

[illegible]

AV. PEDRO PAES DE AZEVEDO, Nº 225, BAIRRO SALGADO FILHO, ARACAJU, SERGIPE

Daniel ~~Costa~~ *Assis*
CREA-SE 2716413797
ENG^o Civil

Eng. Vinicius Nascimento
Comas Fontes

CREA-SE 2714353231

01.006.001.002	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	89,09	R\$ 19,42	R\$ 1.730,12	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.730,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.001.003	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	9,27	R\$ 17,12	R\$ 158,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 158,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.001.004	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	56,73	R\$ 12,44	R\$ 1.273,02	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.273,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.001.005	Concreto simples utilizado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	2,74	R\$ 570,31	R\$ 1.562,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.562,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.002.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	47,69	R\$ 116,06	R\$ 5.534,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.534,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.002.002	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	89,09	R\$ 19,42	R\$ 1.730,12	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.730,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.002.003	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	9,27	R\$ 17,12	R\$ 158,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 158,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.002.004	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	56,73	R\$ 12,44	R\$ 1.273,02	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.273,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.002.005	Concreto simples utilizado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	2,74	R\$ 570,31	R\$ 1.562,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.562,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.003.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 08 usos, inclusive escoramento	m²	4,68	R\$ 44,66	R\$ 209,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 209,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.003.002	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	14,23	R\$ 17,12	R\$ 243,61	0,00	0,00	0,00	R\$ 243,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.003.003	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	3,67	R\$ 22,44	R\$ 82,35	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.003.004	Concreto simples utilizado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,23	R\$ 570,31	R\$ 131,17	0,00	0,00	0,00	R\$ 131,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.004.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 08 usos, inclusive escoramento	m²	14,27	R\$ 65,39	R\$ 935,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 935,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.004.002	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	29,90	R\$ 19,42	R\$ 580,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 580,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.004.003	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	13,44	R\$ 12,44	R\$ 301,59	0,00	0,00	0,00	R\$ 301,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.004.004	Concreto simples utilizado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,86	R\$ 570,31	R\$ 490,46	0,00	0,00	0,00	R\$ 490,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.005.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	10,80	R\$ 56,82	R\$ 613,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 613,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.005.002	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICAÇÃO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAIORES, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	m²	37,25	R\$ 33,09	R\$ 1.232,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.232,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.005.003	ACO CA-20, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	643,46	R\$ 11,28	R\$ 7.258,22	0,00	0,00	0,00	R\$ 7.258,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.005.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervada CA-60, Q-32, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, telão ou similar	m²	745,00	R\$ 1,68	R\$ 1.251,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.251,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.005.005	PISO EM CONCRETO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA TCM, AF_09/2020	m²	745,00	R\$ 22,77	R\$ 16.963,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 16.963,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.006.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	20,04	R\$ 61,11	R\$ 1.224,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.224,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.006.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervada CA-60, Q-32, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, telão ou similar	m²	228,16	R\$ 22,77	R\$ 5.195,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.195,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.006.003	Concreto simples utilizado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	6,35	R\$ 570,31	R\$ 3.621,46	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.621,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.006.007.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	47,12	R\$ 93,70	R\$ 4.415,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.415,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%

