

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	1.5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	244,43
6	1.5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	87,18
6	1.5.10	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	138,81
6	1.5.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRE MOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	59,77
6	1.5.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	17,27
6	1.5.13	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	257,40
6	1.5.14	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	171,30
6	1.5.15	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	372,30
6	1.5.16	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	731,50
6	1.5.17	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	1.133,70
6	1.5.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,30
6	1.5.19	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	716,50

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
122,83	121,60	-	-	-	-
45,30	41,88	-	-	-	-
65,18	73,64	-	-	-	-
39,90	19,87	-	-	-	-
8,71	8,56	-	-	-	-
161,80	95,60	-	-	-	-
87,90	83,40	-	-	-	-
179,30	193,00	-	-	-	-
285,60	445,90	-	-	-	-
657,10	476,60	-	-	-	-
110,30	-	-	-	-	-
359,20	357,30	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	1.5.20	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	332,20
6	1.5.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,90
6	1.5.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,10
6	1.5.23	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,90
6	1.5.24	ARMAÇÃO DE LAJE 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	322,60
6	1.5.25	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICHADA/LAJOTA EM EPS, 16CM (12 + 4), EXCLUSO ESCORAMENTO E CONCRETO	m²	329,02
6	1.5.26	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICHADA/LAJOTA EM EPS, 20CM (16 + 4), EXCLUSO ESCORAMENTO E CONCRETO	m²	46,51
7	Evento	Instal. Elétricas Básicas	R\$	85.616,68
7	1.6.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00
7	1.6.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00
7	1.6.1.3	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00
7	1.6.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.060,00
7	1.6.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
7	1.6.1.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	4,00
7	1.6.1.7	TAMPA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA NA OBRA COM ESPESSURA DE 5CM	m²	1,44

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
246,00	86,20	-	-	-	-
105,90	-	-	-	-	-
16,10	-	-	-	-	-
100,90	-	-	-	-	-
273,90	48,70	-	-	-	-
125,45	203,57	-	-	-	-
46,51	-	-	-	-	-
27.462,80	32.805,95	2.933,83	22.414,10	-	-
-	-	-	170,00	-	-
-	-	-	310,00	-	-
-	-	-	15,00	-	-
1.790,00	2.120,00	150,00	-	-	-
35,00	265,00	-	-	-	-
-	-	-	4,00	-	-
-	-	-	1,44	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	1.6.1.8	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
7	1.6.1.9	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
7	1.6.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
7	1.6.1.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
7	1.6.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
7	1.6.1.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7	1.6.1.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	18,00
7	1.6.1.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
7	1.6.1.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	21,00
7	1.6.1.17	(ADAPTAÇÃO SERVIÇO 93656)DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	3,00
7	1.6.1.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	476,00
7	1.6.1.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	308,00
7	1.6.1.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
7	1.6.1.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	98,00
7	1.6.1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
7	1.6.1.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7	1.6.1.31	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00
7	1.6.1.32	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
-	-	-	3,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
1,00	-	-	1,00	-	-
8,00	10,00	-	-	-	-
5,00	1,00	-	-	-	-
7,00	14,00	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
190,00	265,00	21,00	-	-	-
145,00	125,00	38,00	-	-	-
2,50	22,50	-	-	-	-
48,00	50,00	-	-	-	-
2,00	8,00	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
95,00	65,00	-	-	-	-
5,00	4,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	1.6.1.33	(ADAPTADO SERVIÇO 101508) ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100 A (INCLUSO O POSTE DE AÇO GALVANIZADO 7 METROS). AF_07/2020	un	1,00
7	1.6.1.34	PARAFUSO S5 COM BUCHA DE NYLON SEM ABA, INCLUSA MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO	un	439,00
