

#### PREFEITURA MUNICÍPAL DE MARABÁ COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP



Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br

# ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 044/2020/CEL/SEVOP/PMM

### PROCESSO Nº 6.399/2020-PMM CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 010/2020-CEL/SEVOP/PMM

A Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas - SEVOP, inscrita no CNPJ/MF sob o N° 28.052.127/0001-73, com sede na administrativa na BR-230 (Transamazônica), Km 5,5 - bairro Nova Marabá, CEP 68.507-765, neste ato representado pelo Secretário Municipal Sr. FÁBIO CARDOSO MOREIRA, Eng. Civil, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade N° 3070727-SSP/PA e CPF/MF N° 605.491.652-15, residente e domiciliado à Rua Natal, 20, CEP: 68.503-160, bairro Belo Horizonte, Marabá/PA, doravante denominada **COMPROMITENTE**, **e de outro lado à empresa DF CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n° 31.042.699/0001-86, e-mail cbfbeto@hotmail.com, telefone (94) 99131-2335, com sede na Av. das Torres, Quadra 3, Lote 1, Sala 1 – Bairro Araguaia – Marabá/PA, neste ato representada por Betinho Firmino Dias, CPF n° 519.324.237-53, vencedora dos itens abaixo, da licitação em epígrafe resolvem **registrar** o seguinte:

**OBJETO**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PEQUENOS REPAROS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA

1.   SERVIÇOS PRELIMINARES	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
DEMOLIÇÃO DE AL VENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   M3 50,00 45,66 2.283,00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CIVIE	QUILLI	01122	
1.1   MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12-2017   M3   S0,00   43,06   2-263,000						/
1.3   DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES   M3   80,00   256,23   20,498,40     1.3   DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA   M2   1,000,00   7,02   7,020,00     1.4   REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM   M2   10,000   4,02   402,00     1.5   REATERRO COMPACTADO   M3   400,00   54,23   21,692,00     1.6   ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE   M3   400,00   52,50   21,000,00     1.6   ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE   M3   400,00   52,50   21,000,00     1.7   DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF   12/2017     2.   FECHAMENTO E VEDAÇÃO   M2   250,00   18,21   4.552,50     2.1   ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO   M2   500,00   52,76   26,380,00     2.2   CHAPISCO DE CIMENTO E AREJA NO TRAÇO 1:3   M2   1,000,00   31,04   11,040,00     2.3   APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO   M2   250,00   38,08   38,080,00     2.5   DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 7CM   M2   50,00   113,74   5,687,00     2.6   FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO   M2   1,000,00   86,03   86,030,00     2.7   FORRO EM GESSO ACARTONADO E= 7CM   M2   50,00   113,74   5,687,00     2.8   REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM   PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM   APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA   ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   M2   250,00   36,35   9,087,50     3.   PISOS   PIDICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIJAR (CASA) E EDIFICAÇÃO   DEIFICAÇÃO   ABBITACIONAL UNIFAMILIJAR (CASA) E EDIFICAÇÃO   DEIFICAÇÃO   ABBITACIONAL UNIFAMILIJAR (CASA) E EDIFICAÇÃO   ABBITACIONAL UNIFAMILIJAR (CASA) E	1.1		M3	50,00	45,66	2.283,00
1.3   DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA   M2   1.000,00   7,02   7.020,00     1.4   REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM   M2   100,00   4,02   402,00     1.5   REATERRO COMPACTADO   M3   400,00   54,23   21,692,00     1.6   ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE   M3   400,00   52,50   21,000,00     1.7   DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017   M2   250,00   18,21   4.552,50     2.1   ALVENARIA TUOLO DE BARRO A CUTELO   M2   500,00   52,76   26.380,00     2.2   CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3   M2   1.000,00   11,04   11,040,00     2.3   APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO   M2   250,00   38,08   38,080,00     2.4   EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.   M2   1.000,00   38,08   38,080,00     2.5   DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 7CM   M2   50,00   113,74   5.687,00     2.6   FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO   M2   1.000,00   86,03   86,030,00     2.7   FORRO EM GESSO LISO   M2   1000,00   55,06   5.506,00     REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014     3.1   SPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014     3.2   CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETIONEIRA 400 L, 3     3.3   PISOS   137.823,90     3.4   COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETIONEIRA 400 L, 3     3.1   SSPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014     3.2   CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETIONEIRA 400 L, 3     3.3   CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)     3.4   ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM M2   250,00   36,35   9.087,50     3.5   PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA M2   450,00   100,35   50.175,00     3.5   PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA M2   450,00   104,40   46.980,00     3.6	1.2		M3	80.00	256.23	20.498.40
1.4   REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM   M2   100,00   4,02   402,00						
1.5   REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   M2   100,00   4,02   402,00				,	,	
1.6	1.4		M2	100,00	4,02	402,00
1.7   DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   187.915,50   187.915,50   187.915,50   187.915,50   2.1   ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO   M2 500,00 52,76 26.380,00   2.2   CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3   M2 1,000,00 11,04 11,040,00   2.3   APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO   M2 250,00 3,50 875,00   2.4   EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.   M2 1,000,00 38,08 38.080,00   2.5   DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 7CM   M2 50,00 113,74 5.687,00   2.5   DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 7CM   M2 50,00 113,74 5.687,00   2.7   FORRO EM PVE 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO   M2 1,000,00 86,03 86,030,00   REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM   ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   M2 250,00 57,27 14.317,50   ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   M2 250,00 57,27 14.317,50   M2 250,00 57,27 14.317,50   M2 250,00 44,06 17.624,00   M2 250,00 36,35 9.087,50   M3 25	1.5	REATERRO COMPACTADO	M3	400,00	54,23	21.692,00
1.   SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   M2   250,00   18,21   4.552,20	1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	400,00	52,50	21.000,00
SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   2. FECHAMENTO E VEDAÇÃO   2.1 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO   M2 500,00 52,76 26.380,00	1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	140	250.00	10.21	4.552.50
2.1   ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	1./	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	IVI2	250,00	18,21	4.552,50
2.2   CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3   M2   1.000,00   11,04   11.040,00	2.	FECHAMENTO E VEDAÇÃO				187.915,50
2.3   APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	2.1	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	500,00	52,76	26.380,00
2.4   EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.   M2   1.000,00   38,08   38.080,00     2.5   DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E = 7CM   M2   50,00   113,74   5.687,00     2.6   FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO   M2   1.000,00   86,03   86.030,00     2.7   FORRO EM GESSO LISO   M2   100,00   55,06   5.506,00     REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014     3. PISOS   137.823,90     (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014     3.2   CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4   M2   250,00   36,35   9.087,50     3.3   CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)     3.4   ESPESSIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO   ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014     3.5   PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA   M2   450,00   104,40   46,980,00     3.6   RODAPE CERÂMICO H=8CM   M   130,00   16,53   2.148,90     3.7   SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.   M   20,00   59,80   1,106,00     3.8   38,080,00   36,05   36,05   36,05   36,05   36,05   36,05     3.9   3.0   10,00   16,53   2.148,90     3.7   SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.   M   20,00   59,80   1,106,00     3.9   3.0   3.	2.2	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	1.000,00	11,04	11.040,00
2.5   DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 7CM	2.3	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	M2	250,00	3,50	875,00