01.06.007.002	Concreto simples armado (fck=25mpa, bombeado, ligado e adensado em superestrutura	m³	4,34	R\$ 570,31	R\$ 2.475,14	0,00	0,00	R\$ 2.475,14	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.008.001	VERGAS PRÉ-FABRICADAS PARA JANELAS COM MANS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	25,90	R\$ 68,75	R\$ 1.780,62	0,00	0,89	R\$ 1.780,62	R\$ 61,86	97%	3%
01.06.009.001	Lanterim em estrutura metálica	m²	206,40	R\$ 281,94	R\$ 58.192,41	0,00	0,00	R\$ 58.192,41	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.009.002	Estrutura Metálica Gaióides em Porticos - Coluna/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem laterais, vão 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto torn, Telhas - Decadur	KG	11.145,00	R\$ 22,81	R\$ 255.331,95	0,00	0,00	R\$ 255.331,95	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.009.003	Estrutura Metálica Gaióides em Porticos - Coluna/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem laterais, vão 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto torn, Telhas - Decadur	KG	891,00	R\$ 22,91	R\$ 20.412,81	0,00	0,00	R\$ 20.412,81	R\$ 0,00	100%	0%
01.07.001.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	177,58	42,89	R\$ 7.616,40	0,00	0,00	R\$ 7.616,40	R\$ 0,00	100%	0%
01.07.001.002	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACICO. AF_03/2016	m	65,12	28,47	R\$ 1.853,96	0,00	10,82	R\$ 1.545,92	R\$ 308,04	83%	17%
01.07.001.003	Dividida em gesso com andorinha polida, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev	m²	14,4	645,58	R\$ 9.296,35	0,00	0,00	R\$ 9.296,35	R\$ 0,00	100%	0%
01.07.002.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X29 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	114,58	R\$ 91,55	R\$ 10.501,25	0,00	0,00	R\$ 10.501,25	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.001.001	KIT DE FONTE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LENÇU DO MEIO), PÃO DO MEIO, BOX 10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	R\$ 1.271,14	R\$ 3.813,42	0,00	0,00	R\$ 3.813,42	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.001.002	Porta em madeira compensada (carvalho, lisa, semi-lisa, 10,60 x 1,60 x 1,80cm) - revestida c/fermida, inclusive batentes e ferragens (livre ocupação)	un	4,00	R\$ 1.202,56	R\$ 4.810,24	0,00	0,00	R\$ 4.810,24	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.001.003	Porta em madeira compensada (carvalho, lisa, semi-lisa, 0,90 x 1,50 x 1,80 cm), inclusive batentes e ferragens	un	2,00	R\$ 934,61	R\$ 1.869,22	0,00	0,00	R\$ 1.869,22	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.002.001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 337,13	R\$ 674,26	0,00	0,00	R\$ 674,26	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.002.002	Fechadura a Pano, tipo Tarjeta livre ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	6,00	R\$ 166,67	R\$ 1.000,02	0,00	0,00	R\$ 1.000,02	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.003.001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,50	R\$ 851,72	R\$ 425,86	0,00	0,00	R\$ 425,86	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.003.002	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,60	R\$ 851,72	R\$ 4.769,63	0,00	0,00	R\$ 4.769,63	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.004.001	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	2,70	R\$ 603,74	R\$ 1.630,09	0,00	0,00	R\$ 1.630,09	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.001	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapazoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m²	819,82	R\$ 139,58	R\$ 114.430,47	0,00	0,00	R\$ 114.430,47	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.002	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapazoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m²	165,00	R\$ 139,58	R\$ 23.030,70	0,00	0,00	R\$ 23.030,70	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.003	Telhamento com telha metálica em chapas de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	208,32	R\$ 71,72	R\$ 14.940,71	0,00	0,00	R\$ 14.940,71	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.004	Telhamento com telha metálica em chapas de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	145,78	R\$ 71,72	R\$ 10.455,34	0,00	0,00	R\$ 10.455,34	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.005	RUMO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	78,66	R\$ 70,09	R\$ 5.513,27	0,00	0,00	R\$ 5.513,27	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	31,68	R\$ 68,82	R\$ 2.180,21	0,00	0,00	R\$ 2.180,21	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.007	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	16,80	R\$ 84,38	R\$ 1.417,58	0,00	0,00	R\$ 1.417,58	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.008	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	64,00	114,56	R\$ 7.331,84	0,00	0,00	R\$ 7.331,84	R\$ 0,00	100%	0%
01.09.009	Perfilaria de concreto armado com blindagem largura 13 cm	m	33,60	R\$ 54,83	R\$ 1.842,28	0,00	0,00	R\$ 1.842,28	R\$ 0,00	100%	0%

