



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJÁ

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE 1	FRENTE 2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJÁ					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
1.	Praca do Calis		-				1.078.146,17	248.262,14
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-					
1.1.0.0.1.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	218,00		1.Adi	Administração Local	218,00	
1.1.0.0.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	179,00		1.Adi	Administração Local	179,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.0.0.1.	Placa de obra em chapa aco galvanizado, instalada (m2)	m²	6,40	3x2,20m	2.CA	CANTEIRO	6,40	
1.2.0.0.2.	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira (und)	und	1,00		2.CA	CANTEIRO	1,00	
1.2.0.0.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro (un)	und	1,00		2.CA	CANTEIRO	1,00	
1.2.0.0.4.	BARRACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS (M2)	und	50,00		2.CA	CANTEIRO	50,00	
1.2.0.0.5.	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	3.740,14		2.CA	CANTEIRO	3.740,14	
1.2.0.0.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	486,21		2.CA	CANTEIRO	486,21	
1.2.0.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.862,10		2.CA	CANTEIRO	4.862,10	
1.2.0.0.8.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	486,21		2.CA	CANTEIRO	486,21	
1.3.	QUIOSQUE 01 E 02		-					
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.3.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	74,80		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	74,80	
1.3.2.	FUNDAÇÃO		-					
1.3.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	43,34		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	43,34	
1.3.2.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	33,89		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	33,89	
1.3.2.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,16		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	2,16	
1.3.2.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,91		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	32,91	
1.3.2.0.5.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,29		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	7,29	
1.3.2.0.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	78,33		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	78,33	
1.3.2.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,91		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	5,91	
1.3.2.0.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	93,16		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	93,16	
1.3.2.0.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,10		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	57,10	
1.3.2.0.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	281,50		4.LO	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES QUIOSQUE	281,50	
1.3.3.	ESTRUTURA		-					
1.3.3.0.1.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	124,49		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	124,49	
1.3.3.0.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,68		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	6,68	
1.3.3.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	270,80		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	270,80	
1.3.3.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,50		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	91,50	
1.3.3.0.5.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	251,69		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	251,69	
1.3.3.0.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)	M3	16,38		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	16,38	
1.3.3.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	332,10		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	332,10	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDA
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE 1	FRENTE 2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
1.3.3.0.8.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,00		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	96,00	
1.3.3.0.9.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	55,71		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	55,71	
1.3.3.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)	M3	7,41		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	7,41	
1.3.3.0.11.	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,00		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	168,00	
1.3.3.0.12.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020	M2	211,76		5.ES	ESTRUTURA QUIOSQUE	211,76	
1.3.4.	PERGOLADO EM MADEIRA ENTRE OS QUIOSQUES		-					
1.3.4.0.1.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça emparelhada 8cm x 30 cm com abertura de encaixes	M	106,00		42.PI	PERGOLADOS	106,00	
1.3.4.0.2.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça emparelhada 7cm x 23 cm com abertura de encaixes	M	25,00		42.PI	PERGOLADOS	25,00	
1.3.4.0.3.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	82,55		42.PI	PERGOLADOS	82,55	
1.3.4.0.4.	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	16,00		42.PI	PERGOLADOS	16,00	
1.3.5.	ELEVACÃO		-					
1.3.5.0.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,40		6.AL	ALVENARIA QUIOSQUE	5,40	
1.3.5.0.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00		6.AL	ALVENARIA QUIOSQUE	7,00	
1.3.5.0.3.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,00		6.AL	ALVENARIA QUIOSQUE	7,00	
1.3.5.0.4.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	42,60		6.AL	ALVENARIA QUIOSQUE	42,60	
1.3.5.0.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	277,14		6.AL	ALVENARIA QUIOSQUE	277,14	
1.3.6.	COBERTURA		-					
1.3.6.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	170,20		7.CC	COBERTURA QUIOSQUE	170,20	