2.6   FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO   M2   1.000,00   86,03   86.030,00     2.7   FORRO EM GESSO LISO   M2   100,00   55,06   5.506,00     REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM   PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM   APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA   ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   3. PISOS   137.823,90     COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO   EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L,   ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA   EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO   PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014   M2   250,00   36,35   9.087,50     3.2   CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4   M2   250,00   36,35   9.087,50     3.3   CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA   SECA)   REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO   3.4   ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM   M2   250,00   42,45   10.612,50   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   3.5   PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA   REGULARIZADORA   M2   450,00   104,40   46,980,00   3.7   SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.   M   20,00   59,80   1,106,00   3.7   50   50   50   50   50   50   50   5	2.4	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	1.000,00	38,08	38.080,00
2.7   FORRO EM GESSO LISO	2.5	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 7CM	M2	50,00	113,74	5.687,00
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM   PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM   APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA   ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   137.823,90   137.	2.6	FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO	M2	1.000,00	86,03	86.030,00
2.8 PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  3. PISOS  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, 3.1 ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014  3.2 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4  CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO  3.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  M 130,00 16,53 2.148,90  50,20 41,106,00  50,80 1,106,00  50,80 1,106,00  50,80 1,106,00  50,80 1,106,00  50,80 1,106,00  50,80 1,106,00  50,80 1,106,00	2.7	FORRO EM GESSO LISO	M2	100,00	55,06	5.506,00
2.8 APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  3. PISOS  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, 3.1 ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014  3.2 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4  CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO 3.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  M 130,00 16,53 2.148,90  3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  M 20,00 59,80 1.106,00				250,00	57,27	14.317,50
ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  3. PISOS  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, 3.1 ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014  3.2 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4  CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO  3.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  M 130,00 104,40 46.980,00  3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	2.8		M2			
3. PISOS   (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO   EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L,   3.1 ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA   EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO   PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014   M2 250,00 36,35 9.087,50   3.2 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4   M2 250,00 36,35 9.087,50   3.3 CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA   SECA)   M2 500,00 100,35 50.175,00   SECA)   REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO   3.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM   M2 250,00 42,45 10.612,50   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   M2 450,00 104,40 46.980,00   3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA   M2 450,00 104,40 46.980,00   3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.   M 20,00 50,80 1,106,00   10,00 50,80 1,106,00 50,80 1,106,00 50,80 1,106,00 50,80 1,106,00 50,80 1,106,00 50,80 1,106,00 50,80 1,10						
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, 3.1 ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014  3.2 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 M2 250,00 36,35 9.087,50  3.3 CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO 3.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM M2 250,00 42,45 10.612,50 AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM M 130,00 16,53 2.148,90  3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	3.					137.823.90
EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L,  8.1 ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014  8.2 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4  8.3 CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)  8.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO 8.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  8.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  8.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  8.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  8.6 M 20,00	υ.					1071020,50
3.1   ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA   EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014   3.2   CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4   M2   250,00   36,35   9.087,50						17.624,00
EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014  3.2 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4  M2 250,00 36,35 9.087,50  CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO  3.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  M 130,00 16,53 2.148,90  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  M 20,00 50,80 1,196,00	3.1		M2	400.00	44,06	
PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014   3.2   CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4   M2   250,00   36,35   9.087,50				,		
3.3 CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO  3.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  M2 500,00 100,35 50.175,						
3.5 SECA)  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO  3.4 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM  AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA  REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  M2 SOUR SOUR SOUR SOUR SOUR SOUR SOUR SOUR	3.2	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	250,00	36,35	9.087,50
SECA    REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO   3.4   ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM   M2   250,00   42,45   10.612,50   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   3.5   PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA   REGULARIZADORA   M2   450,00   104,40   46.980,00   3.6   RODAPE CERAMICO H=8CM   M   130,00   16,53   2.148,90   3.7   SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.   M   20,00   59,80   1,196,00   104,40   104	2.2	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA	MO	500.00	100.25	50 175 00
3.4       ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014       M2       250,00       42,45       10.612,50         3.5       PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA       M2       450,00       104,40       46.980,00         3.6       RODAPE CERAMICO H=8CM       M       130,00       16,53       2.148,90         3.7       SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.       M       20,00       59,80       1,196,00	3.3		IVI Z	300,00	100,33	50.175,00
AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  M 20 00 50 80 1 196 00						
3.5 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA  3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM  3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  M2 450,00 104,40 46.980,00 46.980,00 50.80 1.196.00 50.80 1.196.00	3.4		M2	2 250,00	42,45	10.612,50
3.5 REGULARIZADORA M2 450,00 104,40 46.980,00 3.6 RODAPE CERAMICO H=8CM M 130,00 16,53 2.148,90 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. M 20,00 50,80 1,196,00						
REGULARIZADORA	3.5		M2	450,00	104,40	46.980,00
3.7 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. M 20.00 50.80 1.106.00	2.6			,	, ,	
	3.6		M	130,00	16,53	2.148,90
1 1 AF 06/2018	3.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	20,00	59,80	1.196,00





