.0	COBERTURA														
20	8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	390,40	-	-	-	390,40	-	-	-	-	-	-	-	-
20	8.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	408,31	-	-	-	408,31	-	-	-	-	-	-	-	-
20	8.3	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	20,90	-	-	-	20,90	-	-	-	-	-	-	-	-
20	8.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	150,90	-	-	-	150,90	-	-	-	-	-	-	-	-
20	8.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	107,90	-	-	-	107,90	-	-	-	-	-	-	-	-
20	8.7	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	48,72	-	-	-	48,72	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.0	ESQUADRIAS														
	9.1	PORTAS														
21	9.1.1	PORTA (0,70 x 2,10) EM MDF REVESTIDA EM LAMINADO TEXTURIZADO NA COR BRANCO NEVE - (A COMEÇAR A PARTIR DE 0,20m DO PISO) COMPLETA (FECHADURA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS P/ GRANITO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P7)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
21	9.1.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P8)	UN	17,00	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	-	-	-
21	9.1.3	PORTA BLINDOR/CHUMBO COMPLETA (0,80X2,10)m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P8*)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
21	9.1.4	PORTA BLINDOR/CHUMBO COMPLETA (0,80X2,10)m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P9**)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
21	9.1.5	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m) COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P9 E P9*)	UN	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	-	-	-
21	9.1.6	BARRA DE APOIO INOX 40CM P/ PORTA	UN	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	-	-	-
21	9.1.7	PORTA TIPO PARANÁ (1,00 x 2,10 m) COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P10)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
21	9.1.8	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m) 2 FOLHAS COMPLETA (FECHADURA, FECHOS, DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P12)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
21	9.1.9	PORTA BLINDOR/CHUMBO COMPLETA (1,20X2,10)m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P12*)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	9.1.10	PORTA TIPO PARANÁ (1,40 x 2,10 m) 2 FOLHAS, COMPLETA (FECHOS, DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, PFECHADURA) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
21	9.1.11	PORTA TIPO PARANÁ (1,40 x 2,10 m) 2 FOLHAS, COMPLETA (FECHOS, DOBRADIÇAS VAI E VEM, BATENTE, ALIZAR, VIDROS, PUXADOR E PROTEÇÃO 35CM EM INOX) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P14)	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-
21	9.1.12	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (BARRILETE)	M2	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	0,64	-	-	-
21	9.1.13	ALÇAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS (RESERVATÓRIO)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
	9.2	JANELAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	9.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (0,50 X 0,50), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J1	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-
22	9.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (1,00 X 0,50), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J2	UN	5,00	-	-	-	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-
22	9.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (1,50 X 0,50), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J3	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
22	9.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (2,00 X 0,50), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J4	UN	11,00	-	-	-	-	-	-	-	11,00	-	-	-	-
22	9.2.5	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (0,80 X 1,00), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J6	UN	4,00	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-
22	9.2.6	GUICHÊ EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,50	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-
22	9.2.7	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (SOLEIRAS JANELAS)	M2	6,05	-	-	-	-	-	-	-	6,05	-	-	-	-
22	9.2.8	VISOR PLUMBIFERO 400X300MM, 2.0 mmPb OU SUPERIOR - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
	9.3	ELEMENTO VAZADO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	9.3.1	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (1,19 x 2,37m)	M2	11,28	-	-	-	-	-	-	-	11,28	-	-	-	-
	9.4	PELE DE VIDRO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	9.4.1	PAREDE DE BLOCÓ DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	28,15	-	-	-	-	-	28,15	-	-	-	-	-	-
23	9.4.2	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
23	9.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,15	-	-	-	-	-	28,15	-	-	-	-	-	-
23	9.4.4	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	28,15	-	-	-	-	-	28,15	-	-	-	-	-	-
	10.0	LOUÇAS E METAIS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1	BANCADAS DE GRANITO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	10.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm, ESPELHO 10CM E TESTEIRA 5CM (B01,B02,B04 E B07)	M2	11,33	-	-	-	-	-	-	11,33	-	-	-	-	-
24	10.1.2	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	19,00	-	-	-	-	-	-	19,00	-	-	-	-	-
	10.2	BANCADAS DE INOX			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	10.2.1	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS ESPELHO 10CM E TESTEIRA 5CM (B03,B05,B06,B09 E B10)	M2	8,09	-	-	-	-	-	-	8,09	-	-	-	-	-
24	10.2.2	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	16,00	-	-	-	-	-	-	16,00	-	-	-	-	-
	10.3	LOUÇAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	10.3.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (INCLUSIVE ENGATE E TAMPA)	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-
24	10.3.2	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
24	10.3.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-