1.3.6.0.2.	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)	m²	170,20		7.CC	COBERTURA QUIOSQUE	170,20	
1.3.6.0.3.	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m (m)	m	55,80		7.CC	COBERTURA QUIOSQUE	55,80	
1.3.6.0.4.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	32,40		7.CC	COBERTURA QUIOSQUE	32,40	
1.3.6.0.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	32,40		7.CC	COBERTURA QUIOSQUE	32,40	
1.3.6.0.6.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	112,20		7.CC	COBERTURA QUIOSQUE	112,20	
1.3.6.0.7.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,80		7.CC	COBERTURA QUIOSQUE	25,80	
1.3.7.	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		-					
1.3.7.0.1.	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	534,94		8.RE	REVESTIMENTOS QUIOSQUE	534,94	
1.3.7.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	534,94		8.RE	REVESTIMENTOS QUIOSQUE	534,94	
1.3.7.0.3.	Revestimento cerâmico porcelanato Classic branco acetinado 33X61	m²	130,80		8.RE	REVESTIMENTOS QUIOSQUE	130,80	
1.3.7.0.4.	Revestimento cerâmico porcelanato Bosco Caramelo retificado e acetinado, 26x106 cm Biancogrés	m²	81,69		8.RE	REVESTIMENTOS QUIOSQUE	81,69	
1.3.8.	FORRO		-					
1.3.8.0.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	187,50		3.FO	FORRO QUIOSQUE	187,50	
1.3.8.0.2.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	18,90		3.FO	FORRO QUIOSQUE	18,90	
1.3.9.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.3.9.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	202,00		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	202,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDA
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE 1	FRENTE 2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
1.3.9.0.2.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 11/2017	M2	202,00		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	202,00	
1.3.9.0.3.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KGM2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	202,00		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	202,00	
1.3.9.0.4.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	202,00		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	202,00	
1.3.9.0.5.	Revestimento cerâmico porcelanato Bosco Caramelo retificado e acetinado, 26x106 cm Biancoarés	m²	170,20		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	170,20	
1.3.9.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_ 06/2014	M2	31,80		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	31,80	
1.3.9.0.7.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 06/2014	M	31,60		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	31,60	
1.3.9.0.8.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	1,30		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	1,30	
1.3.9.0.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	3,20		9.PIS	PISOS E AZULEJOS QUIOSQUE	3,20	
1.3.10. ESQUADRIAS								
1.3.10.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	7,98		10.E	ESQUADRIAS QUIOSQUE	7,98	
1.3.10.0.2.	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,20		10.E	ESQUADRIAS QUIOSQUE	1,20	
1.3.10.0.3.	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusivde vidro (m2)	m²	3,00		10.E	ESQUADRIAS QUIOSQUE	3,00	
1.3.10.0.4.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021 P	M2	2,40		10.E	ESQUADRIAS QUIOSQUE	2,40	
1.3.11. PINTURA								
1.3.11.0.1.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	196,60		11.PI	PINTURAS QUIOSQUE	196,60	
1.3.11.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	196,60		11.PI	PINTURAS QUIOSQUE	196,60	
1.3.11.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	196,60		11.PI	PINTURAS QUIOSQUE	196,60	
1.3.12. LOUÇAS/METAIS/BANCADAS								
1.3.12.0.1.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	m²	27,26		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	27,26	
1.3.12.0.2.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	2,00	
1.3.12.0.3.	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	2,00	
1.3.12.0.4.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	2,00	
1.3.12.0.5.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	8,00	
1.3.12.0.6.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	2,00	
1.3.12.0.7.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	2,00	
1.3.12.0.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	2,00	
1.3.12.0.9.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,76		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	2,76	
1.3.12.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	10,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	10,00	
1.3.12.0.11.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	8,00	
1.3.12.0.12.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00		12.A	ACABAMENTOS QUIOSQUE	2,00	
1.3.13. INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
1.3.13.0.1.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	32,00		13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	32,00	
1.3.13.0.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	6,00		13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	6,00	
1.3.13.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	4,00		13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	4,00	
1.3.13.0.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	18,00		13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	18,00	
1.3.13.0.5.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,00		13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	2,00	
1.3.13.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00		13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	1,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE 1	FRENTE 2
1.078.146,17	248.262,14

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA				
1.3.13.0.7.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	
