

**ORÇAMENTO GLOBAL**  
 Obra: 0005 - CAPELA MORTUÁRIA BAIRRO MARIA CLARA  
 Cliente - PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM  
 Endereço: RUA NEUTON LUIZ PICCOLI ESQ. C/ RUA ABILIO LOTARIO - ERECHIM

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão de Obra	Total Geral
<b>1.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>								
500010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	6,00	ME	556,64	0,00	3.339,84	0,00	3.339,84
26101	LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	81,00	M2	3,94	3,34	319,14	270,54	589,68
27801	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,00	M2	858,63	33,39	1.717,26	66,78	1.784,04
	Verba TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	40,00	M2	56,25	13,30	2.250,00	532,00	2.782,00
	<b>Total do Grupo</b>					<b>7.626,24</b>	<b>869,32</b>	<b>8.495,56</b>
<b>2.2. INFRAESTRUTURA</b>								
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	3,43	M3	24,26	93,00	83,21	318,99	402,20
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	13,50	M3	27,59	16,53	372,47	223,16	595,62
591008	LASTRO MANUAL COM BRITA	0,76	M3	109,25	29,74	83,03	22,60	105,63
31325	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	11,34	M3	0,00	29,74	0,00	337,25	337,25
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREP ARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	5,05	M3	390,41	76,19	1.971,57	384,76	2.356,33
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	5,05	M3	42,11	158,24	212,66	799,11	1.011,77
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	57,50	KG	18,72	5,30	1.076,40	304,75	1.381,15
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	229,77	KG	15,78	1,50	3.625,77	344,66	3.970,43
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	67,83	KG	20,50	1,50	1.390,52	101,75	1.492,26
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRAS ERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	45,72	M2	34,79	30,47	1.590,60	1.393,09	2.983,69
81201	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	23,82	M2	29,38	20,83	699,83	496,17	1.196,00
	<b>Total do Grupo</b>					<b>11.106,05</b>	<b>4.726,28</b>	<b>15.832,33</b>
<b>3.3. SUPRAESTRUTURA</b>								
92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BARRAS EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	4,75	M3	556,51	230,87	2.643,42	1.096,63	3.740,06
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	95,35	KG	18,72	5,30	1.784,58	505,25	2.289,83
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	156,35	KG	17,56	2,65	2.745,51	414,33	3.159,83
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	272,34	KG	15,26	1,89	4.155,91	514,72	4.670,63
92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	32,40	M2	62,10	38,76	2.012,04	1.255,82	3.267,86

92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	50,95M2	51,18	30,86	2.607,62	1.572,32	4.179,94
74202/1	LAJE PRE-MOLDADA F/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJO TAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGA TIVA	40,28M2	100,63	23,79	4.053,38	958,26	5.011,64
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAÓS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	10,80M	57,25	20,35	618,30	219,78	838,08
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,40M	55,40	17,59	132,96	42,22	175,18
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,80M	59,48	20,42	107,06	36,76	143,82
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	9,00M	72,04	21,40	648,36	192,60	840,96
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,80M	72,99	21,15	131,38	38,07	169,45
	<b>Total do Grupo</b>				<b>21.640,52</b>	<b>6.846,76</b>	<b>28.487,27</b>
<b>4. ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>							
87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMAS ENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	97,87M2	52,10	39,07	5.099,03	3.823,78	8.922,81
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	219,44M2	2,16	1,90	473,99	416,94	890,93
89173	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANU ALIMENTE, TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	246,44M2	18,73	15,84	4.615,82	3.903,61	8.519,43
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS AREDES. AF_06/2014	32,08M2	52,39	19,17	1.680,67	614,97	2.295,64
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	27,00M2	5,31	1,06	143,37	28,62	171,99
	<b>Total do Grupo</b>				<b>12.012,88</b>	<b>8.787,92</b>	<b>20.800,80</b>
<b>5. ESQUADRIAS</b>							
111112	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0.80X2.10	3,00CJ	959,53	151,94	2.878,59	455,82	3.334,41
	PORTA DE CORRER DE FERRO E VIDRO	3,96M2	1.002,60	54,58	3.970,30	216,14	4.186,43
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,08M2	752,75	123,13	7.587,72	1.241,15	8.828,87
72122	VIDRO FANTASIA TIPO CAMELADO, ESPESSURA 4MM	0,48M2	127,74	17,66	61,32	8,48	69,79
721117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	9,60M2	150,81	17,66	1.447,78	169,54	1.617,31
	<b>Total do Grupo</b>				<b>15.945,70</b>	<b>2.091,12</b>	<b>18.036,82</b>
<b>6. COBERTURA</b>							
572801	COBERTURA COM TELHA FIBROCEMENTO E MADEIRAMENTO	78,90M2	115,11	42,65	9.082,18	3.365,09	12.447,26
73760	FORRO PVC 200MM C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	71,38M2	61,95	0,00	4.421,99	0,00	4.421,99
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	27,00M2	85,88	23,09	2.318,76	623,43	2.942,19



92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDÉS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1,72M3	42,11	158,24	72,43	272,17	344,60
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	70,23KG	19,58	3,73	1.375,10	261,96	1.637,06
92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	28,69KG	18,72	5,30	537,08	152,06	689,13
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRAS ERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	28,66M2	34,79	30,47	997,08	873,27	1.870,35
Portão de acesso de veículo conf. projeto 4,00x2,00	8,00M2	210,00	211,25	1.680,00	1.690,00	3.370,00
Portão de acesso principal conf. projeto	3,00M2	193,75	211,25	581,25	633,75	1.215,00
Portão de acesso de veículo conf. projeto 3,00x2,00	6,00M2	210,00	211,25	1.260,00	1.267,50	2.527,50
<b>Total do Grupo</b>				<b>16.771,84</b>	<b>7.265,24</b>	<b>24.037,09</b>
<b>10. INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS</b>						
93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AME RICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00UN	1.219,34	89,41	1.219,34	89,41	1.308,75
86931 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLE XIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00UN	414,90	29,98	414,90	29,98	444,88
86939 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA P ADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00UN	372,06	40,99	372,06	40,99	413,05
Verba Porta papel higienico	1,00UN	20,25	11,88	20,25	11,88	32,13
95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00UN	77,25	7,21	154,50	14,42	168,92
88503 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	1,00UN	914,33	306,66	914,33	306,66	1.220,99
95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 2 5 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00UN	161,61	59,54	161,61	59,54	221,15
Verba Mureta em alvenaria rebocada 1,00x0,90 padrão corsan	1,00un	64,00	43,13	64,00	43,13	107,13
89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,00M	6,70	0,62	100,50	9,30	109,80
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00UN	6,10	6,91	6,10	6,91	13,01
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,00UN	3,48	3,09	20,88	18,54	39,42
89410 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00UN	7,43	3,09	14,86	6,18	21,04
89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00UN	14,65	3,72	14,65	3,72	18,37
94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00UN	4,00	3,09	4,00	3,09	7,09
94658 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIME NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00UN	5,50	3,19	11,00	6,38	17,38
94657 LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,00UN	3,86	3,09	11,58	9,27	20,85

89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAIMAL DE AGUA. AF_12/2014	3,00UN	45,90	6,12	137,70	18,36	156,06
98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	1,00UN	174,00	6,85	174,00	6,85	180,85
164042 CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	1,00UN	174,50	265,86	174,50	265,86	440,36
164205 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	6,00M	15,29	9,64	91,74	57,84	149,58
164215 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	3,00M	23,99	16,08	71,97	48,24	120,21
89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAIMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00UN	13,73	2,77	13,73	2,77	16,50
89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00UN	8,45	1,20	8,45	1,20	9,65
89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00UN	42,26	3,41	42,26	3,41	45,67
89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	2,00UN	7,45	1,20	14,90	2,40	17,30
89827 JUNCÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	2,00UN	20,94	1,74	41,88	3,48	45,36
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1825 LITROS	1,00UN	1.210,00	185,00	1.210,00	185,00	1.395,00
31143 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	2,50M3	10,50	2,03	26,25	5,08	31,33
FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1825 LITROS	1,00UN	1.320,00	192,00	1.320,00	192,00	1.512,00
Verba SUMIDOURO RETANGULAR 1,50X3,50X3,00 COM PEDRA DE MÃO	1,00UN	1.600,00	312,50	1.600,00	312,50	1.912,50
<b>Total do Grupo</b>				<b>8.431,94</b>	<b>1.764,39</b>	<b>10.196,33</b>
<b>11.11. INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>						
94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2016	10,60M	120,50	11,77	1.277,30	124,76	1.402,06
95695 CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2,00UN	96,60	3,99	193,20	7,98	201,18
89578 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	32,00M	61,50	3,66	1.968,00	117,12	2.085,12
164044 CAIXA INSPECAO 70X70X70CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	2,00UN	238,43	299,10	476,86	598,20	1.075,06
89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	2,00UN	57,04	3,83	114,08	7,66	121,74
89586 JOELHO 45 GRAUS PARA PE DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2,00UN	42,50	3,98	85,00	7,96	92,96
<b>Total do Grupo</b>				<b>4.114,44</b>	<b>863,68</b>	<b>4.978,12</b>
<b>12.12. PPCI</b>						
72553 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00UN	246,23	12,25	492,46	24,50	516,96
97599 LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	2,00UN	31,25	2,71	62,50	5,42	67,92
Verba PLACA DE SINALIZAÇÃO DOIS BOMBEIROS	4,00UN	11,88	1,88	47,52	7,52	55,04