01.10.001	Impermeabilização com asfalto elastomérico 4/arrumação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m²	202,55	R\$ 148,90	R\$ 30.159,69	100,00	0,00	202,55	0,00	R\$ 30.159,69	R\$ 0,00	R\$ 30.159,69	R\$ 0,00	100%	0%
01.11.001.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	197,74	R\$ 5,51	R\$ 1.089,54	197,74	0,00	197,74	0,00	R\$ 1.089,54	R\$ 0,00	R\$ 1.089,54	R\$ 0,00	100%	0%
01.11.001.002	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF_06/2024	m²	197,74	R\$ 15,65	R\$ 7.049,43	197,74	0,00	197,74	0,00	R\$ 7.049,43	R\$ 0,00	R\$ 7.049,43	R\$ 0,00	100%	0%
01.11.001.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF_06/2024	m²	33,98	R\$ 31,03	R\$ 1.054,39	33,98	0,00	33,98	0,00	R\$ 1.054,39	R\$ 0,00	R\$ 1.054,39	R\$ 0,00	100%	0%
01.11.001.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	m²	99,36	R\$ 67,26	R\$ 6.682,95	99,36	0,00	99,36	0,00	R\$ 6.682,95	R\$ 0,00	R\$ 6.682,95	R\$ 0,00	100%	0%
01.11.002.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	m²	243,15	R\$ 9,20	R\$ 2.236,98	243,15	0,00	243,15	0,00	R\$ 2.236,98	R\$ 0,00	R\$ 2.236,98	R\$ 0,00	100%	0%
01.11.002.002	Passilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul marinho, aplicada com argamassa industrializada ac-1, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m²	80,00	R\$ 169,66	R\$ 13.572,80	80,00	0,00	80,00	0,00	R\$ 13.572,80	R\$ 0,00	R\$ 13.572,80	R\$ 0,00	100%	0%
01.11.002.003	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2022	m²	243,15	R\$ 38,24	R\$ 9.298,05	243,15	0,00	243,15	0,00	R\$ 9.298,05	R\$ 0,00	R\$ 9.298,05	R\$ 0,00	100%	0%
01.11.003.001	Forno de PVC, em telhas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (paris em PVC) marca Azeiteiros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	56,15	R\$ 84,24	R\$ 4.730,07	56,15	0,00	56,15	0,35	R\$ 4.730,07	R\$ 19,60	R\$ 4.749,67	R\$ 19,60	99%	1%
01.12.001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACRÓSTIO, ACABAMENTO NÃO REPOZICIONADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	m²	58,15	R\$ 43,08	R\$ 2.503,93	58,15	0,00	58,15	0,00	R\$ 2.503,93	R\$ 0,00	R\$ 2.503,93	R\$ 0,00	100%	0%
01.12.002	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	58,15	R\$ 49,54	R\$ 2.880,75	58,15	0,00	58,15	2,35	R\$ 2.880,75	R\$ 136,42	R\$ 2.997,17	R\$ 136,42	96%	4%
01.12.003	Solera em concreto simples f'c=25MPa, l=15 cm, e=2 cm	m	0,86	R\$ 92,51	R\$ 79,55	0,86	0,00	0,86	0,00	R\$ 79,55	R\$ 29,55	R\$ 109,10	R\$ 29,55	100%	0%
01.12.004	Paseio em concreto simples f'c=25MPa, esp. 5cm	m²	286,00	R\$ 36,06	R\$ 10.313,16	286,00	0,00	286,00	0,00	R\$ 10.313,16	R\$ 0,00	R\$ 10.313,16	R\$ 0,00	100%	0%
01.12.005	Rampa pedalo para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples f'c=25MPa, desmontável, com pintura indicativa em vermelho, 02 demãos	un	3,00	R\$ 371,26	R\$ 1.113,78	3,00	0,00	3,00	0,00	R\$ 1.113,78	R\$ 0,00	R\$ 1.113,78	R\$ 0,00	100%	0%
01.12.006	Piso LIT (direcional 6/ou altera, em borraça, p/diferenças usuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	5,85	R\$ 197,77	R\$ 1.156,95	5,85	0,00	5,85	0,27	R\$ 1.156,95	R\$ 445,15	R\$ 1.602,10	R\$ 445,15	100%	0%
01.13.001	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta emite epoxi branco, e=35 micra p/demão	m²	301,08	R\$ 48,71	R\$ 14.665,60	301,08	0,00	301,08	0,00	R\$ 14.665,60	R\$ 0,00	R\$ 14.665,60	R\$ 0,00	100%	0%
01.13.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de emite sintético sobre superfícies metálicas - T1	m²	301,08	R\$ 33,07	R\$ 9.955,91	301,08	0,00	301,08	0,00	R\$ 9.955,91	R\$ 0,00	R\$ 9.955,91	R\$ 0,00	100%	0%
01.13.003	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICADA MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMEIRA EPOXI, AF_03/2021	m²	47,12	R\$ 74,67	R\$ 3.474,21	47,12	0,00	47,12	0,00	R\$ 3.474,21	R\$ 0,00	R\$ 3.474,21	R\$ 0,00	100%	0%
01.13.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação a rolo de 01 demão de 120 micra de tinta anticorrosiva colorida 3338t 0522, marca BENNER - R2	m²	987,82	R\$ 34,78	R\$ 24.478,17	987,82	0,00	987,82	0,00	R\$ 24.478,17	R\$ 0,00	R\$ 24.478,17	R\$ 0,00	100%	0%
01.13.005	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E=5 CM, APLICADA MANUAL, AF_03/2021	m	275,60	R\$ 12,85	R\$ 3.541,46	275,60	0,00	275,60	2,93	R\$ 3.541,46	R\$ 37,65	R\$ 3.579,11	R\$ 37,65	99%	1%
01.13.006	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UNA COM AF_06/2021	m²	243,15	R\$ 22,46	R\$ 5.461,14	243,15	0,00	243,15	0,00	R\$ 5.461,14	R\$ 0,00	R\$ 5.461,14	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.001	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	m	38,90	R\$ 6,83	R\$ 265,68	38,90	0,00	38,90	0,00	R\$ 265,68	R\$ 0,00	R\$ 265,68	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.002	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	m	35,76	R\$ 23,22	R\$ 830,34	35,76	0,00	35,76	0,00	R\$ 830,34	R\$ 0,00	R\$ 830,34	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.003	CUNHA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	4,00	R\$ 22,55	R\$ 90,20	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 90,20	R\$ 0,00	R\$ 90,20	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.004	CUNHA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	22,00	R\$ 9,15	R\$ 201,30	22,00	0,00	22,00	0,00	R\$ 201,30	R\$ 0,00	R\$ 201,30	R\$ 0,00	100%	0%