1.3.13.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,00	
1.3.13.0.9.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	32,00	
1.3.13.0.10.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	
1.3.13.0.11.	Interruptor Diferencial 2pólos, 25A - ref: Sdr225300 ,Steck ldr ou similar	UNIDADE	4,00	
1.3.13.0.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	100,00	
1.3.13.0.13.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	2,00	
1.3.13.0.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	12,00	
1.3.13.0.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	
1.3.13.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	800,00	
1.3.13.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	120,00	
1.3.14.	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		-	
1.3.14.0.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	2,00	
1.3.14.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_ 10/2015	M	40,00	
1.3.14.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	10,00	
1.3.14.0.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	8,00	
1.3.14.0.5.	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	2,00	
1.3.14.0.6.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	
1.3.14.0.7.	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	5,00	
1.3.14.0.8.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	4,00	
1.3.14.0.9.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	4,00	
1.3.14.0.10.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	12,00	
1.3.14.0.11.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	8,00	
1.3.14.0.12.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	4,00	
1.3.14.0.13.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	10,00	
1.3.14.0.14.	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2015	UN	4,00	
1.3.14.0.15.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	2,00	
1.3.14.0.16.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	

Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	1,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	2,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	32,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	10,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	4,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	100,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	2,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	12,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	2,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	800,00
13.IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUIOSQUE	120,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	2,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	40,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	10,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	8,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	2,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	4,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	5,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	4,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	4,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	12,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	8,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	4,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	10,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	4,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	2,00
49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAIXA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAIXA							1.078.146,17	248.262,14	
1.3.14.0.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		16,00	
1.3.14.0.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		6,00	
1.3.14.0.19.	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		2,00	
1.3.14.0.20.	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		4,00	
1.3.14.0.21.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		48,00	
1.3.14.0.22.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		18,00	
1.3.14.0.23.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		48,00	
1.3.14.0.24.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		6,00	
1.3.14.0.25.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		16,00	
1.3.14.0.26.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		3,00	
1.3.14.0.27.	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	2,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		2,00	
1.3.14.0.28.	JOELHO 90 GRAUS 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	2,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		2,00	
1.3.14.0.29.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		4,00	
1.3.14.0.30.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	6,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		6,00	
1.3.14.0.31.	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	2,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		2,00	
1.3.14.0.32.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		6,00	
1.3.14.0.33.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		25,00	
1.3.14.0.34.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,00		49.IN	INSTALAÇÕES HIDRAULICA QUIOSQUE		25,00	
1.3.15.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-						
1.3.15.0.1.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE		2,00	
1.3.15.0.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE		2,00	
1.3.15.0.3.	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		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE		2,00	
1.3.15.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	4,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE		4,00	
1.3.15.0.5.	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	2,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE		2,00	
1.3.15.0.6.	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	2,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE		2,00	
