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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO	931256	1083443-42	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA	1083443-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CRAS ETAPA 01	CRAS ETAPA 02	
					FRENTES DE OBRA:			
					Agrupador de Eventos	1	2	3
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**378.591,29**	**370.579,91**	
1.	**CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO**		**-**					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6,00		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	6,00		
1.1.0.0.2.	BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M2	8,00		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	8,00		
1.1.0.0.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	6,00		
1.1.0.0.4.	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	M2	300,00		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	300,00		
1.1.0.0.5.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	40,00		
1.2.	ESTRUTURAL		-					
1.2.1.	FUNDAÇÃO		-					
1.2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	30,00		*ESTRUTURAL*	15,00	15,00	
1.2.1.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	30,00		*ESTRUTURAL*	15,00	15,00	
1.2.1.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,30		*ESTRUTURAL*	139,15	139,15	
1.2.1.0.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,50		*ESTRUTURAL*	4,25	4,25	
1.2.1.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,18		*ESTRUTURAL*	3,09	3,09	
1.2.2.	SUPERESTRUTURA		-					
1.2.2.1.	PILARES		-					
1.2.2.1.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250,60		*ESTRUTURAL*	125,30	125,30	
1.2.2.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	710,20		*ESTRUTURAL*	355,10	355,10	
1.2.2.1.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,80		*ESTRUTURAL*	3,90	3,90	
1.2.2.1.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,04		*ESTRUTURAL*	8,02	8,02	
1.2.2.2.	VIGAS		-					
1.2.2.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,70		*ESTRUTURAL*	171,35	171,35	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO	931256	1083443-42	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA	1083443-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CRAS ETAPA 01	CRAS ETAPA 02	
					FRENTES DE OBRA:			
					Agrupador de Eventos	1	2	3
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**378.591,29**	**370.579,91**	
1.2.2.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00		*ESTRUTURAL*	7,00	7,00	
1.2.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	773,30		*ESTRUTURAL*	386,65	386,65	
1.2.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,60		*ESTRUTURAL*	42,30	42,30	
1.2.2.2.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	16,60		*ESTRUTURAL*	8,30	8,30	
1.2.2.2.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,06		*ESTRUTURAL*	14,53	14,53	
1.2.2.3.	LAJES		-					
1.2.2.3.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	301,40		*ESTRUTURAL*	150,70	150,70	
1.2.2.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,00		*ESTRUTURAL*	58,50	58,50	
1.3.	ALVENARIA		-					
1.3.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	690,80		*ALVENARIA*	345,40	345,40	
1.3.0.0.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,60		*ALVENARIA*	6,30	6,30	
1.3.0.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,76		*ALVENARIA*	3,38	3,38	
1.3.0.0.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,50		*ALVENARIA*	2,25	2,25	
1.4.	REVESTIMENTO PAREDE		-					
1.4.1.	INTERNO		-					
1.4.1.0.1.	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	816,96		*REVESTIMENTO PAREDE*	408,48	408,48	
1.4.1.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	816,96		*REVESTIMENTO PAREDE*	408,48	408,48	
1.4.1.0.3.	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M2	700,46		*REVESTIMENTO PAREDE*	350,23	350,23	
1.4.1.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	700,46		*REVESTIMENTO PAREDE*	350,23	350,23	
1.4.1.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	700,46		*REVESTIMENTO PAREDE*	350,23	350,23	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO	931256	1083443-42	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA	1083443-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: CRAS ETAPA 01	CRAS ETAPA 02	
						1	2	3
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**378.591,29**	**370.579,91**	
1.4.1.0.6.	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	116,50		*REVESTIMENTO PAREDE*	58,25	58,25	
1.4.2.	EXTERNO		-					
1.4.2.0.1.	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	370,00		*REVESTIMENTO PAREDE*	185,00	185,00	
1.4.2.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	370,00		*REVESTIMENTO PAREDE*	185,00	185,00	
1.4.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	370,00		*REVESTIMENTO PAREDE*	185,00	185,00	
1.4.2.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	370,00		*REVESTIMENTO PAREDE*	185,00	185,00	
1.4.2.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	370,00		*REVESTIMENTO PAREDE*	185,00	185,00	
1.5.	REVESTIMENTO PISO		-					
1.5.1.	INTERNO		-					
1.5.1.0.1.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓTIA	M2	220,38		*REVESTIMENTO PISO*	110,19	110,19	
1.5.1.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	220,38		*REVESTIMENTO PISO*	110,19	110,19	
1.5.1.0.3.	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	190,24		*REVESTIMENTO PISO*	95,12	95,12	
1.5.1.0.4.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	30,16		*REVESTIMENTO PISO*	15,08	15,08	
1.5.1.0.5.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENS ÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	9,60		*REVESTIMENTO PISO*		9,60	