7	1.6.1.35	PARAFUSO S6 COM BUCHA DE NYLON SEM ABA, INCLUSA MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO	un	27,00
7	1.6.1.36	PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 1"	un	129,00
7	1.6.1.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7	1.6.1.38	(ADAPTADO da SINAPI 101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7	1.6.1.39	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D=1/4"x5/8"	un	680,00
7	1.6.1.40	BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4"	un	110,00
7	1.6.1.41	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 3/4"	un	500,00
7	1.6.1.42	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 2"	un	14,00
7	1.6.1.43	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	un	384,00
7	1.6.1.44	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	un	26,00
7	1.6.1.45	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	127,00
7	1.6.1.46	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00
7	1.6.1.47	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00
7	1.6.1.48	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	105,00
7	1.6.1.49	(ADAPTAÇÃO 95817) CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	un	8,00
7	1.6.1.50	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 MM	un	32,00
7	1.6.1.51	ARRUELA LISA GALVANIZADA D=1/4"	un	1.000,00
7	1.6.1.52	ARRUELA LISA GALVANIZADA D=5/16"	un	129,00
7	1.6.1.53	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	un	1.000,00
7	1.6.1.54	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 5/16"	un	129,00
7	1.6.1.55	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	un	110,00
7	1.6.1.56	SUPORTE PARA SUSPENSÃO VERTICAL 50 X 50 MM	un	32,00
7	1.6.1.57	TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	14,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
-	-	-	1,00	-	-
200,00	194,00	45,00	-	-	-
3,00	24,00	-	-	-	-
49,00	80,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
328,00	352,00	-	-	-	-
66,00	44,00	-	-	-	-
300,00	200,00	-	-	-	-
10,00	4,00	-	-	-	-
180,00	165,00	39,00	-	-	-
3,00	23,00	-	-	-	-
55,00	72,00	-	-	-	-
14,00	14,00	-	-	-	-
26,00	41,00	-	-	-	-
51,00	54,00	-	-	-	-
3,00	3,00	2,00	-	-	-
15,00	17,00	-	-	-	-
470,00	530,00	-	-	-	-
49,00	80,00	-	-	-	-
470,00	530,00	-	-	-	-
49,00	80,00	-	-	-	-
45,00	65,00	-	-	-	-
15,00	17,00	-	-	-	-
9,00	5,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	1.6.1.58	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 4 X 2"	un	21,00
7	1.6.1.59	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	un	111,00
7	1.6.1.60	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	un	30,00
7	1.6.1.61	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	un	60,00
7	1.6.1.62	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	un	8,00
7	1.6.1.63	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	13,00
7	1.6.1.70	ELETROCALHA 50 X 50 MM PERFURADA CHAPA 24 PRÉ ZINCADA A FOGO COM TAMPA	m	105,00
7	1.6.1.71	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D = 1/4"	m	91,00
7	1.6.1.72	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA CABOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A/250V	un	7,00
7	1.6.1.73	CRUZETA HORIZONTAL 90° P/ELETROCALHA 50X50 MM	un	1,00
7	1.6.1.74	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	101,00
7	1.6.1.80	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=2"	un	6,00
7	1.6.1.81	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=2"	un	4,00
7	1.6.1.82	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
7	1.6.1.83	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X 3,6 MM	un	600,00
7	1.6.1.84	BOX RETO DE ALUMINIO 2"	un	2,00
7	1.6.1.85	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	un	4,00
7	1.6.1.86	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	m	100,00
8	Evento	Instal. Cabeamento Estruturado Básicas	R\$	22.546,45
8	1.6.2.1	ARRUELA LISA GALVANIZADA D=1/4"	un	1.000,00
8	1.6.2.2	ARRUELA LISA GALVANIZADA D=5/16"	un	129,00
8	1.6.2.3	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	m	0,50
8	1.6.2.4	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	un	2,00
8	1.6.2.5	BOX RETO DE ALUMINIO 3/4"	un	45,00
8	1.6.2.6	BOX RETO DE ALUMINIO 1"	un	2,00
8	1.6.2.7	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	un	123,00
8	1.6.2.8	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	un	6,00
8	1.6.2.9	PARAFUSO S5 COM BUCHA DE NYLON SEM ABA, INCLUSA MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO	un	123,00
8	1.6.2.10	PARAFUSO S6 COM BUCHA DE NYLON SEM ABA, INCLUSA MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO	un	6,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
7,00	14,00	-	-	-	-
70,00	41,00	-	-	-	-
5,00	25,00	-	-	-	-