1.3.15.0.7.	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	4,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE		4,00	
1.3.15.0.8.	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	16,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE		16,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	FRENTE 1	FRENTE 2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA							1.078.146,17	248.262,14	
1.3.15.0.9.	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	14,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE	14,00		
1.3.15.0.10.	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		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE	2,00		
1.3.15.0.11.	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	16,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE	16,00		
1.3.15.0.12.	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	6,00		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE	6,00		
1.3.15.0.13.	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	35,28		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE	35,28		
1.3.15.0.14.	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	47,83		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE	47,83		
1.3.15.0.15.	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	14,88		50.IN	INSTALAÇÕES SANITARIA QUIOSQUE	14,88		
1.3.16.	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO		-						
1.3.16.0.1.	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UND	2,00		14.IN	INCENDIO	2,00		
1.3.16.0.2.	PLACA SINALIZADORA EM VINIL AUTO-ADESIVO NA COR FOTOLUMINISCENTE, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80m. L= 268	UND	6,00		14.IN	INCENDIO	6,00		
1.3.16.0.3.	PLACA SINALIZADORA EM VINIL AUTO-ADESIVO NA COR FOTOLUMINISCENTE, ALTURA DE INSTALAÇÃO NO TETO. L = 20X40 CM	UND	4,00		14.IN	INCENDIO	4,00		
1.3.16.0.4.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	4,00		14.IN	INCENDIO	4,00		
1.4.	QUADRA DE VÓLEI		-						
1.4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.4.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	78,00		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO	78,00		
1.4.2.	PREPARAÇÃO DE QUADRA		-						
1.4.2.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_ 07/2020	M3	54,50		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO	54,50		
1.4.2.0.2.	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	70,85		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO	70,85		
1.4.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	708,50		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO	708,50		
1.4.2.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	M3	70,85		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO	70,85		
1.4.2.0.5.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	65,40		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO	65,40		
1.4.2.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.962,00		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO	1.962,00		
1.4.2.0.7.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	M3	65,40		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO	65,40		
1.4.3.	MURETA DE ALVENARIA COM ALAMBRADO(EUCALIPTO+TELA)		-						
1.4.3.0.1.	MURETA DE ALVENARIA COM ALAMBRADO(EUCALIPTO+TELA) - QUADRA VÓLEI, CONFORME PROJETO	UND	1,00		16.AL	ALAMBRADOS	1,00		
1.4.4.	ILUMINAÇÃO DA QUADRA		-						
1.4.4.0.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	2,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO	2,00		
1.4.4.0.2.	Cruzeta para Fixação de Refletor, inclusive Abraçadeira- Forneimento e Instalação	und	2,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO	2,00		
1.4.4.0.3.	SEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	2,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO	2,00		
1.4.4.0.4.	CONECTOR DE ATERRAMENTO PARA HASTE Ø5/8"	UNIDADE	2,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO	2,00		
1.4.4.0.5.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO	3,00		
1.4.4.0.6.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	2,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO	2,00		
1.4.4.0.7.	CABO TRIPOLAR DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1kV, BITOLA #4,0mm2	UNIDADE	25,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO	25,00		
1.4.4.0.8.	CABO TRIPOLAR DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1kV, BITOLA #6,0mm2	UNIDADE	27,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO	27,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

	FRENTE 1	FRENTE 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.078.146,17	248.262,14
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO	4,00	
15.LC LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO		179,00
15.LC LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO		1.737,55
15.LC LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO		173,76
15.LC LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO		7.520,10
15.LC LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO		173,76
18.G GRAMADOS		1.737,55
16.AI ALAMBRADOS		1,00
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO		4,00
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO		4,00
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO		4,00
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO		7,00
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO		4,00
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO		45,00
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO		53,00
17.RI REFLETORES QUADRA E CAMPO		12,00
