



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

SETOR : Engenharia  
Nº do Proc. \_\_\_\_\_  
Pag \_\_\_\_\_  
Grau de Sigilo \_\_\_\_\_  
#PÚBLICO \_\_\_\_\_  
DATA ASSINATURA \_\_\_\_\_  
576-1

Nº OPERAÇÃO 01054746-35	Nº SICOMV 0385932018	CIGOV RN	GESTOR CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	PROGRAMA ESPORTES E GRANDES EVENTOS	AÇÃO / MODALIDADE
PROPOONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA			MUNICÍPIO / UF MACAÍBA / RN	LOCALIDADE / ENDEREÇO VILA OLÍMPICA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UM REFEITÓRIO NA VILA OLÍMPICA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA/RN		INÍCIO DA OBRA

Serviços Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

Total por Frente (R\$):


Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	18.871,88
1	11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VG	1,00
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	13.941,27
2	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50
2	1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	490,96
2	1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	93,36
2	1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	6.950,94
3	2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	162,33
3	2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	118,81
3	2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	490,96
4	Evento	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$	73.857,90
4	3.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	39,48
4	3.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,21
4	3.3	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 MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	268,33
4	3.4	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	288,90

REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-
-	-	-	-	18.871,88	-
-	-	-	-	1,00	-
13.941,27	-	-	-	-	-
4,50	-	-	-	-	-
490,96	-	-	-	-	-
93,36	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-
6.950,94	-	-	-	-	-
162,33	-	-	-	-	-
118,81	-	-	-	-	-
490,96	-	-	-	-	-
35.451,42	35.451,42	2.955,07	-	-	-
18,95	18,95	1,58	-	-	-
7,30	7,30	0,61	-	-	-
128,80	128,80	10,73	-	-	-
138,67	138,67	11,56	-	-	-

SETOR : Engenharia

Nº do Proc. \_\_\_\_\_

Pag \_\_\_\_\_

Ass. 

Mat 1116576-1

Serviços Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

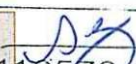
Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
4	3.5	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	10,40	4,99	4,99	0,42	-	-	-
4	3.6	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	420,80	201,98	201,98	16,84	-	-	-
4	3.7	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	126,20	60,58	60,58	5,04	-	-	-
4	3.8	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	442,60	212,45	212,45	17,70	-	-	-
4	3.9	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	67,00	32,16	32,16	2,68	-	-	-
5	Evento	ALVENARIA E REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$	45.484,23	10.992,58	20.745,84	13.745,81	-	-	-
5	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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	278,58	111,43	139,29	27,86	-	-	-
5	4.2	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	273,97	41,10	136,99	95,88	-	-	-
5	4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	273,97	41,10	109,59	123,28	-	-	-
5	4.4	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	M2	273,97	54,79	136,99	82,19	-	-	-
5	4.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	128,60	19,29	51,44	57,87	-	-	-
5	4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	128,60	-	51,44	77,16	-	-	-



SETOR : Engenharia  
 N° do Proc. \_\_\_\_\_  
 Pag \_\_\_\_\_  
 Ass.   
 Mat 1116576-1

Serviços Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-

5	4.7	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	128,60
5	4.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,50
5	4.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,30
5	4.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,70
5	4.11	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,10
6	Evento	COBERTURA	R\$	63.591,27
6	5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	428,02
6	5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	428,02
6	5.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	25,80
6	5.4	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	51,60
6	5.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	15,40
6	5.6	TESOURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO = 14,85M	UN	6,00
7	Evento	ESQUADRIAS	R\$	20.929,51
7	6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
7	6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
7	6.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	5,04

25,72	64,30	38,58	-	-	-
-	3,15	7,35	-	-	-
-	3,39	7,91	-	-	-
-	7,83	0,87	-	-	-
-	4,59	0,51	-	-	-
-	-	38.030,33	25.560,94	-	-
-	-	299,61	128,41	-	-
-	-	128,41	299,61	-	-
-	-	-	25,80	-	-
-	-	-	51,60	-	-
-	-	-	15,40	-	-
-	-	6,00	-	-	-
-	-	-	9.261,06	11.668,46	-
-	-	-	3,00	-	-
-	-	-	3,00	-	-
-	-	-	-	5,04	-

SETOR : Engenharia  
 N° do Proc. \_\_\_\_\_  
 Pag \_\_\_\_\_  
 Ass.   
 Mat 1116576-1