1.5.2.	EXTERNO		-					
1.5.2.0.1.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓTIA	M2	307,00		*REVESTIMENTO PISO*	153,50	153,50	
1.5.2.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	307,00		*REVESTIMENTO PISO*	153,50	153,50	
1.5.2.0.3.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	307,00		*REVESTIMENTO PISO*	153,50	153,50	
1.5.2.0.4.	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLE S FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UN	1,00		*REVESTIMENTO PISO*	0,50	0,50	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO	931256	1083443-42	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA	1083443-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CRAS ETAPA 01	CRAS ETAPA 02	
					FRENTES DE OBRA:			
					Agrupador de Eventos	1	2	3
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**378.591,29**	**370.579,91**	
1.5.2.0.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	31,06		*REVESTIMENTO PISO*	15,53	15,53	
1.5.2.0.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAI S, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO , EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	6,60		*REVESTIMENTO PISO*		6,60	
1.6.	FORRO		-					
1.6.0.0.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	220,40		*FORRO*	110,20	110,20	
1.6.0.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	220,40		*FORRO*	110,20	110,20	
1.6.0.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	220,40		*FORRO*	110,20	110,20	
1.7.	COBERTURA		-					
1.7.0.0.1.	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	264,00		*COBERTURA*	132,00	132,00	
1.7.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E= 0,5MM	M²	264,00		*COBERTURA*	132,00	132,00	
1.7.0.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE ASFALTO ELASTOMÉRICO, SEM ARMAÇÃO DE ESTRUDANTE, EM CALHAS E LAJES DESCOBERTAS, DENVERPREN OU SIMILAR	M2	32,00		*COBERTURA*	16,00	16,00	
1.7.0.0.4.	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	26,00		*COBERTURA*	13,00	13,00	
1.7.0.0.5.	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	69,00		*COBERTURA*	34,50	34,50	
1.7.0.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,00		*COBERTURA*	21,00	21,00	
1.8.	ESQUADRIAS		-					
1.8.0.0.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	35,08		*ESQUADRIAS*	17,54	17,54	
1.8.0.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,24		*ESQUADRIAS*	7,62	7,62	
1.8.0.0.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00		*ESQUADRIAS*	1,00	1,00	
1.8.0.0.4.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00		*ESQUADRIAS*	5,00	6,00	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO	931256	1083443-42	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA	1083443-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CRAS ETAPA 01	CRAS ETAPA 02	
					FRENTES DE OBRA:			
					Agrupador de Eventos	1	2	3
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	378.591,29	370.579,91	
1.8.0.0.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00		*ESQUADRIAS*	1,00	2,00	
1.8.0.0.6.	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 100 X 40 X 3 MM (DUPLO), BARRAS CHATA VERTICAIS DE 2" X 3/16" E BARRAS CHATA DE 2 " X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS	M2	9,76		*ESQUADRIAS*	4,88	4,88	
1.8.0.0.7.	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 2.00 X 2.10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	1,00		*ESQUADRIAS*	0,50	0,50	
1.8.0.0.8.	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,16		*ESQUADRIAS*	14,08	14,08	
1.9.	PINTURA ESQUADRIAS		-					
1.9.0.0.1.	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCO LOR OU SIMILAR - R2	M2	57,46		*PINTURA ESQUADRIAS*	28,73	28,73	
1.9.0.0.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	57,46		*PINTURA ESQUADRIAS*	28,73	28,73	
1.9.0.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	9,76		*PINTURA ESQUADRIAS*	4,88	4,88	
1.9.0.0.4.	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M2	9,76		*PINTURA ESQUADRIAS*	4,88	4,88	
1.10.	LOUÇAS E METAIS		-					
1.10.0.0.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		*LOUÇAS E METAIS*	0,50	0,50	
1.10.0.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		*LOUÇAS E METAIS*	2,00	2,00	
1.10.0.0.3.	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, ALMOFADADO, TPK, ASTRA OU SIMILAR	UN	5,00		*LOUÇAS E METAIS*	2,50	2,50	
1.10.0.0.4.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		*LOUÇAS E METAIS*	0,50	0,50	
1.10.0.0.5.	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	1,00		*LOUÇAS E METAIS*	0,50	0,50	
1.10.0.0.6.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		*LOUÇAS E METAIS*	0,50	0,50	
1.10.0.0.7.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		*LOUÇAS E METAIS*	0,50	0,50	
1.10.0.0.8.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	5,00		*LOUÇAS E METAIS*	2,50	2,50	
1.11.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		-					

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO	931256	1083443-42	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA	1083443-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CRAS ETAPA 01	CRAS ETAPA 02	
					FRENTES DE OBRA:			
					Agrupador de Eventos	1	2	3
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**378.591,29**	**370.579,91**	
1.11.0.0.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00		*INSTALAÇÃO HIDRÁULICA*	0,50	0,50	
1.11.0.0.2.	(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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00		*INSTALAÇÃO HIDRÁULICA*	15,00	15,00	
1.11.0.0.3.	(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	30,00		*INSTALAÇÃO HIDRÁULICA*	15,00	15,00	
1.11.0.0.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00		*INSTALAÇÃO HIDRÁULICA*	3,00	3,00	