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
4.	ESQUADRIAS				323.926,55
4.1	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	65,00	10,96	712,40
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,				
4.2	ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	UN	40,00	108,98	4.359,20
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,				
4.3	ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	UN	40,00	93,02	3.720,80
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
4.4	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	M2	30,00	619,68	18.590,40
4.5	PORTA MAD. COMPENS. C/CAIX. SIMPLES E ALIZAR	M2	50,40	402,92	20.307,17
	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO,				
4.6	FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	32,40	497,55	16.120,62
	AF_12/2019				
4.7	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	40,00	487,26	19.490,40
4.8	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	39,00	367,54	14.334,06
	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR				
4.9	TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440,	M2	1.500,00	135,43	203.145,00
7.2	DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E	1412	1.500,00	133,43	203.143,00
	MALHA QUADRADA 5X5CM				
4.10	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	25,00	462,93	11.573,25
4.11	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	M2	25,00	462,93	11.573,25
5.	COBERTURA				243.609,00
5.1	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	2.000,00	9,85	19.700,00
5.2	COBERTURA - TELHA PLAN	M2	500,00	65,75	32.875,00
	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA				
5.3	COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA	M	100,00	45,99	4.599,00
3.3	TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	111	100,00	43,77	4.577,00
	VERTICAL. AF_07/2019				
5.4	REMOÇÃO, LAVAGEM E REASSENTAMENTO DE TELHAS DE BARRO	M2	2.000,00	37,19	74.380,00
	TIPO COLONIAL				
5.5	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 6.0M	UN	8,00	1.315,75	10.526,00
5.6	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M2	500,00	50,50	25.250,00
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25	M	100,00	36,49	3.649,00
5.,	CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,1	100,00	30,19	3.015,00
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,				
5.8	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	100,00	110,50	11.050,00
	AF_07/2019				
5.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM	M2	200,00	53,12	10.624,00
	ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6				
5.10	MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA	M2	200,00	61,42	12.284,00
	TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,		,	,	,
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
5.11	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30	M2	200,00	193,36	38.672,00
	MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		,	,	100 (0 7 10
6.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS	D.	200.00	100.05	108.695,40
6.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	Pt	200,00	122,27	24.454,00
6.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	Pt	200,00	144,04	28.808,00
6.3	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	20,00	39,14	782,80
6.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM,	UN	10,00	229,66	2.296,60
	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		,	- ,	,
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU		10.00	115.04	1 1 5 2 4 0
6.5	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	10,00	115,24	1.152,40
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1137	5.00	460.10	2 200 00
6.6	MICTORIO INDIVIDUAL EM LOUÇA C/ ACESSORIOS	UN	5,00	460,18	2.300,90
6.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE	UN	5,00	636,54	3.182,70
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		, - "		
	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU				
6.8	EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	M2	5,00	709,09	3.545,45
	METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO -				·
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
6.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE -	UN	5,00	390,57	1.952,85
0.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	011	3,00	370,37	1.552,65
6.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	100.00	42.72	4 272 00
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00	43,73	4.373,00
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,				
6.11	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	100,00	15,41	1.541,00
0.11	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,1	100,00	10,11	1.0 .1,00
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,				
6.12	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	100,00	22,41	2.241,00
	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,				
6.13	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	100,00	33,94	3.394,00
	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E				
6.14	INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	100,00	47,47	4.747,00
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E				
6.15	INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M2	100,00	30,41	3.041,00
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	3.5	100.00	4400	1 100 00
6.16	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	14,92	1.492,00
( 17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-	M	100.00	10.47	1 047 00
6.17	CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	IVI	100,00	10,47	1.047,00
6.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	100,00	17,55	1.755,00
0.10	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	.,,	100,00	17,55	1.755,00
6.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	100,00	24,13	2.413,00
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		,	,	
6.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	10,90	1.090,00
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,				
6.21	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	47,40	948,00
< 00	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E		10.00	21.20	212.00
6.22	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	31,30	313,00
6.23	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	UN	30,00	374,59	11.237,70
0.23	BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		·	374,39	11.237,70
6.24	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL	UN	20,00	16,08	321,60
6.25	SIFÃO PVC PIA / LAVATÓRIO - PLÁSTICO	UN	20,00	13,27	265,40
7.	SERVIÇOS ELÉTRICOS	-	***	00.51	88.500,97
7.1	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	Pt	200,00	89,74	17.948,00
7.2	REVISÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	Pt	60,00	159,17	9.550,20
7.3	KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	26,00	2,84	73,84
7.3	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	IVI	20,00	2,04	73,64
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0				
7.4	KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	100,00	11,26	1.126,00
	INSTALAÇÃO. AF_12/2015		,	ŕ	ŕ
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0				
7.5	KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	100,00	17,11	1.711,00
	INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0		2 000 00	2.02	7.660.00
7.6	KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	3,83	7.660,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0				
7.7	KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	18,82	1.882,00
'.'	AF_12/2015	171	100,00	10,02	1.002,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0				
7.8	KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	25,33	2.533,00
	AF_12/2015	<u> </u>			
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0				
7.9	KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M2	1.000,00	5,35	5.350,00
	INSTALAÇÃO. AF_12/2015				





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0				
7.10	KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	35,39	3.539,00
	AF_12/2015		,	,	,
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0				
7.11	KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	300.00	7,19	2.157,00
/.11	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	171	300,00	7,17	2.137,00
7.12	DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRÃO DIN	UN	15,00	19,31	289,65
	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	UN	15,00	22,83	
7.13					342,45
7.14	DISJUNTOR 2P - 15 A 50A - PADRÃO DIN	UN	15,00	56,92	853,80
7.15	DISJUNTOR 3P - 15 A 50A - PADRÃO DIN	UN	15,00	87,35	1.310,25
7.16	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE	M2	50,00	327,18	16.359,00
7.10	18W	1112	30,00	327,10	10.557,00
7.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E	UN	10,00	14,93	149,30
7.17	SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	14,93	149,30
7.10	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 -		<b>5</b> 0.00	10.05	0.45.50
7.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	18,95	947,50
7.19	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UN	50,00	41,61	2.080,50
7.17	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	OIT	30,00	11,01	2.000,50
7.20	FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	M2	50,00	84,46	4.223,00
7.20	INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1112	30,00	04,40	4.223,00
	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO				
7.21		UN	30,00	33,14	994,20
	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
7.22	CENTRO DE DISTRIBUIÇAO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	4,00	450,81	1.803,24
7.23	CENTRO DE DISTRIBUIÇAO P/ 24 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	4,00	602,81	2.411,24
7.24	CENTRO DE DISTRIBUIÇAO P/ 32 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	4,00	801,70	3.206,80
8.	REDE LÓGICA				299.662,24
	PATCH PANEL				
0.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E		20.00	101 10	1.0.10.00
8.1	INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	431,63	12.948,90
	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E				
8.2	INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	568,13	11.362,60
	RACK				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X				
8.3	450MM	UN	8,00	697,67	5.581,36
8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X	UN	8,00	749,92	5.999,36
	8U X 450MM		-,	,-	
8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X	UN	5,00	502,43	2.512,15
0.5	5U X 350MM	O11	3,00	302,13	2.312,13
	RÉGUA				
8.6	REGUA DE 04 TOMADAS	UN	9,00	61,28	551,52
8.7	REGUA DE 05 TOMADAS	UN	13,00	66,73	867,49
	ORGANIZADOR CABO		ĺ	,	,
8.8	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS FECHADO P/ CB 19" 1 U/A	UN	65,00	67,79	4.406,35
	SWITCH		22,00	2,,,,,	,55
8.9	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	20,00	617,14	12.342,80
0.7	CABO PATH CORD	OIN	20,00	01/,14	12.342,00
0.10		3.6	2.000.00	0.74	05 (00 00
8.10	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	3.000,00	8,54	25.620,00
8.11	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	12.000,00	7,86	94.320,00
8.12	FORNECIMENTO E INSTALAO DE PATCH CORDS CAT.5E,	M	610,00	16,08	9.808,80
0.12	CONECTOR RJ-45 MACHO, C/1,50M - REV 01	141	010,00	10,00	7.000,00
8.13	FORNECIMENTO E INSTALAO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M -	ъл	265.00	24,25	6 126 25
8.13	REV 01	M	265,00	24,25	6.426,25
	TOMADA EMBUTIR				
	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS		4.0		
8.14	MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1.000,00	5,42	5.420,00
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	1			
8.15	RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	1.000,00	11,35	11.350,00
0.13		1V1	1.000,00	11,33	11.330,00
	40 MM. AF_05/2015				
8.16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA,	UN	150,00	74,38	11.157,00
	REF.0605, FAME OU SIMILAR		,		
8.17	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	UN	200,00	64,26	12.852,00