01.14.001.005	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	un	8,00	R\$ 27,49	R\$ 219,92	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 219,92	16 0,00	R\$ 219,92	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.006	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022	un	18,00	R\$ 15,63	R\$ 281,34	18,00	0,00	18,00	0,00	R\$ 281,34	16 0,00	R\$ 281,34	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.007	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	un	10,00	R\$ 8,78	R\$ 87,80	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 87,80	16 0,00	R\$ 87,80	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.008	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 27,04	R\$ 216,32	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 216,32	16 0,00	R\$ 216,32	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.009	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022	un	6,00	R\$ 24,15	R\$ 144,90	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 144,90	16 0,00	R\$ 144,90	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.010	LUNA DE PVC SOLDAVEL E C/ROSCA, MATERIAL d = 2mmx3/4"	un	8,00	R\$ 11,15	R\$ 89,20	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 89,20	16 0,00	R\$ 89,20	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.011	BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022	un	4,00	R\$ 11,49	R\$ 45,96	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 45,96	16 0,00	R\$ 45,96	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	un	6,00	R\$ 7,465	R\$ 44,790	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 44,790	16 0,00	R\$ 44,790	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	un	4,00	R\$ 17,592	R\$ 71,168	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 71,168	16 0,00	R\$ 71,168	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.003	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E GAIPIOLA CONOMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	un	8,00	R\$ 108,98	R\$ 871,84	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 871,84	16 0,00	R\$ 871,84	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.004	ADAPTADOR CURTO COM BUCHA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 7,07	R\$ 56,56	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 56,56	16 0,00	R\$ 56,56	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.005	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BUCHA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PRELIMINAR DE AGUA, AF_06/2022	un	12,00	R\$ 11,06	R\$ 132,72	12,00	0,00	12,00	0,00	R\$ 132,72	16 0,00	R\$ 132,72	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.006	ADAPTADOR CURTO COM BUCHA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	un	8,00	R\$ 28,56	R\$ 188,48	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 188,48	16 0,00	R\$ 188,48	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.007	Adaptador de pvc rívido soldavel c/ flanges livres p/ caixa de agua d/dm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	un	4,00	R\$ 69,16	R\$ 276,64	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 276,64	16 0,00	R\$ 276,64	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.008	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	un	10,00	R\$ 12,31	R\$ 123,10	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 123,10	16 0,00	R\$ 123,10	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.009	CAIXA D AGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2021	un	1,00	R\$ 1.384,36	R\$ 1.384,36	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 1.384,36	16 0,00	R\$ 1.384,36	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.001	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	m	24,68	R\$ 15,58	R\$ 631,31	24,68	0,00	24,68	0,00	R\$ 631,31	16 0,00	R\$ 631,31	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.002	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	m	9,50	R\$ 32,75	R\$ 311,12	9,50	0,00	9,50	0,00	R\$ 311,12	16 0,00	R\$ 311,12	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	m	28,58	R\$ 39,27	R\$ 1.122,33	28,58	0,00	28,58	0,00	R\$ 1.122,33	16 0,00	R\$ 1.122,33	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.004	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	un	6,00	R\$ 15,88	R\$ 94,08	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 94,08	16 0,00	R\$ 94,08	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.005	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_08/2022	un	18,00	R\$ 54,19	R\$ 975,42	18,00	0,00	18,00	0,00	R\$ 975,42	16 0,00	R\$ 975,42	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.006	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	un	5,00	R\$ 12,25	R\$ 61,25	5,00	0,00	5,00	0,00	R\$ 61,25	16 0,00	R\$ 61,25	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.007	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	un	10,00	R\$ 11,95	R\$ 119,50	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 119,50	16 0,00	R\$ 119,50	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.008	JUNCAO SNAP-ES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	un	6,00	R\$ 17,51	R\$ 105,06	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 105,06	16 0,00	R\$ 105,06	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.009	RAIO SIJONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	un	8,00	R\$ 27,31	R\$ 178,48	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 178,48	16 0,00	R\$ 178,48	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.010	CAIXA SIJONADA, PVC, DN 150 X 135 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	un	6,00	R\$ 108,33	R\$ 649,98	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 649,98	16 0,00	R\$ 649,98	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.011	Caixa de inspecão 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	5,00	R\$ 716,37	R\$ 3.581,85	5,00	0,00	5,00	0,00	R\$ 3.581,85	16 0,00	R\$ 3.581,85	R\$ 0,00	100%	0%
01.16.001.001	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETA AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	m	104,40	R\$ 27,49	R\$ 2.869,95	104,40	0,00	104,40	0,00	R\$ 2.869,95	16 0,00	R\$ 2.869,95	R\$ 0,00	100%	0%
01.16.001.002	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	un	20,00	R\$ 39,58	R\$ 671,60	20,00	0,00	20,00	0,00	R\$ 671,60	16 0,00	R\$ 671,60	R\$ 0,00	100%	0%
01.16.002.001	Raio inspecção em 1x 1x, tipo abacaxi Ø 100mm	un	12,00	R\$ 52,28	R\$ 627,36	12,00	0,00	12,00	0,00	R\$ 627,36	16 0,00	R\$ 627,36	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.001	VISO SANITARIO SIJONADO COM CAIXA ACOPLADORA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 574,62	R\$ 3.447,72	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 3.447,72	16 0,00	R\$ 3.447,72	R\$ 0,00	100%	33%