40,00	20,00	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-
8,00	5,00	-	-	-	-
48,00	57,00	-	-	-	-
44,00	47,00	-	-	-	-
1,00	6,00	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
-	-	101,00	-	-	-
2,00	4,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
3,00	3,00	-	-	-	-
400,00	200,00	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
-	-	-	4,00	-	-
50,00	50,00	-	-	-	-
11.136,53	8.790,64	-	2.619,28	-	-
470,00	530,00	-	-	-	-
49,00	80,00	-	-	-	-
0,50	-	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
27,00	18,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
69,00	54,00	-	-	-	-
3,00	3,00	-	-	-	-
69,00	54,00	-	-	-	-
3,00	3,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	1.6.2.11	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 3/4"	un	45,00
8	1.6.2.12	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 1"	un	2,00
8	1.6.2.13	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 2"	un	3,00
8	1.6.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
8	1.6.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
8	1.6.2.16	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00
8	1.6.2.17	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	4,00
8	1.6.2.18	(ADAPTADO SINAPI 6171) TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X5CM PARA CAIXA	un	4,00
8	1.6.2.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
8	1.6.2.20	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM	un	1,00
8	1.6.2.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8	1.6.2.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00
8	1.6.2.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00
8	1.6.2.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
8	1.6.2.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
8	1.6.2.26	ELETROCALHA 50 X 50 MM PERFURADA CHAPA 24 PRÉ ZINCADA A FOGO COM TAMPA	m	60,00
8	1.6.2.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
8	1.6.2.28	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
27,00	18,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
2,00	1,00	-	-	-	-
10,00	10,00	-	-	-	-
15,00	15,00	-	-	-	-
-	-	-	30,00	-	-
-	-	-	4,00	-	-
-	-	-	4,00	-	-
1,00	-	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
1,00	3,00	-	-	-	-
27,00	14,00	-	-	-	-
76,00	59,00	-	-	-	-
3,00	3,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
34,00	26,00	-	-	-	-
4,00	4,00	-	-	-	-
5,00	5,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	1.6.2.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	174,00
8	1.6.2.30	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
8	1.6.2.31	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 MM	un	96,00
8	1.6.2.32	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.544,00
8	1.6.2.34	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
8	1.6.2.35	PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 1"	un	27,00
8	1.6.2.36	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D=1/4"x5/8"	un	384,00
8	1.6.2.38	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	un	457,00
8	1.6.2.39	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 5/16"	un	27,00
8	1.6.2.42	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	un	45,00
8	1.6.2.43	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	un	2,00
8	1.6.2.44	SUPORTE PARA SUSPENSÃO VERTICAL 50 X 50 MM	un	27,00
8	1.6.2.45	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	5,00
8	1.6.2.47	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	un	8,00
8	1.6.2.48	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	9,00
8	1.6.2.50	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D = 1/4"	m	27,00
8	1.6.2.52	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	73,00
8	1.6.2.55	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1,00
8	1.6.2.56	CABO COAXIAL 75 OHM 4 MM - 85% COBRE	UN	80,00
8	1.6.2.57	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=2"	un	3,00
8	1.6.2.58	BOX RETO DE ALUMÍNIO 2"	un	3,00
8	1.6.2.59	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X 3,6 MM	un	300,00
8	1.6.2.60	CONECTOR PARA CABO COAXIAL - RG 6	un	4,00
8	1.6.2.61	ANILHAS COLORIDAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS UTP 5 A 7 MM	un	400,00
9	Evento	Instal. Elétricas Acabamento	R\$	25.772,07
9	1.6.1.23	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00
9	1.6.1.24	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9	1.6.1.25	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9	1.6.1.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
97,00	77,00	-	-	-	-
5,00	5,00	-	-	-	-
54,00	42,00	-	-	-	-
864,00	680,00	-	-	-	-
11,00	9,00	-	-	-	-
15,00	12,00	-	-	-	-
215,00	169,00	-	-	-	-
255,00	202,00	-	-	-	-
15,00	12,00	-	-	-	-
25,00	20,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