24	10.3.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	10.3.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-
	10.4	CUBAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	10.4.1	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-
24	10.4.2	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPAS E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
	10.5	METAIS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	10.5.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (3 DE 80CM PARA BACIAS SANITÁRIAS E 2 DE 40CM PARA LAVATÓRIOS)	M	11,20	-	-	-	-	-	-	-	-	11,20	-	-	-
25	10.5.2	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (P/CUBAS DE INOX)	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	-
25	10.5.3	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (DPR E JARDIM)	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-
25	10.5.4	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-
25	10.5.5	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-
25	10.5.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	-	-	-
25	10.5.7	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	-	-	-
25	10.5.8	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	60,60	-	-	-	-	-	-	-	-	60,60	-	-	-
25	10.5.9	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (RALO DPR)	M	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-
25	10.5.10	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO N.26, H= 20CM	UN	45,00	-	-	-	-	-	-	-	-	45,00	-	-	-
	11.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1	CAIXAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11.1.1	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPAS.	UN	9,00	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11.1.2	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	M2	5,76	5,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,20	7,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11.1.4	TELA EM ALUMÍNIO MALHA 4MM PARA CESTO DE CAIXA PLUVIAL	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2	REDE PLUVIAL			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	72,00	-	-	-	-	-	-	72,00	-	-	-	-	-
26	11.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,28	-	-	-	-	-	-	17,28	-	-	-	-	-
26	11.2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	17,28	-	-	-	-	-	-	17,28	-	-	-	-	-
26	11.2.4	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	11,00	-	-	-	-	-	-	11,00	-	-	-	-	-
26	11.2.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	108,50	-	-	-	-	-	-	108,50	-	-	-	-	-
26	11.2.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	-	-	-	-	-	-	11,00	-	-	-	-	-
26	11.2.7	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	11,00	-	-	-	-	-	-	11,00	-	-	-	-	-
26	11.2.8	SHAFT 20 X 20CM ALTURA DE 2.70 EM BLOCO DE GESSO	UN	11,00	-	-	-	-	-	-	11,00	-	-	-	-	-
	11.3	HIDROFUGANTE INCLUSIVE EMASSAMENTO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11.3.1	DRENO AR CONDICIONADO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11.3.1	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	41,60	-	-	-	-	-	41,60	-	-	-	-	-	-
26	11.3.2	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	152,00	-	-	-	-	-	152,00	-	-	-	-	-	-
26	11.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	-	-	-	-	-	16,00	-	-	-	-	-	-
26	11.3.4	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	41,60	-	-	-	-	-	41,60	-	-	-	-	-	-
	12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.1	CAIXAS DE INSPEÇÃO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	12.1.1	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA.	UN	12,00	-	-	-	-	1,00	-	-	11,00	-	-	-	-
27	12.1.2	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	7,68	-	-	-	-	-	-	-	7,68	-	-	-	-
27	12.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,20	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-
27	12.1.4	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"x2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	5,60	-	-	-	-	-	-	-	5,60	-	-	-	-
	12.2	CAIXAS DE GORDURA/SABÃO														
27	12.2.1	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	6,00	-	-	-	-	1,00	-	-	5,00	-	-	-	-
27	12.2.2	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,94	-	-	-	-	-	-	-	2,94	-	-	-	-
27	12.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,43	-	-	-	-	2,43	-	-	2,43	-	-	-	-
27	12.2.4	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"x2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	4,80	-	-	-	-	-	-	-	4,80	-	-	-	-
	12.3	REDE E RAMAIS DE ESGOTO														
27	12.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT.), INCL. CONEXÕES, CORTES, FIXAÇÕES E ENCHIMENTOS	M	100,00	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-
27	12.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 50 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT.), INCL. CONEXÕES, CORTES, FIXAÇÕES E ENCHIMENTOS, EXCETO VENTILAÇÃO	M	89,00	-	-	-	-	-	89,00	-	-	-	-	-	-
27	12.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 40 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT.), INCL. CONEXÕES, CORTES, FIXAÇÕES E ENCHIMENTOS	M	15,62	-	-	-	-	-	15,62	-	-	-	-	-	-
27	12.3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM VENTILAÇÃO DE REDE DE ESGOTO. INCL. CONEXÕES, CORTES, FUIROS, FIXAÇÕES E SHAFT EM GESSO HIDROFUGANTE	M	67,50	-	-	-	-	-	67,50	-	-	-	-	-	-
	13.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS														
	13.1	CONXÕES PVC														
28	13.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, EXCETO REGISTROS	M	184,49	-	-	-	-	-	184,49	-	-	-	-	-	-
28	13.1.2	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
28	13.1.3	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
28	13.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32,40,50 E 60 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,	M	97,71	-	-	-	-	-	97,71	-	-	-	-	-	-
28	13.1.5	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
28	13.1.6	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	13.2	REGISTROS E VALVULAS														
28	13.2.1	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