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	10,23	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	2,65	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	31,71	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	59,84	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	6,18	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	21,18	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	14,12	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	28,24	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	28,24	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	28,24	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	7,44	
20.PI PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL	28,24	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA						
1.4.4.0.9.	PROJETOR A LED_FLEOX LRU-200W REFLETOR LED ULTRA 200W 60G - 33.020 LUMENS EFETIVOS	UNIDADE	4,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.	CAMPO DE PELADA					
1.5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.5.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	179,00		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO
1.5.2.	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO CAMPO					
1.5.2.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.737,55		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO
1.5.2.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	173,76		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO
1.5.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.520,10		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO
1.5.2.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	173,76		15.LC	LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES VOLEY E CAMPO
1.5.2.0.5.	Grama sintética, conforme projeto	m²	1.737,55		18.G	GRAMADOS
1.5.3.	MURETA DE ALVENARIA COM ALAMBRADO(EUCALIPTO+TELA)					
1.5.3.1.	FUNDAÇÃO					
1.5.3.1.1.	MURETA DE ALVENARIA COM ALAMBRADO(EUCALIPTO+TELA) - CAMPO DE FUTEBOL, CONFORME PROJETO	und	1,00		16.AI	ALAMBRADOS
1.5.4.	ILUMINAÇÃO DO CAMPO/ARQUIBANCADA					
1.5.4.0.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.4.0.2.	Cruzeta para Fixação de Refletor, inclusive Abraçadeira- Forneimento e Instalação	und	4,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.4.0.3.	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	4,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.4.0.4.	CONECTOR DE ATERRAMENTO PARA HASTE Ø5/8"	UNIDADE	4,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.4.0.5.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	7,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.4.0.6.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.4.0.7.	CABO TRIPOLAR DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1kV. BITOLA #4,0mm²	UNIDADE	45,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.4.0.8.	CABO TRIPOLAR DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1kV. BITOLA #6,0mm²	UNIDADE	53,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.5.4.0.9.	PROJETOR A LED_FLEOX - LRU-400W REFLETOR LED ULTRA 400W 120G - 65.494 LUMENS EFETIVOS	UNIDADE	12,00		17.RI	REFLETORES QUADRA E CAMPO
1.6.	PARQUE INFANTIL					
1.6.1.	BANCO CONTINUO					
1.6.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,23		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,65		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.3.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M. E = 18 MM	M2	31,71		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	59,84		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,18		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	21,18		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,12		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.8.	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	28,24		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.9.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	28,24		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.10.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	28,24		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.11.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	7,44		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL
1.6.1.0.12.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,24		20.PI	PREPARAÇÃO PARQUE INFANTIL



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDA
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJÁ

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE 1	FRENTE 2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJÁ						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.078.146,17	248.262,14
1.6.1.0.13.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	22,80		20.PI	PREPARACAO PARQUE INFANTIL	22,80	
1.6.1.0.14.	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_ 06/2014	M2	7,44		20.PI	PREPARACAO PARQUE INFANTIL	7,44	
1.6.2.	PAVIMENTACAO		-					
1.6.2.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITACAO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 05/2016	M	34,50		20.PI	PREPARACAO PARQUE INFANTIL	34,50	
1.6.2.0.2.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	135,75		20.PI	PREPARACAO PARQUE INFANTIL	135,75	
1.6.2.0.3.	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	13,58		20.PI	PREPARACAO PARQUE INFANTIL	13,58	
1.6.2.0.4.	Grama sintética, conforme projeto	m²	135,75		20.PI	PREPARACAO PARQUE INFANTIL	135,75	
1.6.2.0.5.	Grama nativa ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	M2	64,92		20.PI	PREPARACAO PARQUE INFANTIL	64,92	
1.6.3.	BRINQUEDOS		-					
1.6.3.0.1.	Parque infantil localizado em praça do Cajá, Maragogipe - BA, conforme projeto - incluso fornecimento e instalacão	und	1,00		19.BI	BRINQUEDOS	1,00	
1.7.	ACADEMIA		-					
1.7.1.	BANCO CONTINUO		-					
1.7.1.0.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	13,09		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	13,09	
1.7.1.0.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:6:2:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	6,02		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	6,02	
1.7.1.0.3.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	47,12		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	47,12	
