Obra
QUADRA POLIESPORTIVA - CANTA GALO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Bahia
SBC - 08/2023 - Bahia
ORSE - 06/2023 - Sergipe

B.D.I.
26,39%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 45.241,93**	**4,57 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4	R$ 385,10	R$ 486,72	R$ 1.946,88	0,20 %
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	18	R$ 248,18	R$ 313,67	R$ 5.646,06	0,57 %
1.3	012205	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA COM MEDIDOR E POSTE	UN	1	R$ 1.266,93	R$ 1.601,27	R$ 1.601,27	0,16 %
1.4	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	R$ 634,88	R$ 802,42	R$ 802,42	0,08 %
1.5	3099	ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	dia	4	R$ 698,00	R$ 882,20	R$ 3.528,80	0,36 %
1.6	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	80	R$ 57,84	R$ 73,10	R$ 5.848,00	0,59 %
1.7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	175	R$ 116,96	R$ 147,82	R$ 25.868,50	2,61 %
2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/CONTENÇÃO**					**R$ 39.126,91**	**3,95 %**
2.1	000000107	Próprio	CORTE E ATERRO COMPACTADO	m³	118,5	R$ 87,19	R$ 110,19	R$ 13.057,51	1,32 %
2.2	000000105	Próprio	MURETA DE CONTENÇÃO. h= 140 cm	m	45	R$ 458,36	R$ 579,32	R$ 26.069,40	2,63 %
3			**INFRAESTRUTURA QUADRA**					**R$ 146.960,63**	**14,85 %**
3.1	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	44,5	R$ 154,92	R$ 195,80	R$ 8.713,10	0,88 %
3.2	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	886,6	R$ 119,97	R$ 151,63	R$ 134.435,15	13,58 %
3.3	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m²	886,6	R$ 3,41	R$ 4,30	R$ 3.812,38	0,39 %
4			**ESTRUTURA**					**R$ 275.988,05**	**27,89 %**

CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

4.1			**MURO FECHAMENTO**						**R$ 68.258,77**	**6,90 %**
4.1.1	000000091	Próprio	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (60X60CM)	UN	25	R$ 182,36	R$ 230,48	R$ 5.762,00		0,58 %
4.1.2	000000093	Próprio	VIGA EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (SEÇÃO 15X30CM)	M	140	R$ 69,26	R$ 87,53	R$ 12.254,20		1,24 %
4.1.3	000000092	Próprio	PILAR EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (SEÇÃO 15X30CM)	M	92	R$ 75,61	R$ 95,56	R$ 8.791,52		0,89 %
4.1.4	7461	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m²	25,5	R$ 58,68	R$ 74,16	R$ 1.891,08		0,19 %
4.1.5	7407	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m²	34	R$ 59,65	R$ 75,39	R$ 2.563,26		0,26 %
4.1.6	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	10	R$ 49,12	R$ 62,08	R$ 620,80		0,06 %
4.1.7	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	110	R$ 23,55	R$ 29,76	R$ 3.273,60		0,33 %
4.1.8	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	170	R$ 52,60	R$ 66,48	R$ 11.301,60		1,14 %
4.1.9	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	340	R$ 26,19	R$ 33,10	R$ 11.254,00		1,14 %
4.1.10	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	340	R$ 4,51	R$ 5,70	R$ 1.938,00		0,20 %
4.1.11	018504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 3,0 METROS	MES	4	R$ 180,70	R$ 228,38	R$ 913,52		0,09 %
4.1.12	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	100,2	R$ 45,32	R$ 57,27	R$ 5.738,45		0,58 %
4.1.13	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	11	R$ 121,47	R$ 153,52	R$ 1.688,72		0,17 %
4.1.14	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,5	R$ 47,13	R$ 59,56	R$ 268,02		0,03 %
4.2			**MURETA QUADRA**						**R$ 34.650,46**	**3,50 %**
4.2.1	000000091	Próprio	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (60X60CM)	UN	18	R$ 182,36	R$ 230,48	R$ 4.148,64		0,42 %
4.2.2	000000093	Próprio	VIGA EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (SEÇÃO 15X30CM)	M	53	R$ 69,26	R$ 87,53	R$ 4.639,09		0,47 %
4.2.3	000000092	Próprio	PILAR EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (SEÇÃO 15X30CM)	M	36	R$ 75,61	R$ 95,56	R$ 3.440,16		0,35 %
4.2.4	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	8	R$ 49,12	R$ 62,08	R$ 496,64		0,05 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