SPECIAL   SPEC	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
S.19   TAMPA ESPELHO P; RJ-45 DE 02 SAÍDAS   UN   133,00   37,79   5.026,00		TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE				6.005,00
ABRAÇADERRA METALICA TIPO 'D' DE 34"						
8.21         CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNIDDR OU SIMILAR         M         200,00         32,96         6.592,00           8.22         CANALETA PLÁSTICA 30 X 30MM, GIUZA, HELLERMAN OU SIMILAR         M         200,00         32,96         7.368,00           8.23         ELETROCALHA DE METAL CURVE "U"PERF, 50X50 - 3M         UN         133,00         59,31         7.368,00           8.34         CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015         M         610,00         6.51         3.971,10           8.34         CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015         CARO TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015         M         610,00         7,21         4.398,10           8.35         CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015         M         407,00         9,07         3.691,45           8.40         SOS OV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015         M         3,000,00         2,99         8,970,00           8.41         V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2016         M         3,000,00         6,48         3,888,00           8.42         CARA DA E DE COPBIE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MP, ANTI-CHAMA 4507550 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2016	8.19			_		5.026,07
8.22         CANALETA PLÁSTICA 30 X 30MM, CINZA, HELLERMAN OU SIMILAR         M         200,00         36,84         7,368,08           8.23         ELETROCALHA DE MÉTAL CURVE "U"PERE SOXSO 3M         UN         133,00         59,31         7,368,08           8.3         CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, AF, 12/2015         HETERODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, AF, 12/2015         M         610,00         7,21         4,398,10           8.35         CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, AF, 12/2015         M         407,00         9,07         3,691,45           8.43         CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA         407,00         9,07         3,691,45           8.44         4507509 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, AF, 12/2015         M         3,000,00         2,99         8,970,00           8.41         V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, AF, 12/2015         M         600,00         6,48         3,888,00           8.42         CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULLAR, EM POLITELENO, DIAMETRO INTERNO =0,3 M. AF, 05/2018         UN         2,00         22,63         45/26           8.43         DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORDECIMENTO EINSTALAÇÃO, AF, 04/2016         UN						522,16
ELETROCALHA DE METAL CURVE "U"PERF. 50X50 - 3M						6.592,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC. DN 20 MM (1/2"), PARA 33 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1/2/015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC. DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1/2/015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1/2/015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM?, ANTI-CHAMA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1/2/015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM?, ANTI-CHAMA CARO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM?, ANTI-CHAMA CARO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA CARO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 400,00 60,00						
8.33         CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO         M         610,00         6.51         3.971,10           8.34         EINTRALAÇÃO, AF 12/2015         ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA         M         610,00         7,21         4.398,10           8.35         CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO         M         407,00         9,07         3.691,45           8.36         CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO         M         407,00         9,07         3.691,45           8.40         DE COBRE FLERÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA         430750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E         M         3,000,00         2,99         8,970,00           8.41         V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E         M         3,000,00         2,99         8,970,00           8.42         CARDA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450750         M         600,00         6,48         3,888,00           8.41         V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016         M         600,00         6,48         3,888,00           8.42         CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM         POLITETILENO, DIÁMETRO INTERNO - 0,3 M. AF 05/2018         UN         2,00         2,263         45,26           8.43	8.23		UN	133,00	59,31	7.888,23
S.34   CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO   M   610,00   7,21   4.398,16	8.33	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	610,00	6,51	3.971,10
S.35   CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO   M   407,00   9,07   3.691,455	8.34	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	610,00	7,21	4.398,10
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM, ANTI-CHAMA   40750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750   AF 122015   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, AF 122016   UN 2.00   22,63   45.26   AF 122010   CABO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042016   UN 7,00   62,07   434.45   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042016   UN 7,00   62,07   434.45   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042016   UN 20,00   10,87   217.46   CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UN 10,00   213,42   2.134.20   CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UN 40,00   62,07   2.482.80   CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UN 40,00   62,07   2.482.80   COM CAIXA, 'SISTEMA X'	8.35	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	M	407,00	9,07	3.691,49
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750   M   600,00   6,48   3.888.00	8.40	450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	3.000,00	2,99	8.970,00
S.42   CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018   UN 2,00   22,63   45,26	8.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	600,00	6,48	3.888,00
B.43	8.42	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	2,00	22,63	45,26
B.44   DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   UN	8.43	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	20,00	49,08	981,60
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	8.44		UN	7,00	62,07	434,49
8.46         CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO         UN 10,00         213,42         2.134,20           8.47         SUPRESSOR DE TRANSIENTES TIPO VARISTOR 20KA-175V.         UN 40,00         62,07         2.482,80           8.48         HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017         UN 40,00         62,07         2.482,80           8.49         TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20 A, COM CAIXA, "SISTEMA X"         UN 20,00         35,62         712,40           8.50         TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA, "SISTEMA X"         UN 20,00         33,28         665,60           9.1         FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017         M2 500,00         94,97         47.485,00           9.2         SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015         M2 750,00         121,88         91.410,00           9.3         ARMAÇÃO P/ CONCRETO         KG 12.000,00         9,60         115.200,00           9.4         CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)         M3 400,00         683,37         273.348,00           9.5         ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"         KG 28.000,00         12,10         338.800,00 <t< td=""><td>8.45</td><td></td><td>UN</td><td>20,00</td><td>10,87</td><td>217,40</td></t<>	8.45		UN	20,00	10,87	217,40