1.7.1.0.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	89,08		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	89,08	
1.7.1.0.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	9,16		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	9,16	
1.7.1.0.6.	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICACAO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_ 11/2014	M2	31,41		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	31,41	
1.7.1.0.7.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAO'S AF_ 06/2018	M2	20,94		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	20,94	
1.7.1.0.8.	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	62,42		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	62,42	
1.7.1.0.9.	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUCAO DE TALISCAS, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_ 11/2014	M2	62,42		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	62,42	
1.7.1.0.10.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	41,88		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	41,88	
1.7.1.0.11.	Regularizacão de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	41,88		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	41,88	
1.7.1.0.12.	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO'S. AF_ 05/2014	M2	41,88		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	41,88	
1.7.1.0.13.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	44,50		21.BI	BANCO ACADEMIA DA SAUDE	44,50	
1.7.2.	PAVIMENTACAO		-					
1.7.2.0.1.	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF_ 09/2021	M2	76,00		22.PI	PAVIMENTACAO ACADEMIA	76,00	
1.7.2.0.2.	APLICACAO DE LONA PLASTICA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 11/2017	M2	76,00		22.PI	PAVIMENTACAO ACADEMIA	76,00	
1.7.2.0.3.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	76,00		22.PI	PAVIMENTACAO ACADEMIA	76,00	
1.7.2.0.4.	Regularizacão de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	76,00		22.PI	PAVIMENTACAO ACADEMIA	76,00	
1.7.2.0.5.	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA. ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)	m²	76,00		22.PI	PAVIMENTACAO ACADEMIA	76,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	FRENTE 1	FRENTE 2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA							1.078.146,17	248.262,14	
1.7.2.0.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	6,80		22.P.	PAVIMENTAÇÃO ACADEMIA		6,80	
1.7.2.0.7.	Grama nativa ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	M2	4,50		22.P.	PAVIMENTAÇÃO ACADEMIA		4,50	
1.7.3.	EQUIPAMENTOS DE GINASTICA PARA TERCEIRA IDADE		-						
1.7.3.0.1.	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00		23.AI	APARELHOS DA ACADEMIA		1,00	
1.7.3.0.2.	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00		23.AI	APARELHOS DA ACADEMIA		2,00	
1.7.3.0.3.	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00		23.AI	APARELHOS DA ACADEMIA		2,00	
1.7.3.0.4.	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	UND	1,00		23.AI	APARELHOS DA ACADEMIA		1,00	
1.7.3.0.5.	ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00		23.AI	APARELHOS DA ACADEMIA		1,00	
1.7.3.0.6.	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00		23.AI	APARELHOS DA ACADEMIA		1,00	
1.8.	PISTA DE SKATE		-	1,00					
1.8.1.	PISTAS DE SKATE		-	1,00					
1.8.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,51	1,00	24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		17,51	
1.8.1.0.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,71		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		1,71	
1.8.1.0.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,63		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		5,63	
1.8.1.0.4.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	29,76	1,00	24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		29,76	
1.8.1.0.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	216,24	1,00	24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		216,24	
1.8.1.0.6.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,51		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		9,51	
1.8.1.0.7.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	62,12		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		62,12	
1.8.1.0.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	54,60		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		54,60	
1.8.1.0.9.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	106,72		26.PI	PISO PISTA DE SKATE		106,72	
1.8.1.0.10.	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	124,24		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		124,24	
1.8.1.0.11.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	124,24		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		124,24	
1.8.1.0.12.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	23,13		26.PI	PISO PISTA DE SKATE		23,13	
1.8.1.0.13.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	10,00		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		10,00	
1.8.1.0.14.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,78		24.PI	PREPARAÇÃO PISTA DE SKATE		36,78	
1.8.1.0.15.	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)	m²	229,28		26.PI	PISO PISTA DE SKATE		229,28	
1.8.1.0.16.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	229,55		26.PI	PISO PISTA DE SKATE		229,55	
1.8.1.0.17.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,45		25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE		14,45	
1.8.1.0.18.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	12,00		25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE		12,00	
1.8.2.	MURETA COM GUARDA CORPO		-						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA				
1.8.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	2,25	
1.8.2.0.2.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2.6:2.9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	1,08	