1.11.0.0.5.	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2. 000 LITROS	UN	2,00		*INSTALAÇÃO HIDRÁULICA*	1,00	1,00	
1.11.0.0.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00		*INSTALAÇÃO HIDRÁULICA*	3,00	3,00	
1.11.0.0.7.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		*INSTALAÇÃO HIDRÁULICA*	1,00	1,00	
1.12.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-					
1.12.0.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,14		*INSTALAÇÃO SANITÁRIA*	22,57	22,57	
1.12.0.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,10		*INSTALAÇÃO SANITÁRIA*	8,55	8,55	
1.12.0.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,64		*INSTALAÇÃO SANITÁRIA*	19,32	19,32	
1.12.0.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	8,00		*INSTALAÇÃO SANITÁRIA*	4,00	4,00	
1.12.0.0.5.	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	4,00		*INSTALAÇÃO SANITÁRIA*	2,00	2,00	
1.12.0.0.6.	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	1,00		*INSTALAÇÃO SANITÁRIA*	0,50	0,50	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO	931256	1083443-42	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA	1083443-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CRAS ETAPA 01	CRAS ETAPA 02	
					FRENTES DE OBRA:			
					Agrupador de Eventos	**1**	**2**	**3**
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**378.591,29**	**370.579,91**	
1.12.0.0.7.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00		*INSTALAÇÃO SANITÁRIA*	0,50	0,50	
1.13.	INSTALAÇÃO PLUVIAL		-					
1.13.0.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00		*INSTALAÇÃO PLUVIAL*	6,00	6,00	
1.13.0.0.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00		*INSTALAÇÃO PLUVIAL*	1,00	1,00	
1.14.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-					
1.14.1.	ENTRADA DE ENERGIA		-					
1.14.1.0.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	0,50	0,50	
1.14.1.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	UN	2,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	1,00	1,00	
1.14.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		-					
1.14.2.0.1.	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		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	0,50	0,50	
1.14.3.	TOMADAS E ILUMINAÇÃO		-					
1.14.3.0.1.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	75,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	37,50	37,50	
1.14.3.0.2.	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM CANALETA PLASTICA C/ DIVISORIA 20X10MM, APARENTE, INCLUINDO CENTRO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERR AMENTO	PT	5,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	2,50	2,50	
1.14.4.	CABOS		-					
1.14.4.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	25,00	25,00	
1.14.4.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	100,00	100,00	
1.14.5.	LUMINÁRIAS		-					
1.14.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	22,50	22,50	
1.14.5.0.2.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	4,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	2,00	2,00	
1.14.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	2,50	2,50	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO	931256	1083443-42	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA	1083443-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: CRAS ETAPA 01	CRAS ETAPA 02	
						1	2	3
CONSTRUÇÃO DO CRAS NO BAIRRO GEORGE AMÉRICO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**378.591,29**	**370.579,91**	
1.14.6.	DIJUNTORES		-					
1.14.6.0.1.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	0,50	0,50	
1.14.6.0.2.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	0,50	0,50	
1.14.6.0.3.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	9,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	4,50	4,50	
1.14.6.0.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	1,50	1,50	
1.14.6.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	0,50	0,50	
1.14.6.0.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	2,00	2,00	
1.14.6.0.7.	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00		*INSTALAÇÃO ELÉTRICA*	1,50	1,50	
1.15.	LÓGICA		-					
1.15.0.0.1.	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN	11,00		*LÓGICA*	5,50	5,50	
1.15.0.0.2.	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4 " S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA	UN	2,00		*LÓGICA*	1,00	1,00	
1.16.	MURO NOVO E RECUPERAÇÃO DO EXISTENTE		-					
1.16.0.0.1.	MURO EM ALVENARIA BLOCO CIMENTO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLU NAS CONCRETO ARMADO FCK = 15,0MPA CADA 3,00M, EXCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO E PI NTURA	M2	55,00		*MURO NOVO E RECUPERAÇÃO DO EXISTENTE*	27,50	27,50	
1.16.0.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	734,00		*MURO NOVO E RECUPERAÇÃO DO EXISTENTE*	367,00	367,00	
1.16.0.0.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	734,00		*MURO NOVO E RECUPERAÇÃO DO EXISTENTE*	367,00	367,00	
1.16.0.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	734,00		*MURO NOVO E RECUPERAÇÃO DO EXISTENTE*	367,00	367,00	
1.16.0.0.5.	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	79,00		*MURO NOVO E RECUPERAÇÃO DO EXISTENTE*	39,50	39,50	
1.17.	LIMPEZA GERAL		-					
1.17.0.0.1.	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS	UN	5,00		*LIMPEZA GERAL*	2,50	2,50	
1.17.0.0.2.	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	25,00		*LIMPEZA GERAL*	12,50	12,50	
1.17.0.0.3.	LIMPEZA GERAL	M2	500,00		*LIMPEZA GERAL*	250,00	250,00	

FEIRA DE SANTANA
Local

quinta-feira, 16 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: VAGNER SOARES SOUZA
CREA/CAU: BA 051702767-4
ART/RRT: