

Local : Rua Zero s/n, Jardim Parque Industrial

Obra : Reforma Quadra de Esportes do Jardim Parque Industrial

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição de Serviços	UN	Quant.	Preço Unit. S/ bdi	Preço Unit. C/ bdi	Preço Serviço
1.0	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO JD PARQUE INDUSTRIAL					
1.1	EVENTO 1 - PROJETOS EXECUTIVOS					R\$ -
1.1.0.1	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda de 75 kVA a 300 kVA	un	2,00		0,00	R\$ -
1.2	EVENTO 2 - CANTEIRO DE OBRAS					R\$ -
1.2.0.1	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	6,00		0,00	R\$ -
1.3	EVENTO 3 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -
1.3.0.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,40 X 1,20* M	M²	2,88		0,00	R\$ -
1.3.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	90,00		0,00	R\$ -
1.4	EVENTO 4 - DEMOLIÇÕES E TRANSPORTE					R\$ -
1.4.0.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	378,34		0,00	R\$ -
1.4.0.2	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M³	21,75		0,00	R\$ -
1.5	EVENTO 5 - INFRAESTRUTURA					R\$ -
1.5.0.1	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	420,00		0,00	R\$ -
1.5.0.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	53,91		0,00	R\$ -
1.5.0.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	3,18		0,00	R\$ -
1.5.0.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	96,68		0,00	R\$ -
1.5.0.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	188,46		0,00	R\$ -
1.5.0.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,09		0,00	R\$ -
1.5.0.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	719,97		0,00	R\$ -
1.5.0.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	14,47		0,00	R\$ -
1.5.0.9	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	3,65		0,00	R\$ -
1.5.0.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	63,80		0,00	R\$ -
1.5.0.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	63,80		0,00	R\$ -
1.5.0.12	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	36,26		0,00	R\$ -
1.5.0.13	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M³	22,95		0,00	R\$ -
1.6	EVENTO 6 - SUPERESTRUTURA					R\$ -
1.6.0.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	578,04		0,00	R\$ -
1.6.0.2	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	1.194,65		0,00	R\$ -
1.6.0.3	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	8,60		0,00	R\$ -
1.6.0.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	15,15		0,00	R\$ -
1.6.0.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	164,64		0,00	R\$ -
1.7	EVENTO 7 - PAREDES E PAINÉIS					R\$ -
1.7.1	MURO E MURETA PARA O FECHAMENTO					R\$ -
1.7.1.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²	91,16		0,00	R\$ -
1.7.1.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,74		0,00	R\$ -
1.7.1.3	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	2,47		0,00	R\$ -
1.7.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	44,99		0,00	R\$ -
1.7.2	AMPLIAÇÃO DO MURO					R\$ -
1.7.2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²	22,92		0,00	R\$ -
1.7.2.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,13		0,00	R\$ -
1.7.2.3	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,79		0,00	R\$ -
1.7.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	12,79		0,00	R\$ -
1.8	EVENTO 8 - COBERTURA					R\$ -
1.8.0.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	9.579,16		0,00	R\$ -
1.8.0.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	9.579,16		0,00	R\$ -
1.8.0.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	849,63		0,00	R\$ -
1.8.0.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,80		0,00	R\$ -

Local : Rua Zero s/n, Jardim Parque Industrial
Obra : Reforma Quadra de Esportes do Jardim Parque Industrial