15,00	12,00	-	-	-	-
4,00	1,00	-	-	-	-
4,00	4,00	-	-	-	-
6,00	3,00	-	-	-	-
15,00	12,00	-	-	-	-
-	-	-	73,00	-	-
-	1,00	-	-	-	-
20,00	60,00	-	-	-	-
2,00	1,00	-	-	-	-
2,00	1,00	-	-	-	-
170,00	130,00	-	-	-	-
3,00	1,00	-	-	-	-
225,00	175,00	-	-	-	-
9.973,42	12.603,77	3.194,88	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
4,00	6,00	-	-	-	-
2,00	8,00	-	-	-	-
2,00	1,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	1.6.1.28	(ADAPTAÇÃO SERVIÇO 93656) DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA CORRENTE DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	13,00
9	1.6.1.29	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00
9	1.6.1.30	(ADAPTAÇÃO SERVIÇO 97600) LUMINÁRIA CIRCULAR DE ALUMÍNIO INDUSTRIAL SEM VIDRO PARA QUADRA/GALPÃO BASE E-40	un	12,00
9	1.6.1.64	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
9	1.6.1.65	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00
9	1.6.1.66	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
9	1.6.1.67	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00
9	1.6.1.68	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9	1.6.1.69	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
9	1.6.1.75	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	un	4,00
9	1.6.1.76	(ADAPTADO SINAPI 97586) LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE LED DE 18 W COMPLETA, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SOQUETE E LÂMPADAS	un	42,00
9	1.6.1.77	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	22,00
9	1.6.1.78	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00
9	1.6.1.79	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	2,00
10	Evento	Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento	R\$	25.228,19
10	1.6.2.33	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 DUPLA SUPORTE E TAMPA 2 POSTOS	un	45,00
10	1.6.2.37	PATCH CORD UTP-4 P, CAT 6, FLEXIVEL 1,5 M	un	63,00
10	1.6.2.40	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO 19" - 24 U'S	un	2,00
10	1.6.2.41	REGUA COM 8 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19"	un	2,00
10	1.6.2.46	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM)	un	4,00
10	1.6.2.49	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
4,00	9,00	-	-	-	-
6,00	11,00	-	-	-	-
-	-	12,00	-	-	-
6,00	5,00	-	-	-	-
33,00	35,00	-	-	-	-
1,00	8,00	-	-	-	-
9,00	10,00	-	-	-	-
12,00	13,00	-	-	-	-
9,00	7,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
20,00	22,00	-	-	-	-
7,00	15,00	-	-	-	-
8,00	8,00	12,00	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
14.170,78	11.057,41	-	-	-	-
25,00	20,00	-	-	-	-
35,00	28,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
10	1.6.2.51	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4,00
10	1.6.2.53	GUIA DE CABOS 19" PARA RACK - 1 U	UN	14,00
10	1.6.2.54	BANDEJA CHATELIER 500 MM COR PRETA - 19" - 2U	UN	2,00
10	1.6.2.62	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00
10	1.6.2.63	BOX RETO DE ALUMINIO 2"	un	2,00
11	Evento	Instal. Hidráulicas Básica	R\$	23.120,92
11	1.7.1.6	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	3,00
11	1.7.1.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00
11	1.7.1.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
11	1.7.1.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
11	1.7.1.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
11	1.7.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
11	1.7.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
11	1.7.1.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
11	1.7.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
11	1.7.1.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	145,00
11	1.7.1.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	13,30

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
3,00	1,00	-	-	-	-
7,00	7,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
7,00	5,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
2.110,93	2.550,38	-	18.459,61	-	-
2,00	1,00	-	-	-	-
3,00	4,00	-	-	-	-
-	-	-	1,00	-	-
5,00	10,00	-	-	-	-
4,00	3,00	-	-	-	-
10,00	4,00	-	-	-	-
1,00	3,00	-	-	-	-
-	-	-	2,00	-	-
15,00	7,00	-	-	-	-
60,00	85,00	-	-	-	-
5,30	8,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	1.7.1.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	53,90
11	1.7.1.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,90
11	1.7.1.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
11	1.7.1.22	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	9,00
11	1.7.1.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
11	1.7.1.25	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 5.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e	un	1,00
11	1.7.1.26	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