Serviços Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

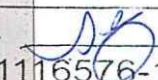
Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.4	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS	M2	7,56
7	6.5	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	15,12
7	6.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
7	6.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
7	6.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
7	6.9	JANELA DE ALUMÍNIO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,50
7	6.10	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,75
7	6.11	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,96
7	6.12	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	1,96
7	6.13	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	6,75
7	6.14	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	7,35
7	6.15	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	9,79
8	<b>Evento</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO E TETO</b>	<b>R\$</b>	<b>60.657,15</b>
8	7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	479,00
8	7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	126,75
8	7.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	271,23
8	7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	81,02
8	7.5	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	8,13
8	7.6	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	M2	13,25

REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-
-	-	-	-	7,56	-
-	-	-	-	15,12	-
-	-	-	-	6,00	-
-	-	-	6,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,75	1,75	-
-	-	-	0,75	-	-
-	-	-	1,96	-	-
-	-	-	-	1,96	-
-	-	-	6,75	-	-
-	-	-	-	7,35	-
-	-	-	-	9,79	-
-	-	25.676,07	26.007,59	8.973,49	-
-	-	335,30	143,70	-	-
-	-	25,35	76,05	25,35	-
-	-	135,62	135,61	-	-
-	-	-	16,20	64,82	-
-	-	-	8,13	-	-
-	-	-	-	13,25	-



SETOR :Engenharia  
 N° do Proc. \_\_\_\_\_  
 Pag \_\_\_\_\_  
 Ass.   
 Mat 1116576-1

Serviços **Todos**

Modo de Exibição: **Eventos**

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

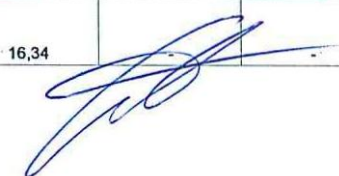
Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-

8	7.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	81,02
9	Evento	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	36.139,18
9	8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
9	8.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
9	8.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
9	8.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
9	8.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
9	8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00
9	8.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
9	8.8	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
9	8.9	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
9	8.10	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
9	8.11	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
9	8.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
9	8.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
9	8.14	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00
9	8.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
9	8.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,86

-	-	-	32,41	48,61	-
8.696,64	12.311,89	9.663,85	5.466,80	-	-
-	-	6,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	4,00	-	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	5,00	-	-
-	-	-	11,00	-	-
-	-	7,00	-	-	-
-	-	-	7,00	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	6,00	-	-
-	-	7,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	5,00	5,00	-	-
-	-	3,00	3,00	-	-
-	-	24,52	16,34	-	-



SETOR : Engenharia  
 N° do Proc. \_\_\_\_\_  
 Pag \_\_\_\_\_  
 Ass. *AB*  
 Mat 1116576-1

Serviços **Todos**

Modo de Exibição: **Eventos**

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	8.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
9	8.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
9	8.19	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
9	8.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
9	8.21	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9	8.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,81
9	8.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9	8.24	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
9	8.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
9	8.26	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00
9	8.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
9	8.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
9	8.29	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
9	8.30	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00


REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-
1	2	3	4	5	6
-	-	15,00	-	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	9,00	9,00	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	3,00	-	-	-
-	-	17,29	11,52	-	-
-	-	3,00	-	-	-
-	-	7,00	-	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	4,00	4,00	-	-
-	-	4,00	4,00	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	7,00	7,00	-	-

*AB*

SETOR :Engenharia

Nº do Proc. \_\_\_\_\_

Pag \_\_\_\_\_

Ass. 

Mat 1116576-1

Serviços Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	8.31	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
9	8.32	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
9	8.33	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,06
9	8.34	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
9	8.35	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
9	8.36	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,17
9	8.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00
9	8.38	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
9	8.39	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
9	8.40	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
9	8.41	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,72
9	8.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9	8.43	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
9	8.44	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
9	8.45	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	33,91

REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	8,00	8,00	-	-
-	-	9,64	6,42	-	-
-	-	9,00	-	-	-
-	-	11,00	-	-	-
-	-	10,30	6,87	-	-
-	-	13,00	13,00	-	-
-	-	7,00	-	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	5,00	-	-	-
-	-	4,63	3,09	-	-
-	-	3,00	-	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	20,35	13,56	-	-



SETOR :Engenharia

Nº do Proc. \_\_\_\_\_

Pag \_\_\_\_\_

Ass. *[Assinatura]*

Mat 1116576-1

Serviços Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-

9	8.46	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
9	8.47	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	UN	2,00
9	8.48	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
9	8.49	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	24,45
9	8.50	CURVA CURTA 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	UN	18,00
9	8.51	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018	UN	1,00
9	8.52	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
9	8.53	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
9	8.54	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
9	8.55	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00
10	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	12.047,97
10	9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	699,80
10	9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,25
10	9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,50
10	9.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00

-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	14,67	9,78	-	-
-	-	9,00	9,00	-	-
-	1,00	-	-	-	-
4,00	1,00	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	2.301,36	4.386,74	5.359,87	-
-	-	209,94	279,92	209,94	-
-	-	37,05	74,10	74,10	-
-	-	12,90	25,80	25,80	-
-	-	-	4,00	4,00	-

*[Assinatura]*



SETOR :Engenharia  
 N° do Proc. \_\_\_\_\_  
 Pag \_\_\_\_\_  
 Ass. *D. J.*  
 Mat 1116576-1

Serviços Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
10	9.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
10	9.6	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
10	9.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
10	9.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
10	9.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
10	9.10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	26,00
10	9.11	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	16,00
10	9.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00
10	9.13	LUMINÁRIA TARTARUGA LED A PROVA DE EXPLOÇÃO 20W	UN	1,00
10	9.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,95
10	9.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
10	9.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO REFEITÓRIO (QDR01)	UN	1,00
11	Evento	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	39.616,54
11	10.1	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	20,30
11	10.2	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D = 1.1/2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	6,20
11	10.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA/LAVATÓRIOS, INCLUSIVE RODAMÃO E TESTEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E = 2,5CM	M2	7,32
11	10.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BALCÃO DE COZINHA E LAVANDERIA, INCLUSIVE RODAMÃO E TESTEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E = 2,5CM	M2	4,64
11	10.5	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA = 2CM	M2	8,90
11	10.6	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
11	10.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00

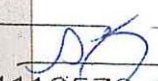
REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-
-	-	-	-	3,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	9,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	3,00	3,00	-
-	-	-	13,00	13,00	-
-	-	-	8,00	8,00	-
-	-	-	-	6,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	170,36	42,59	-	-
-	-	8,00	-	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	22.065,38	17.551,16	-
-	-	-	12,18	8,12	-
-	-	-	3,72	2,48	-
-	-	-	7,32	-	-
-	-	-	-	4,64	-
-	-	-	5,34	3,56	-
-	-	-	-	4,00	-
-	-	-	-	7,00	-

*[Handwritten signature]*

SETOR :Engenharia

Nº do Proc. \_\_\_\_\_

Pag \_\_\_\_\_

Ass. 

Mat 1116576-1

Serviços Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 392.087,84

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

11	10.8	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,56
11	10.9	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00
11	10.10	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	UN	1,00
11	10.11	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A / 250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	8,00
11	10.12	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
11	10.13	EXTINTOR DE PQS 4KG, 10B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11	10.14	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L, 2A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11	10.15	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	2,00
11	10.16	PLACA INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM: 22 X 22CM	UN	4,00
11	10.17	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=3MM, COM ADESIVO SOBREPOSTO DIM: 336 X 126MM - PLACA S14	UN	1,00
11	10.18	AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; INSTALADO A 2,50M DO PISO ACABADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00
11	10.19	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO QUEBRA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; INSTALADO A 1,40M DO PISO ACABADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00
11	10.20	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75 X 45 X 17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIR DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2 X 1.1/2" E ESGUINCHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11	10.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2.1/2"), COM CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALAÇÃO DE REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,87
11	10.22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
11	10.23	PLACA INDICATIVA DE "HIDRANTE" EM PVC, DIM: 22 X 22CM	UN	1,00

REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	REFEITÓRIO	
1	2	3	4	5	6
76.032,85	68.509,14	92.372,48	92.748,51	62.424,86	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	6,00	-	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	4,00	4,00	-
-	-	-	-	6,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	4,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	27,52	18,35	-
-	-	-	2,00	2,00	-
-	-	-	-	1,00	-

MACAÍBA / RN, 24 de julho de 2020

Local e Data

Responsável Técnico: GEORGE TIAGO DA COSTA  
CREA / CAU: 210813199-0