4.2.5	7408	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento	m²	10	R$	54,49	R$	68,86	R$	688,60	0,07 %
4.2.6	7462	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento	m²	10	R$	52,37	R$	66,19	R$	661,90	0,07 %
4.2.7	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	47,7	R$	23,55	R$	29,76	R$	1.419,55	0,14 %
4.2.8	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	53	R$	81,93	R$	103,55	R$	5.488,15	0,55 %
4.2.9	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	106	R$	4,51	R$	5,70	R$	604,20	0,06 %
4.2.10	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	106	R$	30,21	R$	38,18	R$	4.047,08	0,41 %
4.2.11	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	6,3	R$	121,47	R$	153,52	R$	967,17	0,10 %
4.2.12	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,9	R$	47,13	R$	59,56	R$	232,28	0,02 %
4.2.13	1920	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pei-1, linha arq design, azul médio ou escuro, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	100	R$	61,85	R$	78,17	R$	7.817,00	0,79 %
4.3			**VESTIÁRIO**							**R$**	**133.289,62**	**13,47 %**
4.3.1	000000097	Próprio	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, AÇO 10MM. (80X80CM)	UN	25	R$	277,47	R$	350,69	R$	8.767,25	0,89 %
4.3.2	000000092	Próprio	PILAR EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (SEÇÃO 15X30CM)	M	158	R$	75,61	R$	95,56	R$	15.098,48	1,53 %
4.3.3	000000093	Próprio	VIGA EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (SEÇÃO 15X30CM)	M	207	R$	69,26	R$	87,53	R$	18.118,71	1,83 %
4.3.4	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	10	R$	49,12	R$	62,08	R$	620,80	0,06 %
4.3.5	7462	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento	m²	15,5	R$	52,37	R$	66,19	R$	1.025,94	0,10 %
4.3.6	7408	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento	m²	25	R$	54,49	R$	68,86	R$	1.721,50	0,17 %
4.3.7	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	84,6	R$	23,55	R$	29,76	R$	2.517,69	0,25 %
4.3.8	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	329,7	R$	52,60	R$	66,48	R$	21.918,45	2,21 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

4.3.9	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	364,3	R$	30,21	R$	38,18	R$	13.908,97	1,41 %
4.3.10	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	277,6	R$	26,19	R$	33,10	R$	9.188,56	0,93 %
4.3.11	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	651,9	R$	4,51	R$	5,70	R$	3.715,83	0,38 %
4.3.12	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	120	R$	173,71	R$	219,55	R$	26.346,00	2,66 %
4.3.13	7629	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m²	120	R$	29,70	R$	37,53	R$	4.503,60	0,46 %
4.3.14	018505	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 6,0 METROS	UN	3	R$	286,60	R$	362,23	R$	1.086,69	0,11 %
4.3.15	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	58,8	R$	45,32	R$	57,27	R$	3.367,47	0,34 %
4.3.16	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	7,5	R$	121,47	R$	153,52	R$	1.151,40	0,12 %
4.3.17	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,9	R$	47,13	R$	59,56	R$	232,28	0,02 %
4.4			**INFRAESTRUTURA/REVESTIMENTO VESTIÁRIO**							**R$**	**39.789,20**	**4,02 %**
4.4.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	120	R$	19,31	R$	24,40	R$	2.928,00	0,30 %
4.4.2	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	120	R$	45,65	R$	57,69	R$	6.922,80	0,70 %
4.4.3	00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	120	R$	16,99	R$	21,47	R$	2.576,40	0,26 %
4.4.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	120	R$	51,06	R$	64,53	R$	7.743,60	0,78 %
4.4.5	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	286,4	R$	54,20	R$	68,50	R$	19.618,40	1,98 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

5			**PINTURA**						**R$ 98.675,90**	**9,97 %**
5.1			**QUADRA**						**R$ 59.468,73**	**6,01 %**
5.1.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	708	R$ 59,80	R$ 75,58	R$ 53.510,64	5,41 %
5.1.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	357,2	R$ 10,51	R$ 13,28	R$ 4.743,61	0,48 %
5.1.3	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	714,4	R$ 1,35	R$ 1,70	R$ 1.214,48	0,12 %
5.2			**MURO FECHAMENTO**					**R$ 16.603,30**	**1,68 %**
5.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	427,7	R$ 16,95	R$ 21,42	R$ 9.161,33	0,93 %
5.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	427,7	R$ 3,91	R$ 4,94	R$ 2.112,83	0,21 %
5.2.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	427,7	R$ 9,86	R$ 12,46	R$ 5.329,14	0,54 %
5.3			**ARQUIBANCADA**					**R$ 8.997,47**	**0,91 %**
5.3.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	173,1	R$ 19,34	R$ 24,44	R$ 4.230,56	0,43 %
5.3.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	173,1	R$ 16,95	R$ 21,42	R$ 3.707,80	0,37 %
5.3.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	173,1	R$ 3,91	R$ 4,94	R$ 855,11	0,09 %
5.3.4	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	120	R$ 1,35	R$ 1,70	R$ 204,00	0,02 %
5.4			**VESTIÁRIO**					**R$ 13.606,40**	**1,37 %**
5.4.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	296,5	R$ 16,95	R$ 21,42	R$ 6.351,03	0,64 %
5.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	296,5	R$ 3,91	R$ 4,94	R$ 1.464,71	0,15 %
5.4.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	296,5	R$ 11,81	R$ 14,92	R$ 4.423,78	0,45 %
5.4.4	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	R$ 28,76	R$ 36,34	R$ 1.162,88	0,12 %
5.4.5	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	120	R$ 1,35	R$ 1,70	R$ 204,00	0,02 %
6			**COBERTURA VESTIÁRIO**					**R$ 39.754,03**	**4,02 %**
6.1			**COBERTURA**					**R$ 28.916,83**	**2,92 %**

CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

6.1.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	144	R$	23,16	R$ 29,27	R$	4.214,88	0,43 %
6.1.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	144	R$	53,14	R$ 67,16	R$	9.671,04	0,98 %
6.1.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,8	R$	51,76	R$ 65,41	R$	2.864,95	0,29 %
6.1.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20	R$	168,32	R$ 212,73	R$	4.254,60	0,43 %
6.1.5	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10	R$	70,52	R$ 89,13	R$	891,30	0,09 %
6.1.6	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	58	R$	45,32	R$ 57,27	R$	3.321,66	0,34 %
6.1.7	13028	ORSE	Impermeabilizaçao com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m²	240	R$	12,20	R$ 15,41	R$	3.698,40	0,37 %
6.2			**FORRO**						**R$**	**10.837,20**	**1,10 %**
6.2.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	120	R$	39,22	R$ 49,57	R$	5.948,40	0,60 %
6.2.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	120	R$	20,13	R$ 25,44	R$	3.052,80	0,31 %
6.2.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	120	R$	12,11	R$ 15,30	R$	1.836,00	0,19 %
7			**ACESSÓRIOS QUADRA**						**R$**	**17.155,04**	**1,73 %**
7.1	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	R$	4.452,67	R$ 5.627,72	R$	5.627,72	0,57 %
7.2	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	R$	1.036,95	R$ 1.310,60	R$	1.310,60	0,13 %
7.3	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1	R$	254,76	R$ 321,99	R$	321,99	0,03 %
7.4	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R$	3.152,35	R$ 3.984,25	R$	3.984,25	0,40 %
7.5	932	ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética, fornecimento e instalação par	par	1	R$	3.664,69	R$ 4.631,80	R$	4.631,80	0,47 %
7.6	11888	ORSE	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	m	4	R$	252,93	R$ 319,67	R$	1.278,68	0,13 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

8			**ALAMBRADO**						**R$ 84.936,99**	**8,58 %**
8.1	000000053	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m²	261,4	R$ 235,58	R$ 297,74	R$ 77.829,23	7,86 %
8.2	000000024	Próprio	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc	m²	7,9	R$ 401,37	R$ 507,29	R$ 4.007,59	0,40 %
8.3	10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	4,8	R$ 511,02	R$ 645,87	R$ 3.100,17	0,31 %
9			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**R$ 24.907,84**	**2,52 %**
9.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	216	R$ 86,21	R$ 108,96	R$ 23.535,36	2,38 %
9.2	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	32	R$ 33,94	R$ 42,89	R$ 1.372,48	0,14 %
10			**ACESSÓRIOS VESTIÁRIO**					**R$ 31.984,53**	**3,23 %**
10.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R$ 471,71	R$ 596,19	R$ 4.769,52	0,48 %
10.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$ 747,59	R$ 944,87	R$ 1.889,74	0,19 %
10.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10	R$ 40,61	R$ 51,32	R$ 513,20	0,05 %
10.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R$ 719,39	R$ 909,23	R$ 7.273,84	0,73 %
10.5	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	3,6	R$ 711,29	R$ 898,99	R$ 3.236,36	0,33 %
10.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R$ 93,22	R$ 117,82	R$ 942,56	0,10 %
10.7	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R$ 608,88	R$ 769,56	R$ 6.156,48	0,62 %
10.8	2104	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1	R$ 858,08	R$ 1.084,52	R$ 1.084,52	0,11 %
10.9	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	8,9	R$ 347,79	R$ 439,57	R$ 3.912,17	0,40 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