1.8.2.0.3.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	5,40	
1.8.2.0.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	14,40	
1.8.2.0.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	1,17	
1.8.2.0.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_ 11/2014	M2	6,30	
1.8.2.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	3,60	
1.8.2.0.8.	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	12,60	
1.8.2.0.9.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_ 11/2014	M2	12,60	
1.8.2.0.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	9,00	
1.8.2.0.11.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAGADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2. GRAUIL, FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019 P	M	9,00	
1.8.2.0.12.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	5,52	
1.9.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - PASSEIOS/CIRCULAÇÕES	-	-	
1.9.1.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS	-	-	
1.9.1.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	M2	478,73	
1.9.1.0.2.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 11/2017	M2	478,73	
1.9.1.0.3.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	478,73	
1.9.1.0.4.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	478,73	
1.9.1.0.5.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	M	180,93	
1.9.1.0.6.	Revestimento cerâmico porcelanato Bosco Caramelo retificado e acetinado, 26x106 cm Biancoarés	m²	84,75	
1.9.1.0.7.	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)	m²	339,70	
1.9.1.0.8.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	76,60	
1.9.1.0.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	180,00	
1.9.2.	PAISAGISMO	-	-	
1.9.2.0.1.	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 05/2016	M	153,71	
1.9.2.0.2.	Gramma nativa ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	M2	286,52	
1.9.2.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	24,00	
1.9.2.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	UN	8,00	
1.10.	DIVERSOS	-	-	
1.10.0.0.1.	Banco com encosto e assento de madeira, conforme detalhes em projeto	und	8,00	
1.10.0.0.2.	Banco retangular (4,80x0,70)m, conforme detalhes em projeto	und	1,00	
1.10.0.0.3.	Banco retangular (3,80x1,20)m, conforme detalhes em projeto	UND	2,00	
1.10.0.0.4.	Lixeira em eucalipto, para praças, conforme projeto	und	6,00	
1.10.0.0.5.	Rampa para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada.	und	8,00	
1.11.	BASE PARA MONUMENTO/ESCALURA (5,80 X 1,60 M)	-	-	

Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	1.078.146,17
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	2,25
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	1,08
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	5,40
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	14,40
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	1,17
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	6,30
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	3,60
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	12,60
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	12,60
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	9,00
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	9,00
25.M	MURETA E GUARDA CORPO SKATE	5,52
27.PI	PREPARAÇÃO PISOS EXTERNOS	478,73
27.PI	PREPARAÇÃO PISOS EXTERNOS	478,73
27.PI	PREPARAÇÃO PISOS EXTERNOS	478,73
27.PI	PREPARAÇÃO PISOS EXTERNOS	478,73
28.PI	PISO TÁTIL	180,93
29.PI	PORCELANATOS	84,75
31.AI	ALTA RESISTENCIA	339,70
30.IN	INTERTRAVADO	76,60
30.IN	INTERTRAVADO	180,00
32.P.	PAISAGISMO	153,71
32.P.	PAISAGISMO	286,52
32.P.	PAISAGISMO	24,00
32.P.	PAISAGISMO	8,00
33.B.	BANCOS E LIXEIRAS	8,00
33.B.	BANCOS E LIXEIRAS	1,00
33.B.	BANCOS E LIXEIRAS	2,00
33.B.	BANCOS E LIXEIRAS	6,00
34.R.	RAMPAS	8,00

FRENTE 1	FRENTE 2
1	2
1.078.146,17	248.262,14
2,25	
1,08	
5,40	
14,40	
1,17	
6,30	
3,60	
12,60	
12,60	
9,00	
9,00	
5,52	
478,73	
478,73	
478,73	
478,73	
180,93	
84,75	
339,70	
76,60	
180,00	
153,71	
286,52	
24,00	
8,00	
8,00	
1,00	
2,00	
6,00	
8,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDA
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA	
							1	2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA							1.078.146,17	248.262,14
1.11.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,40		35.B.	BASE ESCULTURA	3,40	
1.11.0.0.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,97		35.B.	BASE ESCULTURA	2,97	
1.11.0.0.3.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	9,64		35.B.	BASE ESCULTURA	9,64	
1.11.0.0.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	21,76		35.B.	BASE ESCULTURA	21,76	
1.11.0.0.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,36		35.B.	BASE ESCULTURA	1,36	
1.11.0.0.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,16		35.B.	BASE ESCULTURA	8,16	
1.11.0.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,44		35.B.	BASE ESCULTURA	5,44	
1.11.0.0.8.	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	16,32		35.B.	BASE ESCULTURA	16,32	
1.11.0.0.9.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	16,32		35.B.	BASE ESCULTURA	16,32	
1.11.0.0.10.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,28		35.B.	BASE ESCULTURA	9,28	
1.11.0.0.11.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	9,28		35.B.	BASE ESCULTURA	9,28	
1.11.0.0.12.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	16,68		35.B.	BASE ESCULTURA	16,68	
1.12.	DRENAGEM DOS CAMPOS E SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS		-					
1.12.0.0.1.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	2,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	2,00	
1.12.0.0.2.	POÇO DE VISITA DE DRENAGEM (PVD)	UND	1,00		37.P.	POÇO DE VISITA	1,00	
1.12.0.0.3.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	570,00		36.D.	DRENAGEM DOS CAMPOS	570,00	
1.12.0.0.4.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	4,00	
1.12.0.0.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	12,00	
1.12.0.0.6.	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	8,00	
1.12.0.0.7.	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	2,00	
1.12.0.0.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	36,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	36,00	
1.12.0.0.9.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	60,00	
1.12.0.0.10.	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	4,00	
1.12.0.0.11.	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00		38.D.	DRENAGEM EXTENA E QUIOSQUE	2,00	
1.13.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL		-					
1.13.1.	QUADRO GERAL/BARRAMENTO		-					
1.13.1.0.1.	CAIXA PARA BARRAMENTO COM PORTA CEGA, EM CHAPA DE ALUMÍNIO BRILHANTE COM 1,20mm DE ESPESSURA COM :A:1000 x L:350 x P:300mm	UNIDADE	1,00		39.M.	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA	1,00	
1.13.1.0.2.	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	3,00		39.M.	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA	3,00	
1.13.1.0.3.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,00		39.M.	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA	1,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDA
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	FRENTE 1	FRENTE 2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA							1.078.146,17	248.262,14	
1.13.1.0.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BARRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		1,00	
1.13.1.0.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 12/2020	UN	1,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		1,00	
1.13.1.0.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		6,00	
1.13.1.0.7.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		1,00	
1.13.1.0.8.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		6,00	
1.13.1.0.9.	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		3,00	
1.13.1.0.10.	CONECTOR DE ATERRAMENTO PARA HASTE Ø5/8"	UNIDADE	4,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		4,00	
1.13.1.0.11.	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	10,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		10,00	
1.13.1.0.12.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300" MM	UN	1,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		1,00	
1.13.1.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	50,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		50,00	
1.13.1.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		15,00	
1.13.1.0.15.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	3,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		3,00	
1.13.1.0.16.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		6,00	
1.13.1.0.17.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		6,00	
1.13.1.0.18.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		6,00	
1.13.1.0.19.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		6,00	
1.13.1.0.20.	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	1,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		1,00	
1.13.1.0.21.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		1,00	
1.13.1.0.22.	MURETA DE ALVENARIA PARA ENTRADA ELETRICA REVESTIDA COM TEXTURA	UNIDADE	1,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		1,00	
1.13.1.0.23.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	UN	1,00		39.M	MURETA E ENTRADA DE ENERGIA		1,00	
1.13.2.	ILUMINAÇÃO GERAL EXTERNA		-						
1.13.2.0.1.	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=5,0m, com base - Rev 01	und	23,00		40.Pi	POSTE CONICO COM LUMINARIA		23,00	
1.13.2.0.2.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00		41.JL	ILUMINAÇÃO CAMPOS		10,00	
1.13.2.0.3.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00		41.JL	ILUMINAÇÃO CAMPOS		10,00	
1.13.2.0.4.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	8,00		41.JL	ILUMINAÇÃO CAMPOS		8,00	
1.13.2.0.5.	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUJA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	7,00		43.Ai	ARANDELA FUNDO DO CAMPO E MANGUE		7,00	
1.13.2.0.6.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	9,00		43.Ai	ARANDELA FUNDO DO CAMPO E MANGUE		9,00	
1.13.2.0.7.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	9,00		44.EI	ELETRODUTOS		9,00	
1.13.2.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.138,35		45.C.	CABO 4MM2		2.138,35	
1.13.2.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	533,30		46.C.	CABO 6MM2		533,30	
1.13.2.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	812,06		47.C.	CABO 16MM2		812,06	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA DO CAJA

Nº SICONV
909089

Nº OPERAÇÃO
265642020

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE 1	FRENTE 2
ETAPA 1 PRAÇA DO CAJA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1.078.146,17	248.262,14
1.13.2.0.11.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	39,00		48.E	ESCAVAÇÃO E REATERRO	39,00	
1.13.2.0.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00		44.EI	ELETRODUTOS	400,00	
1.13.2.0.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00		44.EI	ELETRODUTOS	25,00	
1.13.2.0.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	126,02		44.EI	ELETRODUTOS	126,02	
1.13.2.0.15.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	150,00		44.EI	ELETRODUTOS	150,00	
1.13.2.0.16.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	M	150,00		44.EI	ELETRODUTOS	150,00	
1.13.2.0.17.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,47		48.E	ESCAVAÇÃO E REATERRO	66,47	
1.13.2.0.18.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	66,47		48.E	ESCAVAÇÃO E REATERRO	66,47	

MARAGOGIPE
Local

quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: RENATO ALVES FERREIRA
CREA/CAU: BA 69282
ART/RR: BA20210646838