8.48   HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E   INSTALAÇÃO. AF_12/2017	8.46	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM	UN	10,00	213,42	2.134,20
1.848   INSTALAÇÃO. AF_12/2017	8.47	SUPRESSOR DE TRANSIENTES TIPO VARISTOR 20KA-175V.	UN	1,00	141,76	141,76
COM CAIXA, "SISTEMA X"	8.48	INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40,00	62,07	2.482,80
S.50   COM CAIXA, "SISTEMA X".   UN   20,00   33,28   665,00	8.49	COM CAIXA, "SISTEMA X"	UN	20,00	35,62	712,40
9.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS  9.2 SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = M2 750,00 121,88 91.410,00 17 MM. AF_12/2015  9.3 ARMAÇÃO P/ CONCRETO  9.4 CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)  9.5 ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"  9.6 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM M2 60,00 315,31 18.918,60 10. PINTURA  9.7 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO M2 50,00 587,21 29.360,50 10. PINTURA  10.1 RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO) M2 3.050,00 5,95 18.147,50 10.2 EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA M2 1.000,00 20,58 20.580,00 10.4 ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00 10. PINTURA ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR PAREDE C/ MASSA E SELADOR		COM CAIXA, "SISTEMA X".	UN	20,00	33,28	665,60
RADIER, ÉM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017   NI2   300,00   94,97   47.463,00	9.					914.522,10
9.2 SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = M2 750,00 121,88 91.410,00 17 MM. AF_12/2015	9.1	RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	500,00	94,97	47.485,00
9.3       ARMAÇÃO P/ CONCRETO       KG       12.000,00       9,60       115.200,00         9.4       CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)       M3       400,00       683,37       273.348,00         9.5       ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"       KG       28.000,00       12,10       338.800,00         9.6       BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM       M2       60,00       315,31       18.918,60         9.7       DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO       M2       50,00       587,21       29.360,50         10.       PINTURA       205.323,60         10.1       RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)       M2       3.050,00       5,95       18.147,50         10.2       EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA       M2       1.000,00       20,58       20.580,00         10.3       APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014       M2       5.000,00       14,71       73.550,00         10.4       ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR       M2       2.000,00       35,54       71.080,00	9.2	SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E =	M2	750,00	121,88	91.410,00
9.4 LANÇAMENTO)  9.5 ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"  9.6 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM  9.7 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO  10. PINTURA  10.1 RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)  10.2 EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA  10.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  10.4 ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR  MIS 400,00 683,37 2/3.348,00  400,00 683,37 2/3.348,00  12,10 338.800,00  12,10 338.800,00  12,10 338.800,00  12,10 338.800,00  12,10 338.800,00  18,11 18,918,60  205.323,60  10.2 205.323,60  10.3 60,00 5,95 18.147,50  10.4 ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR  M2 5.000,00 14,71 73.550,00  10.4 2.000,00 35,54 71.080,00	9.3		KG	12.000,00	9,60	115.200,00
9.5 ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4" KG 28.000,00 12,10 338.800,00  9.6 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM M2 60,00 315,31 18.918,60  9.7 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO M2 50,00 587,21 29.360,50  10. PINTURA 205.323,60  10.1 RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO) M2 3.050,00 5,95 18.147,50  10.2 EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA M2 1.000,00 20,58 20.580,00  10.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 5.000,00 35,54 71.080,00  10.4 ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00	9.4	·	М3	400,00	683,37	273.348,00
9.7         DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO         M2         50,00         587,21         29.360,50           10.         PINTURA         205.323,60           10.1         RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)         M2         3.050,00         5,95         18.147,50           10.2         EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA         M2         1.000,00         20,58         20.580,00           10.3         APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014         M2         5.000,00         14,71         73.550,00           10.4         ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR         M2         2.000,00         35,54         71.080,00	9.5	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5	KG	28.000,00	12,10	338.800,00
10.       PINTURA       205.323,60         10.1       RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)       M2       3.050,00       5,95       18.147,50         10.2       EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA       M2       1.000,00       20,58       20.580,00         10.3       APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014       M2       5.000,00       14,71       73.550,00         10.4       ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR       M2       2.000,00       35,54       71.080,00	9.6	,	M2	60,00	315,31	18.918,60
10.1       RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)       M2       3.050,00       5,95       18.147,50         10.2       EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA       M2       1.000,00       20,58       20.580,00         10.3       APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014       M2       5.000,00       14,71       73.550,00         10.4       ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR       M2       2.000,00       35,54       71.080,00			M2	50,00	587,21	29.360,50
10.2       EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA       M2       1.000,00       20,58       20.580,00         10.3       APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014       M2       5.000,00       14,71       73.550,00         10.4       ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR       M2       2.000,00       35,54       71.080,00				207000		205.323,60
10.3       APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014       M2       5.000,00       14,71       73.550,00         10.4       ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR       M2       2.000,00       35,54       71.080,00						
10.3         EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014         MZ         5.000,00         14,71         73.550,00           10.4         ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR         MZ         2.000,00         35,54         71.080,00	10.2		M2	1.000,00	20,58	20.580,00
10.4 ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR M2 2.000,00 35,54 71.080,00	10.3		M2	5.000,00	14,71	73.550,00
	10.4		M2	2.000,00	35,54	71.080,00
						10.455,40