11	1.7.1.27	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
11	1.7.1.28	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
11	1.7.1.29	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
11	1.7.1.30	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
12	Evento	Instal. Sanitárias Básica	R\$	39.193,05
12	1.7.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00
12	1.7.2.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00
12	1.7.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL/REATERRO/APILOAMENTO DO FUNDO	m³	2,16
12	1.7.2.5	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	2,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
25,00	28,90	-	-	-	-
-	-	-	35,90	-	-
2,00	8,00	-	-	-	-
4,00	5,00	-	-	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
7.191,63	16.102,47	-	15.898,95	-	-
3,00	6,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
0,72	1,44	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
12	1.7.2.6	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
12	1.7.2.7	CAIXA PVC SIFONADA, 150x150x50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00
12	1.7.2.9	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12	1.7.2.10	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12	1.7.2.11	CURVA LONGA 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	3,00
12	1.7.2.12	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
12	1.7.2.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, 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	53,00
12	1.7.2.14	CURVA LONGA 90 GRAUS, 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	13,00
12	1.7.2.15	CURVA CURTA 90 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	9,00
12	1.7.2.16	JOELHO 45 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
12	1.7.2.17	JOELHO 45 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	1,00
12	1.7.2.18	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	UN	12,00
12	1.7.2.19	JOELHO 45 GRAUS, 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	7,00
12	1.7.2.20	JOELHO 90 GRAUS, 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	8,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
1,00	5,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
-	2,00	-	-	-	-
1,00	2,00	-	-	-	-
3,00	9,00	-	-	-	-
10,00	43,00	-	-	-	-
4,00	9,00	-	-	-	-
3,00	6,00	-	-	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
4,00	8,00	-	-	-	-
3,00	4,00	-	-	-	-
3,00	5,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
12	1.7.2.21	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	14,00
12	1.7.2.22	JOELHO 90 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	1,00
12	1.7.2.23	JOELHO 90 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	1,00
12	1.7.2.24	JUNÇÃO 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	UN	1,00
12	1.7.2.25	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	1,00
12	1.7.2.26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	5,00
12	1.7.2.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00
12	1.7.2.28	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	3,00
12	1.7.2.29	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00
12	1.7.2.30	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	120,00
12	1.7.2.31	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	4,20
12	1.7.2.32	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	14,60
12	1.7.2.33	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	163,30
12	1.7.2.34	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
4,00	10,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
2,00	3,00	-	-	-	-
-	3,00	-	-	-	-
1,00	2,00	-	-	-	-
6,00	13,00	-	-	-	-
40,00	80,00	-	-	-	-
-	4,20	-	-	-	-
4,60	10,00	-	-	-	-
53,30	110,00	-	-	-	-
1,00	3,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
12	1.7.2.35	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	3,00
12	1.7.2.36	LUVA SIMPLES, 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	4,00
12	1.7.2.37	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
12	1.7.2.38	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
13	Evento	Instal. Pluvial	R\$	23.615,07
13	1.7.3.1	CAIXA DE AREIA PLUVIAL CA-60x60 cm COM GRELHA BARRA CHATA E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANTONEIRA COM FUNDO DE BRITA	UN	7,00
13	1.7.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	110,00
13	1.7.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	10,00
13	1.7.3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	9,00
13	1.7.3.5	ADAPTADO SINAPI (95695) - CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	7,00
13	1.7.3.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00
13	1.7.3.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00