28	13.2.2	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	17,00	-	-	-	-	-	17,00	-	-	-	-	-	-
28	13.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-
28	13.2.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
28	13.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
28	13.2.6	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (EXPURGO)	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	14.0	REDE FRIGORÍGENA														
	14.1	TUBULAÇÃO														

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	14.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,20	-	-	-	-	-	-	-	59,20	-	-	-	-
29	14.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,70	-	-	-	-	-	-	-	89,70	-	-	-	-
29	14.1.3	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	111,30	-	-	-	-	-	-	-	111,30	-	-	-	-
29	14.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,60	-	-	-	-	-	-	-	21,60	-	-	-	-
29	14.1.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,10	-	-	-	-	-	-	-	52,10	-	-	-	-
	14.4	CALHAS PARA EMBUTIR TUBULAÇÃO														
29	14.4.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	48,00	-	-	-	-	-	-	-	48,00	-	-	-	-
30	14.4.2	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	15,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,84	-	-
	15.0	PINTURA														
	15.1	PAREDE														
30	15.1.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA (EM REBOCO)	M2	336,64	-	-	-	-	-	-	-	-	336,64	-	-	-
30	15.1.7	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	882,00	-	-	-	-	-	-	-	-	882,00	-	-	-
	15.2	TETO														
30	15.2.1	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAIO. AF_06/2014	M2	422,54	-	-	-	-	-	-	-	422,54	-	-	-	-
30	15.2.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (BRANCO)	M2	422,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422,54	-	-
	15.3	PORTAS														
30	15.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	177,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,61	-	-
30	15.3.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (BRANCO)	M2	177,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,61	-	-
30	15.3.3	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ALÇAPÃO E BARRILETE)	M2	2,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,29	-	-
	16.0	IMPERMEABILIZACAO														
	16.1	FUNDAÇÃO														
5	16.1.1	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (FUNDAÇÃO)	M2	59,93	-	59,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16.2	RESERVATÓRIO														
9	16.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	6,97	-	-	-	6,97	-	-	-	-	-	-	-	-
9	16.2.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018 (RESERVATÓRIO)	M2	29,78	-	-	-	-	-	-	29,78	-	-	-	-	-
9	16.2.2	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	6,97	-	-	-	-	-	-	6,97	-	-	-	-	-
	16.3	LAJE IMPERMEABILIZADA														
20	16.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	4,27	-	-	-	-	-	-	4,27	-	-	-	-	-
20	16.3.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018 (RESERVATÓRIO)	M2	4,27	-	-	-	-	-	-	4,27	-	-	-	-	-
20	16.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	4,27	-	-	-	-	-	-	4,27	-	-	-	-	-
	17.0	ÁREA EXTERNA														
	17.1	PAVIMENTO														

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	17.1.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	136,00	-	-	-	-	-	-	136,00	-	-	-	-	-
	17.2	CERCA/PORTÕES/MURETAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	17.2.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (ACESSO AO HOSPITAL)	M2	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	2,10	-	-	-
	17.3	LABORATÓRIO EXISTENTE - MURO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	17.3.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	93,28	-	93,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	17.3.2	PINTURA HIDRACOR	M2	93,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,28	-	-
	18.0	INCÊNDIO E PÂNICO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	18.1	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	56,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,00	-	-
32	18.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-
32	18.3	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-
32	18.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (AUTONOMIA DE 4 HORAS) FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOTÕES EM BRAILLE COM SINALIZAÇÃO SONORA	CJ	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-
32	18.6	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-
	19.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E SPDA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33		PRANCHA 01 DE 04 - ALIMENTADORES DOS QUADROS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.2	PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.3	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	9,00	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-	-	-
33	19.1.4	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.5	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.6	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	12,00	-	-	-	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-
33	19.1.8	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	5,50	-	-	-	-	-	-	5,50	-	-	-	-	-
33	19.1.9	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	58,84	-	-	-	-	-	-	58,84	-	-	-	-	-
33	19.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,50	-	-	-	-	-	-	-	13,50	-	-	-	-
33	19.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	-	-	-	-	-	-	-	34,00	-	-	-	-
33	19.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	-	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-
33	19.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-
33	19.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-
33	19.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	126,20	-	-	-	-	-	-	-	126,20	-	-	-	-
33	19.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,00	-	-	-	-	-	-	-	168,00	-	-	-	-
33	19.1.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
33	19.1.20	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
33	19.1.21	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
33	19.1.22	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
33	19.1.23	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-
33	19.1.24	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-
33	19.1.25	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	19.1.26	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-
33		PRANCHA 02 DE 04 - ILUMINAÇÃO EXTERNA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	19.1.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33		PRANCHA 03 DE 04 - ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	19.1.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.29	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	32,48	-	-	-	-	-	-	32,48	-	-	-	-	-
33	19.1.30	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	-	-
33	19.1.31	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	41,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,00	-	-
33	19.1.32	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-
33	19.1.33	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-
33	19.1.34	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE	UN	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	-	-
33	19.1.35	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	82,00	-	-	-	-	-	-	82,00	-	-	-	-	-
33	19.1.36	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-
33	19.1.37	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	103,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,00	-	-
33	19.1.38	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-
33	19.1.39	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-
33	19.1.40	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-
33	19.1.41	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	37,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,00	-	-
33	19.1.42	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	149,00	-	-	-	-	-	-	149,00	-	-	-	-	-
33	19.1.43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.44	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	32,80	-	-	-	-	-	-	32,80	-	-	-	-	-
33	19.1.45	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
33	19.1.46	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
33	19.1.47	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-
33	19.1.48	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	17,00	-	-	-	-	-	-	-	17,00	-	-	-	-
33	19.1.49	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-	-
33	19.1.50	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-
33	19.1.51	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	-	-	-	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-
33	19.1.52	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	357,21	-	-	357,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	19.1.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.124,69	-	-	-	-	-	-	-	2.124,69	-	-	-	-
33		PRANCHA 04 DE 04 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDICIONADO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	19.1.54	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.55	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	61,89	-	-	-	-	-	-	61,89	-	-	-	-	-
33	19.1.56	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	8,70	-	-	-	-	-	-	8,70	-	-	-	-	-
33	19.1.57	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	64,62	-	-	-	-	-	-	64,62	-	-	-	-	-
33	19.1.58	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	712,89	-	-	-	-	-	-	712,89	-	-	-	-	-
33	19.1.59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
33	19.1.60	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	16,00	-	-	-	-	-	-	16,00	-	-	-	-	-
33	19.1.61	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	16,00	-	-	-	-	-	-	16,00	-	-	-	-	-
33	19.1.62	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
33	19.1.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
33	19.1.64	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	-	-	-	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-
33	19.1.65	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	-	-	-	-	-	-	-	16,00	-	-	-	-
33	19.1.66	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-
34	19.2	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	19.2.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	135,62	-	-	-	-	-	-	-	135,62	-	-	-	-
34	19.2.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,30	-	-	-	-	19,80	-	-	5,50	-	-	-	-
34	19.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	52,00	-	-	-	-	-	-	-	52,00	-	-	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DUTO PERFURADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	61,00	-	-	-	-	-	-	-	61,00	-	-	-	-
34	19.2.4	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	19,00	-	-	-	-	-	-	-	19,00	-	-	-	-
34	19.2.6	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	9,00	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-	-
34	19.2.7	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	2,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-
34	19.2.8	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	85,22	-	-	-	-	-	-	-	85,22	-	-	-	-
34	19.2.9	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-
34	19.2.10	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	24,00	-	-	-	-	-	-	24,00	-	-	-	-	-
34	19.2.11	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-
34	19.2.12	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-
34	19.2.13	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
34	19.2.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-
34	19.2.15	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	M	77,60	-	-	-	-	-	-	77,60	-	-	-	-	-
34	19.2.16	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3,00	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-
34	19.2.17	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.180,00	-	-	-	-	-	-	1.180,00	-	-	-	-	-
34	19.2.18	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	53,00	-	-	-	-	-	-	53,00	-	-	-	-	-
34	19.2.19	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
34	19.2.20	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	45,00	-	-	-	-	-	-	45,00	-	-	-	-	-
34	19.2.21	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	6,00	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-
34	19.2.22	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
34	19.2.23	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-
34	19.2.24	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-
34	19.2.25	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-
34	19.2.26	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-
34	19.2.27	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-
34	19.2.28	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	45,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,00	-	-
34	19.2.29	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-
	19.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)														
35	19.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	220,75	-	-	-	-	-	-	220,75	-	-	-	-	-
35	19.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	143,90	-	-	-	-	-	-	143,90	-	-	-	-	-
35	19.3.3	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-
35	19.3.4	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-
35	19.3.5	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-
35	19.3.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	45,80	-	-	-	-	13,00	-	32,80	-	-	-	-	-
35	19.3.7	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	9,00	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-	-	-
35	19.3.8	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	36,00	-	-	-	-	-	-	36,00	-	-	-	-	-
35	19.3.9	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-
35	19.3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,80	-	-	-	-	-	-	18,80	-	-	-	-	-
	19.4	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA														
36	19.4.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
36	19.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	124,40	-	-	-	-	-	124,40	-	-	-	-	-	-
36	19.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60	-	-	-	-	-	12,60	-	-	-	-	-	-
36	19.4.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	31,10	-	-	-	-	-	31,10	-	-	-	-	-	-
	20.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA														
44	20.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	136,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,00	-	-
44	20.2	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	495,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495,46	-	-
	1.0	ADMINISTRAÇÃO														
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	0,10	-	-	-	-	-	-	0,09	0,07	0,11	0,50	0,13
	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2.1	CANTEIRO DE OBRAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	20,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.3	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12,00	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	16,00	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.2	DEMOLIÇÃO PREDIO SEDE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.2.1	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	282,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282,60	-	-
3	2.2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	43,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,95	-	-
3	2.2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,42	-	-
3	2.2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	237,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237,41	-	-
3	2.2.5	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	61,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,44	-	-
3	2.2.6	RETRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	9,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,64	-	-
3	2.2.7	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	129,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,59	-	-
3	2.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 6KM.	M3XKM	777,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	777,54	-	-
	2.3	CORTE DE ÁRVORES			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.3.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10,00	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-
3	2.3.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	6,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-
3	2.3.3	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10,00	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-
3	2.3.4	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	6,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-
3	2.3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	80,00	32,00	-	-	-	-	-	-	-	-	48,00	-	-
3	2.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 6KM.	M3XKM	480,00	192,00	-	-	-	-	-	-	-	-	288,00	-	-
	3.0	FACHADA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	3.1	PASTILHA (5x5)cm AZUL, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	105,34	-	-	-	-	-	-	-	105,34	-	-	-	-
37	3.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	311,24	-	-	-	-	-	-	-	311,24	-	-	-	-
37	3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	105,34	-	-	-	-	-	-	-	105,34	-	-	-	-
	4.0	PELE DE VIDRO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO AZUL 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
23	4.2	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO AZUL DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS E PERFILMETÁLICO BRANCO	M2	40,41	-	-	-	-	-	-	-	-	40,41	-	-	-
23	4.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOUND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (MOLDURA SOBRE VIDRO)	M2	5,12	-	-	-	-	-	-	-	-	5,12	-	-	-
	5.0	HIDRAULICA EXTERNA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	5.1	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-
28	5.2	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-
28	5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	-
	6.0	ESCADA RESERVATÓRIO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	6.1	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	3,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,52	-	-