10.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R$	67,47	R$	85,27	R$	511,62	0,05 %
10.11	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	10	R$	62,74	R$	79,29	R$	792,90	0,08 %
10.12	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	6	R$	51,09	R$	64,57	R$	387,42	0,04 %
10.13	9371	ORSE	Lixeira de plástico dn 20cm	un	10	R$	24,99	R$	31,58	R$	315,80	0,03 %
10.14	9372	ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	un	4	R$	39,25	R$	49,60	R$	198,40	0,02 %
11			**ILUMINAÇÃO QUADRA**							**R$**	**16.866,27**	**1,70 %**
11.1	000000114	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T PARA QUADRA, COMPLETO COM CRUZETA, MÃO FRANCESA E REFLETORES 200W (3) - 8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R$	2.437,48	R$	3.080,73	R$	12.322,92	1,25 %
11.2	063300	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	150	R$	9,70	R$	12,25	R$	1.837,50	0,19 %
11.3	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1	R$	11,82	R$	14,93	R$	14,93	0,00 %
11.4	91916	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R$	18,41	R$	23,26	R$	93,04	0,01 %
11.5	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	R$	10,55	R$	13,33	R$	399,90	0,04 %
11.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	R$	16,67	R$	21,06	R$	210,60	0,02 %
11.7	13102	ORSE	Programador horário alimentação de 100ª 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memorias para programação	un	1	R$	238,24	R$	301,11	R$	301,11	0,03 %
11.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$	12,97	R$	16,39	R$	32,78	0,00 %
11.9	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$	121,76	R$	153,89	R$	153,89	0,02 %
11.10	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$	20,78	R$	26,26	R$	26,26	0,00 %
11.11	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$	14,40	R$	18,20	R$	18,20	0,00 %
11.12	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	4	R$	127,55	R$	161,21	R$	644,84	0,07 %
11.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	R$	92,95	R$	117,47	R$	352,41	0,04 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

11.14	9391	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	3	R$	114,67	R$	144,93	R$	434,79	0,04 %
11.15	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	3	R$	6,10	R$	7,70	R$	23,10	0,00 %
12			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$**	**47.624,40**	**4,81 %**
12.1	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40	R$	94,36	R$	119,26	R$	4.770,40	0,48 %
12.2	91795	SINAPI	(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	30	R$	68,24	R$	86,24	R$	2.587,20	0,26 %
12.3	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1	R$	5.385,07	R$	6.806,18	R$	6.806,18	0,69 %
12.4	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$	6.398,26	R$	8.086,76	R$	8.086,76	0,82 %
12.5	102613	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R$	598,55	R$	756,50	R$	1.513,00	0,15 %
12.6	91785	SINAPI	(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	115	R$	43,85	R$	55,42	R$	6.373,30	0,64 %
12.7	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	R$	551,73	R$	697,33	R$	1.394,66	0,14 %
12.8	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2	R$	354,54	R$	448,10	R$	896,20	0,09 %
12.9	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	R$	27,58	R$	34,85	R$	139,40	0,01 %
12.10	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	R$	37,52	R$	47,42	R$	237,10	0,02 %
12.11	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R$	1.195,46	R$	1.510,94	R$	1.510,94	0,15 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

12.12	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	R$	15,92	R$	20,12	R$	140,84	0,01 %
12.13	000000037	Próprio	Cisterna 15M³	un	1	R$	10.418,88	R$	13.168,42	R$	13.168,42	1,33 %
13			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - VESTIÁRIO**							**R$**	**16.991,50**	**1,72 %**
13.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288	R$	2,70	R$	3,41	R$	982,08	0,10 %
13.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	324	R$	3,90	R$	4,92	R$	1.594,08	0,16 %
13.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	R$	14,87	R$	18,79	R$	1.503,20	0,15 %
13.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$	11,78	R$	14,88	R$	29,76	0,00 %
13.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R$	12,97	R$	16,39	R$	98,34	0,01 %
13.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$	93,12	R$	117,69	R$	235,38	0,02 %
13.7	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$	20,78	R$	26,26	R$	52,52	0,01 %
13.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$	14,40	R$	18,20	R$	36,40	0,00 %
13.9	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90	R$	7,38	R$	9,32	R$	838,80	0,08 %
13.10	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	R$	10,55	R$	13,33	R$	93,31	0,01 %
13.11	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	R$	13,05	R$	16,49	R$	329,80	0,03 %
13.12	12241	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	R$	270,67	R$	342,09	R$	342,09	0,03 %
13.13	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	16	R$	33,94	R$	42,89	R$	686,24	0,07 %
13.14	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6	R$	150,33	R$	190,00	R$	1.140,00	0,12 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