13	1.7.3.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00
14	Evento	Instal. Hidráulica Acabamento	R\$	10.478,39
14	1.7.1.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
14	1.7.1.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14	1.7.1.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
1,00	2,00	-	-	-	-
1,00	3,00	-	-	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
4.821,90	3.580,39	-	15.212,78	-	-
5,00	2,00	-	-	-	-
-	-	-	110,00	-	-
4,00	6,00	-	-	-	-
4,00	5,00	-	-	-	-
3,00	4,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
-	-	-	8,00	-	-
2.835,69	7.642,70	-	-	-	-
1,00	6,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
3,00	8,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	1.7.1.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
14	1.7.1.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00
14	1.7.1.9	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
14	1.7.1.10	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
14	1.7.1.23	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	7,00
15	Evento	Instal. Sanitárias Acabamento	R\$	284,75
15	1.7.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
15	1.7.2.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
16	Evento	Instal. Ventilação	R\$	1.906,65
16	1.7.4.1	JOELHO 45 GRAUS, 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	1,00
16	1.7.4.2	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	1,00
16	1.7.4.3	JOELHO 45 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	1,00
16	1.7.4.4	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	UN	1,00
16	1.7.4.5	JOELHO 90 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	1,00
16	1.7.4.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL	UN	7,00
16	1.7.4.7	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75 MM SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL	PEÇA	1,00
16	1.7.4.8	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	27,30
16	1.7.4.9	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	7,10
16	1.7.4.10	TE, 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	UN	3,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
3,00	6,00	-	-	-	-
3,00	6,00	-	-	-	-
3,00	6,00	-	-	-	-
7,00	6,00	-	-	-	-
-	7,00	-	-	-	-
57,74	227,01	-	-	-	-
1,00	6,00	-	-	-	-
3,00	9,00	-	-	-	-
580,74	1.325,91	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
3,00	4,00	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
12,30	15,00	-	-	-	-
-	7,10	-	-	-	-
1,00	2,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
16	1.7.4.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
17	Evento	Instal. Prevenção de Incêndio	R\$	1.790,19
17	1.8.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00
17	1.8.1.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	18,00
17	1.8.1.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	4,00
17	1.8.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, PVC 2MM, DE INDICAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1	UN	1,00
17	1.8.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, PVC 2MM, INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁXIMA - M2	UN	1,00
18	Evento	Impermeabilização de Laje	R\$	10.583,50
18	1.10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	82,17
19	Evento	Instal. Ar Condicionado	R\$	12.686,09
19	1.8.2.1	CABO FLEXÍVEL PVC 3X 4MM2 PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	66,50
19	1.8.2.2	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D=1/4", E=0,79MM, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	66,50
19	1.8.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,50
19	1.8.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	57,00
19	1.8.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00
19	1.8.2.6	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
19	1.8.2.7	CAIXA DE PASSAGEM DRENO PARA AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
19	1.8.2.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00
19	1.8.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
19	1.8.2.10	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
19	1.8.2.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
-	2,00	-	-	-	-
888,80	901,39	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
8,00	10,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
-	1,00	-	-	-	-
5.412,18	5.171,32	-	-	-	-
42,02	40,15	-	-	-	-
4.572,56	4.900,04	-	3.213,49	-	-
31,50	35,00	-	-	-	-
31,50	35,00	-	-	-	-
24,50	30,00	-	6,00	-	-
30,00	13,00	-	14,00	-	-
-	-	-	25,00	-	-
10,00	8,00	-	-	-	-
8,00	10,00	-	-	-	-
16,00	20,00	-	-	-	-
8,00	10,00	-	-	-	-
3,00	4,00	-	-	-	-
8,00	10,00	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
19	1.8.2.12	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