#### PREFEITURA MUNICÍPAL DE MARABÁ COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP



Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
10.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	610,00	18,87	11.510,70
	VALOR GLOBAL R\$				2.587.427,16

TOTAL GERAL R\$ 2.587.427,16 (dois milhões, quinhentos e oitenta e sete mil e quatrocentos e vinte e sete reais e dezesseis centavos).

- 1 Prazo de validade da presente Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses, não podendo ser prorrogada;
- O Adjudicatário fica ciente de que não há obrigatoriedade, por parte da Administração, em contratar;
- 3 Conforme a conveniência da Administração será enviada notificação para assinatura de contrato e solicitação de fornecimentos, que deverá ser entregue conforme o edital e seus anexos da CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 010/2020-CEL/SEVOP/PMM;
- A beneficiária da Ata de Registro de Preços que não puder manter o preço registrado, deverá requerer, justificadamente, ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preço a retirada do preço registrado antes do pedido de pedido de fornecimento/execução (art. 19, I, do Decreto Municipal n.º 44/2018-GP). O cancelamento do registro de preço poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovado e justificado, por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor. Neste caso, as licitantes remanescentes, se houver, que fazem parte do cadastro de reserva (anexo desta Ata), poderão ser chamadas para fornecer os produtos, desde que o preço registrado se encontre dentro dos praticados no mercado;
- A habilitação dos licitantes que compõem o cadastro de reserva será efetuada na hipótese prevista no parágrafo único do art. 13 do Decreto Municipal N.º 044/2018 e quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto Municipal 044/2018;
- Não havendo fornecedores nas condições que tratam os itens 4 e 5 desta Ata ou não havendo remanescente no cadastro de reserva, o Órgão Demandante promoverá o cancelamento da Ata.
- As empresas que compõe o cadastro de reserva, se houver, estão registradas na forma de Anexo desta Ata de Registro de Precos.
- 8 Uma vez celebrado o Contrato, não caberá, a contratada, desistência do fornecimento do objeto contratado;
- O Adjudicatário deve manter as condições de habilitação durante toda a vigência do presente registro, ciente de que a cada solicitação serão verificadas as certidões relativas àquelas condições;
- A Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas SEVOP é o órgão gestor da presente Ata, não havendo órgãos participantes;
- Ficam designados para representar a **SEVOP** como órgão gerenciador da presente Ata de Registro de Preços e acompanhamento do procedimento administrativo pertinente aos serviços e atividades com acompanhamento de saldos das Atas (SRP) advindos do processo em epigrafe, ou outros servidores posteriormente designados pela SEVOP, o servidor SR. Eduardo Henrique Bogaz, CREA RNP Nº 151571102-PA, Assessor Especial, Portaria nº 2700/2017
- As despesas com o pagamento do objeto serão pagas com recursos financeiros da **Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas SEVOP**, oriundos do **Erário Municipal**, com uso de Dotação Orçamentária que somente será exigida no ato da formalização do contrato ou outro documento hábil, conforme disposto no artigo 7º §2º do Decreto Municipal 44/2018;
- A presente Ata de Registro de Preços será regida pelo edital e seus anexos da **CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 010/2020-CEL/SEVOP/PMM**, pela Lei Federal Nº 10.520/2002 e Decreto Federal Nº 10.024/2019, Decreto Municipal Nº 44/2018, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações, Lei Complementar Nº 123/2006 e Lei Complementar Municipal Nº 09/2017 e suas alterações;
- Apesar das quantidades estimadas e definidas, os pedidos serão feitos ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, de acordo com o interesse da administração pública, não havendo quantidade mínima nem obrigatoriedade de combinação de itens;
- A Ata de Registro de preços, durante sua vigência, somente poderá ser utilizada por órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta e expressa autorização do Gerente da Ata e ainda, com a anuência da **Secretaria Municipal de Viação e Obras Púbicas SEVOP**, desde que devidamente comprovada a vantagem após a realização de estudos pelos órgãos e entidades não participantes do



### PREFEITURA MUNICÍPAL DE MARABÁ COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - SEVOP



Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765 Prédio da Secretaria de Viação e Obras Públicas - Fone (94) 3322-2243 E-mail: sevop.licitacao@maraba.pa.gov.br

registro de preços, que demonstre o ganho da eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública municipal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário Municipal de Planejamento, nos termos do artigo 22 do Decreto Municipal 44/2018, alterado pelo Decreto Municipal 53/2018/PMM.

- 15.1 O estudo que trata o item 15, após aprovação pelo órgão gerenciador, será divulgado no Diário Oficial dos Municípios (FAMEP) da Prefeitura Municipal de Marabá.
- E por estarem justos e verdadeiros, firmam o presente instrumento, que vai assinado eletronicamente por meio de Certificado Digital (Assinatura Eletrônica), usando o e-CPF do contratante e o e-CNPJ do contratado (Resolução nº 11.535 e Resolução nº 11.536/TCM, de 2014).

FÁBIO CARDOSO MOREIRA CPF/MF Nº 605.491.652-15 SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS Contratante BETINHO FIRMINO DIAS DF CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 31.042.699/0001-86 Contratada