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição de Serviços	UN	Quant.	Preço Unit. S/ bdi	Preço Unit. C/ bdi	Preço Serviço
1.8.0.5	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	428,70		0,00	R\$ -
1.8.0.6	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M³	2,44		0,00	R\$ -
1.8.0.7	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M³	0,58		0,00	R\$ -
1.8.0.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M³	0,58		0,00	R\$ -
1.8.0.9	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M²	12,00		0,00	R\$ -
1.8.0.10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M²	5,76		0,00	R\$ -
1.9	EVENTO 9 - PISOS					R\$ -
1.9.1	PISO DA QUADRA A AMPLIAR					R\$ -
1.9.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	28,37		0,00	R\$ -
1.9.1.2	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M³	28,37		0,00	R\$ -
1.9.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	13,24		0,00	R\$ -
1.9.1.4	Lona plástica	M²	189,13		0,00	R\$ -
1.9.1.5	Armadura em tela soldada de aço	KG	416,08		0,00	R\$ -
1.9.1.6	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO II	KG	115,68		0,00	R\$ -
1.9.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					
1.9.1.7	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M³	15,13		0,00	R\$ -
1.9.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	15,13		0,00	R\$ -
1.9.1.9	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	77,82		0,00	R\$ -
1.9.1.10	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	77,82		0,00	R\$ -
1.9.1.11	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	M²	189,13		0,00	R\$ -
1.9.2	PISO DA QUADRA A RECOBRIR					R\$ -
1.9.2.1	Enchimento de nichos com poliestireno expandido do tipo EPS-5F	M³	4,36		0,00	R\$ -
1.9.2.2	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.199,07		0,00	R\$ -
1.9.2.3	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M³	38,15		0,00	R\$ -
1.9.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	38,15		0,00	R\$ -
1.9.2.5	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	228,98		0,00	R\$ -
1.9.2.6	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	228,98		0,00	R\$ -
1.9.2.7	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	M²	545,03		0,00	R\$ -
1.9.3	PISO DO CALÇAMENTO LATERAL					R\$ -
1.9.3.1	#N/D	M³	18,32		0,00	R\$ -
1.9.3.2	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M³	18,32		0,00	R\$ -
1.9.3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	6,11		0,00	R\$ -
1.9.3.4	Armadura em tela soldada de aço	KG	118,50		0,00	R\$ -
1.9.3.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	122,16		0,00	R\$ -
1.9.3.6	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M²	0,30		0,00	R\$ -
1.10	EVENTO 10 - MOBILIÁRIOS E MANUTENÇÃO					R\$ -
1.10.1	MOBILIÁRIO					R\$ -
1.10.1.1	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	2,00		0,00	R\$ -
1.10.2	REVITALIZAÇÃO DA TRAVE					R\$ -
1.10.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M²	12,43		0,00	R\$ -
1.10.2.2	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	M²	12,43		0,00	R\$ -
1.10.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	12,43		0,00	R\$ -
1.10.2.4	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00		0,00	R\$ -
1.11	EVENTO 11 - ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ -
1.11.1	FECHAMENTO EM TELA					R\$ -
1.11.1.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	445,08		0,00	R\$ -
1.12	EVENTO 12 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					R\$ -
1.12.1	MURO E MURETA PARA O FECHAMENTO					R\$ -
1.12.1.1	Rufo pré-moldado em concreto, de 20 x 50 x 26 cm	UN	190,16		0,00	R\$ -
1.12.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	227,56		0,00	R\$ -
1.12.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	113,48		0,00	R\$ -
1.12.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	114,08		0,00	R\$ -
1.13	EVENTO 13 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ -
1.13.1	ILUMINAÇÃO DA QUADRA					R\$ -
1.13.1.1	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	1,00		0,00	R\$ -
1.13.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00		0,00	R\$ -
1.13.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00		0,00	R\$ -
1.13.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	297,00		0,00	R\$ -

Local : Rua Zero s/n, Jardim Parque Industrial
Obra : Reforma Quadra de Esportes do Jardim Parque Industrial

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição de Serviços	UN	Quant.	Preço Unit. S/ bdi	Preço Unit. C/ bdi	Preço Serviço
1.13.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	198,00		0,00	R\$ -
1.13.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00		0,00	R\$ -
1.13.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00		0,00	R\$ -
1.13.1.8	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	15,00		0,00	R\$ -
1.13.1.9	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	25,00		0,00	R\$ -
1.13.1.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		0,00	R\$ -
1.13.1.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00		0,00	R\$ -
1.13.1.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		0,00	R\$ -
1.13.1.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		0,00	R\$ -
1.13.1.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		0,00	R\$ -
1.13.1.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00		0,00	R\$ -
1.13.1.16	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	90,00		0,00	R\$ -
1.13.1.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00		0,00	R\$ -
1.13.1.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00		0,00	R\$ -
1.13.1.19	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 65 até 80 kA	UN	2,00		0,00	R\$ -
1.13.1.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00		0,00	R\$ -
1.13.1.21	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00		0,00	R\$ -
1.13.1.22	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30mA - 220V	UN	4,00		0,00	R\$ -
1.13.1.23	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00		0,00	R\$ -
1.13.2	SISTEMA PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFÉRICA					R\$ -
1.13.2.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00		0,00	R\$ -
1.13.2.2	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24,00		0,00	R\$ -
1.13.2.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	171,40		0,00	R\$ -
1.13.2.4	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	20,00		0,00	R\$ -
1.13.2.5	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	48,00		0,00	R\$ -
1.13.2.6	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	8,00		0,00	R\$ -
1.13.2.7	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	8,00		0,00	R\$ -
1.13.2.8	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	40,00		0,00	R\$ -
1.14	EVENTO 14 - PINTURA					R\$ -
1.14.0.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	505,32		0,00	R\$ -
1.14.0.2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	722,98		0,00	R\$ -
1.14.0.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020	M²	832,97		0,00	R\$ -
1.15	EVENTO 15 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ -
1.15.1	OUTROS SERVIÇOS					R\$ -
1.15.1.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	46,81		0,00	R\$ -
1.15.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00		0,00	R\$ -
1.15.2	LIMPEZA DA OBRA					R\$ -
1.15.2.1	Limpeza final da obra	M²	845,14		0,00	R\$ -
TOTAL GERAL COM BDI 28,82%						-
BDI 28,82%						

Itens	Siglas	
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (imposto COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS)	ISS	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% a 4,5% - Desonerado)	CPRB	
BDSI COM DESONERAÇÃO		0,00%