13.15	104481	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	2	R$ 298,71	R$ 377,53	R$ 755,06	0,08 %
13.16	000000115	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO (SEM LUMINÁRIA)	UN	8	R$ 66,66	R$ 84,25	R$ 674,00	0,07 %
13.17	8194	ORSE	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	un	2	R$ 218,04	R$ 275,58	R$ 551,16	0,06 %
13.18	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4	R$ 84,97	R$ 107,39	R$ 429,56	0,04 %
13.19	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144	R$ 6,43	R$ 8,12	R$ 1.169,28	0,12 %
13.20	000000116	Próprio	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO	UN	1	R$ 1.062,61	R$ 1.343,03	R$ 1.343,03	0,14 %
13.21	101511	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R$ 2.024,75	R$ 2.559,08	R$ 2.559,08	0,26 %
13.22	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	7	R$ 128,14	R$ 161,95	R$ 1.133,65	0,11 %
13.23	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2	R$ 164,05	R$ 207,34	R$ 414,68	0,04 %
14			**ARQUIBANCADA**					**R$ 72.671,25**	**7,34 %**
14.1	000000091	Próprio	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (60X60CM)	UN	24	R$ 182,36	R$ 230,48	R$ 5.531,52	0,56 %
14.2	000000092	Próprio	PILAR EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (SEÇÃO 15X30CM)	M	51,6	R$ 75,61	R$ 95,56	R$ 4.930,89	0,50 %
14.3	000000093	Próprio	VIGA EM CONCRETO ARMADO, AÇO 8MM. (SEÇÃO 15X30CM)	M	197,4	R$ 69,26	R$ 87,53	R$ 17.278,42	1,75 %
14.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	188,8	R$ 81,93	R$ 103,55	R$ 19.550,24	1,98 %
14.5	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	10,8	R$ 49,12	R$ 62,08	R$ 670,46	0,07 %
14.6	7462	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento	m²	24,5	R$ 52,37	R$ 66,19	R$ 1.621,65	0,16 %
14.7	7408	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento	m²	34,9	R$ 54,49	R$ 68,86	R$ 2.403,21	0,24 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

14.8	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	23,1	R$	161,69	R$	204,35	R$	4.720,48	0,48 %
14.9	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	94	R$	4,51	R$	5,70	R$	535,80	0,05 %
14.10	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	94	R$	26,19	R$	33,10	R$	3.111,40	0,31 %
14.11	94439	SINAPI	(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	84,9	R$	51,73	R$	65,38	R$	5.550,76	0,56 %
14.12	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	39,4	R$	103,75	R$	131,12	R$	5.166,12	0,52 %
14.13	00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	65	R$	19,48	R$	24,62	R$	1.600,30	0,16 %
15			**ESQUADRIAS**							**R$**	**25.879,41**	**2,62 %**
15.1	111409	SBC	PORTA CHAPA DE ACO DOBRADO DE ABRIR COM PINTURA ESMALTE	m²	8,9	R$	852,79	R$	1.077,84	R$	9.592,77	0,97 %
15.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,4	R$	425,51	R$	537,80	R$	8.282,12	0,84 %
15.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,2	R$	37,29	R$	47,13	R$	292,20	0,03 %
15.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,4	R$	63,83	R$	80,67	R$	193,60	0,02 %
15.5	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,4	R$	59,95	R$	75,77	R$	181,84	0,02 %
15.6	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9	R$	76,34	R$	96,48	R$	868,32	0,09 %
15.7	1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m²	3,64	R$	210,98	R$	266,65	R$	970,60	0,10 %
15.8	8228	ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m²	1,2	R$	260,41	R$	329,13	R$	394,95	0,04 %
15.9	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	12,5	R$	145,94	R$	184,45	R$	2.305,62	0,23 %
15.10	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16	R$	109,34	R$	138,19	R$	2.211,04	0,22 %

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

15.11	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	R$	92,79	R$	117,27	R$	586,35	0,06 %
16			**SERVIÇOS FINAIS**							**R$**	**4.879,86**	**0,49 %**
16.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	R$	1.920,14	R$	2.426,86	R$	2.426,86	0,25 %
16.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	550	R$	3,53	R$	4,46	R$	2.453,00	0,25 %

Total sem BDI	**R$**	**783.060,64**
Total do BDI	**R$**	**206.583,90**
Total Geral	**R$**	**989.644,54**

CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733