19	1.8.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
19	1.8.2.14	CAIXA DE AREIA DRENO AR CONDICIONADO CA-30x30 cm COM TAMPAS E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANTONEIRA COM FUNDO DE BRITA	UN	5,00
20	Evento	Alvenaria Bloco Cerâmico	R\$	66.477,75
20	1.9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	901,76
21	Evento	Estrutura de Vergas e Contravergas	R\$	19.857,95
21	1.5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,10
21	1.5.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	48,60
21	1.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,10
21	1.5.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48,60
21	1.5.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,70
21	1.5.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40
22	Evento	Divisórias dos Sanitários	R\$	5.841,53
22	1.9.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	16,80
23	Evento	Estrutura Madeira	R\$	11.283,18
23	1.11.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	384,96
24	Evento	Forro (Instalação de gesso, chapisco e massa única em laje, etc)	R\$	21.565,20
24	1.18.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	360,68
24	1.18.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	401,86
24	1.18.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	90,34

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
4,00	4,00	-	-	-	-
-	4,00	-	-	-	-
-	-	-	5,00	-	-
29.471,78	37.005,97	-	-	-	-
399,78	501,98	-	-	-	-
10.457,11	9.400,84	-	-	-	-
8,60	8,50	-	-	-	-
26,40	22,20	-	-	-	-
8,60	8,50	-	-	-	-
26,40	22,20	-	-	-	-
13,20	16,50	-	-	-	-
2,40	-	-	-	-	-
-	5.841,53	-	-	-	-
-	16,80	-	-	-	-
5.149,18	6.134,00	-	-	-	-
175,68	209,28	-	-	-	-
10.183,85	11.381,35	-	-	-	-
167,74	192,94	-	-	-	-
169,96	231,90	-	-	-	-
46,20	44,14	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
24	1.18.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	90,34
25	Evento	Estrutura Metálica (Tesoura, Terças, etc)	R\$	169.763,02
25	1.12.1	ESTRUTURA METALICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	6.408,57
26	Evento	Cobertura em Telha Metálica	R\$	67.010,82
26	1.13.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	333,45
26	1.13.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,40
26	1.13.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,50
26	1.13.6	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, E=0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO	m²	303,20
27	Evento	Cobertura em Telha Fibrocimento	R\$	33.479,99
27	1.13.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	384,96
27	1.13.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	113,70
28	Evento	Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)	R\$	29.872,84
28	1.14.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00
28	1.14.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
28	1.20.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00
29	Evento	Esquadrias Metálicas (Alumínio, Aço, vidros, ferragens, etc)	R\$	39.016,88
29	1.15.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,48
29	1.15.2	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
46,20	44,14	-	-	-	-
-	-	169.763,02	-	-	-
-	-	6.408,57	-	-	-
2.315,14	2.315,14	62.380,55	-	-	-
-	-	333,45	-	-	-
19,20	19,20	39,00	-	-	-
-	-	19,50	-	-	-
-	-	303,20	-	-	-
14.232,03	16.686,81	2.561,15	-	-	-
175,68	209,28	-	-	-	-
37,50	41,00	35,20	-	-	-
12.496,09	17.376,75	-	-	-	-
9,00	11,00	-	-	-	-
1,00	3,00	-	-	-	-
10,00	14,00	-	-	-	-
18.773,62	20.243,26	-	-	-	-
-	7,48	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
29	1.15.3	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	4,20
29	1.15.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27,52
29	1.15.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,20
29	1.20.2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00
30	Evento	Diversos (Bancada, Barra PNE, etc)	R\$	5.825,51
30	1.20.3	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
30	1.23.3	BANCADA DE GRANITO COM ESPELHO	m²	5,85
31	Evento	Revest. ACM	R\$	5.716,45
31	1.16.9	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e	m²	5,72
32	Evento	Revest. Parede (Chapisco, Massa Única, Emboço, etc)	R\$	84.558,96
32	1.16.1	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	1.148,28
32	1.16.2	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	364,92
32	1.16.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	488,02
32	1.16.6	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	842,78
32	1.16.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	364,92
32	1.16.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	488,02
33	Evento	Revest. Parede (Emboço, Cerâmica, etc)	R\$	18.620,03

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
4,20	-	-	-	-	-
16,24	11,28	-	-	-	-
4,00	8,20	-	-	-	-
-	8,00	-	-	-	-
2.252,09	3.573,42	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
0,96	4,89	-	-	-	-
1.599,01	4.117,44	-	-	-	-
1,60	4,12	-	-	-	-
39.930,94	44.628,02	-	-	-	-
482,17	666,11	-	-	-	-
175,50	189,42	-	-	-	-
247,20	240,82	-	-	-	-
368,56	474,22	-	-	-	-
175,50	189,42	-	-	-	-
247,20	240,82	-	-	-	-
6.331,85	12.288,18	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
33	1.16.4	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	185,94
33	1.16.5	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 PAREDES. AF_06/2014	m²	185,94
34	Evento	Revest. Piso Interno (Soleira, Peitoril, etc)	R\$	12.069,31
34	1.19.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	21,70
34	1.19.11	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	54,40
35	Evento	Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)	R\$	15.431,81
35	1.19.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	331,41
35	1.19.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	39,36
35	1.19.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	39,36
36	Evento	Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, etc)	R\$	29.327,40
36	1.19.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	17,76
36	1.19.5	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	21,60
36	1.19.6	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	331,41
36	1.19.7	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	287,65
37	Evento	Revest. Piso Externo (Calçada de proteção, Piso em Concreto, etc)	R\$	106.266,70
37	1.19.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	5,44
37	1.19.9	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, FCK=25 MPa, ESPESSURA DE 20 CM, USO DE ARMAÇÃO EM TELA Q-196, TRELIÇAS TR 12645 E APLICAÇÃO DE GRAXA NAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, CONSIDERA O POLIMENTO	m²	277,20
38	Evento	Pintura Metálica (Estrutura metálicas, etc)	R\$	7.556,42

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
63,23	122,71	-	-	-	-
63,23	122,71	-	-	-	-
6.499,71	5.569,60	-	-	-	-
11,50	10,20	-	-	-	-
29,40	25,00	-	-	-	-
7.080,88	8.350,93	-	-	-	-
166,43	164,98	-	-	-	-
11,40	27,96	-	-	-	-
11,40	27,96	-	-	-	-
13.701,51	15.625,89	-	-	-	-
6,36	11,40	-	-	-	-
-	21,60	-	-	-	-
166,43	164,98	-	-	-	-
135,00	152,65	-	-	-	-
2.642,13	2.721,00	100.903,57	-	-	-
2,68	2,76	-	-	-	-
-	-	277,20	-	-	-
-	-	7.556,42	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.340.558,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
38	1. 22.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	646,40
39	Evento	Pintura Madeira (Verniz Brilhante, etc)	R\$	2.695,69
39	1. 22.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	118,44
40	Evento	Pintura Interna - Paredes (Emassamento, selador, pinturas acrílica, etc.)	R\$	32.539,74
40	1. 22.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	842,78
40	1. 22.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	842,78
40	1. 22.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	842,78
41	Evento	Pintura Externa (Selador, pintura texturizada, etc)	R\$	21.178,50
41	1. 22.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	852,94
41	1. 22.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	852,94
42	Evento	Pintura Interna - Forro (Emassamento, selador, pinturas acrílica, etc.)	R\$	24.896,31
42	1. 22.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	451,02
42	1. 22.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	451,02
42	1. 22.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	451,02
43	Evento	Urbanização (Limpeza Final, Letreiro, Placa inauguração, Plantio Grama, etc)	R\$	5.855,83
43	1.23.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	675,67
43	1.23.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 40X60 CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
43	1.23.4	LETRA DE AÇO INOX, NO22, ALT=20CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00

Ala "A" - Bloco Administrativo	Ala "B" - Bloco Operacional	Ala "C" - Garagem Operacional	Ala "D" - Serviços Gerais/Externos		
1	2	3	4	5	6
716.219,70	724.630,54	584.890,64	314.817,84	-	-
-	-	646,40	-	-	-
1.233,13	1.462,56	-	-	-	-
54,18	64,26	-	-	-	-
14.230,10	18.309,64	-	-	-	-
368,56	474,22	-	-	-	-
368,56	474,22	-	-	-	-
368,56	474,22	-	-	-	-
10.495,64	10.682,86	-	-	-	-
422,70	430,24	-	-	-	-
422,70	430,24	-	-	-	-
11.809,49	13.086,82	-	-	-	-
213,94	237,08	-	-	-	-
213,94	237,08	-	-	-	-
213,94	237,08	-	-	-	-
350,11	414,96	3.844,50	1.246,26	-	-
184,27	218,40	273,00	-	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	23,00	-	-	-

SÃO LUÍS DE MONTES BELOS/GO, 28 de junho de 2022

Local e Data

Ana Carolina R. de Brito
 Responsável Técnico: Ana Carolina Caetano de Brito
 CREA / CAU: 1019512075D-GO