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	6.2	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	7,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,30	-	-
39	6.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	7,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,57	-	-
	7.0	MARQUISE METÁLICA ACM			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	7.1	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	-	-	-
38	7.2	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMAOS EM METÁLICOS	M2	14,60	-	-	-	-	-	-	-	-	14,60	-	-	-
38	7.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOUND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR BRANCO, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,50	-	-	-	-	-	-	-	-	24,50	-	-	-
	8.0	ÁREA EXTERNA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.1	DEMOLIÇÕES			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8.1.2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	M2	64,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,12	-	-
3	8.1.3	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	33,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,00	-	-
3	8.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	-	-
3	8.1.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (ESTACAS PARCIALMENTE)	M3	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,26	-	-
	8.2	PAVIMENTO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	8.2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.269,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.269,93	-
40	8.2.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	619,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	619,07	-
40	8.2.3	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,67	-
40	8.2.4	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,89	-
40	8.2.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m	M	491,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491,00	-
	8.3	GRAMA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	8.3.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	836,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	836,25
	8.4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	8.4.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	61,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,00
43	8.4.2	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	65,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,57
	8.5	CERCA/PORTÕES/MURETAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	8.5.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	168,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168,59	-
42	8.5.2	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40	-
42	8.5.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,80	-
42	8.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (MURETA)	M3	7,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,82	-
42	8.5.5	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	7,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,82	-
42	8.5.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE TELA DE AMARRAÇÃO EM PILARES. AF_06/2014	M2	19,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,56	-
42	8.5.7	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	45,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,48	-
42	8.5.8	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	156,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,79	-
42	8.5.9	PINTURA HIDRACOR	M2	156,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,79

Cronograma de Físico Detalhado

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	8.5.10	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS (ACESSO AO HOSPITAL)	M2	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,10	-
42	8.5.11	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO (RESERVATÓRIO)	M2	4,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,84
	8.6	BRITA (ÁREA DE EXPANSÃO)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	8.6.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50
	8.8	PRANCHA 02 DE 04 - ILUMINAÇÃO EXTERNA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	8.8.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
33	8.8.2	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00
33	8.8.3	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00
33	8.8.4	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-
33	8.8.5	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-
33	8.8.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	40,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,62	-	-
33	8.8.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	110,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,65	-	-
33	8.8.8	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	-	-
33	8.8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	486,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486,00
33	8.8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	75,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,45
33	8.8.11	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
33	8.8.12	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
33	8.8.13	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	7,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,72
33	8.8.14	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,72
33	8.8.15	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00
33	8.8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
33	8.8.17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00
33	8.8.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00
33	8.8.19	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00
33	8.8.20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00
33	8.8.21	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E DO SPDA	UT	200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,00
	9.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.894,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.894,00