01.17.002	VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA, 1/2" x 3/8", 1/2" x 3/8" ou EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 321,63	R\$ 3.129,78	0,00	4,00	2,00	R\$ 11,00	R\$ 2.086,52	R\$ 1.043,26	67%	33%
01.17.003	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA, SUPERFÍCIE 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	2,00	R\$ 74,78	R\$ 349,56	0,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 349,56	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.004	DETA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ABERT, 1/2" x 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	2,00	R\$ 393,40	R\$ 586,80	0,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 586,80	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 85,38	R\$ 683,04	0,00	6,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 683,04	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	1,00	R\$ 99,92	R\$ 99,92	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 99,92	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.007	PARTEIRA DE PAREDE EM METAL, CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO PIAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 49,48	R\$ 296,88	0,00	4,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 197,92	R\$ 98,96	67%	33%
01.17.008	CHUVEIRO ELÉTRICO COM LAMINADO DE PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	8,00	R\$ 125,64	R\$ 1.005,12	0,00	8,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.005,12	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.009	Dispenser para toalha intertrilhada	un	4,00	R\$ 61,35	R\$ 245,40	0,00	4,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 245,40	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.010	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	R\$ 101,64	R\$ 203,28	0,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 203,28	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.011	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PIAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 173,31	R\$ 1.039,86	0,00	6,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.039,86	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.012	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	2,00	R\$ 1.097,42	R\$ 2.194,84	0,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.194,84	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.013	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 368,58	R\$ 2.211,48	0,00	6,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.211,48	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.014	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	4,00	R\$ 386,01	R\$ 1.424,04	0,00	4,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.424,04	R\$ 0,00	100%	0%
01.17.015	CURVA DE 90 GRAUS, EM AÇO INOX, POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 280,37	R\$ 1.500,22	0,00	6,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.500,22	R\$ 0,00	100%	0%
01.18.001	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	2,00	R\$ 299,60	R\$ 599,20	0,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 599,20	R\$ 0,00	100%	0%
01.18.002	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumen, REGULAR ou similar	un	2,00	R\$ 335,58	R\$ 671,16	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 671,16	R\$ 0,00	100%	0%
01.18.003	PRINTER DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_03/2021	m	2,00	R\$ 5,17	R\$ 10,34	0,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,34	R\$ 0,00	100%	0%
01.18.004	Pilha de sinalização de segurança contra incêndio, (fótolonessente, retangular, 720 x 407 cm, em PVC 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13634)	un	4,00	R\$ 56,09	R\$ 224,36	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 112,18	R\$ 112,18	50%	50%
01.19.001.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBURR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 1004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	1,00	R\$ 724,57	R\$ 724,57	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 724,57	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.001.002	Quatro de medição trifásica em metal com tampa para a direita	un	1,00	R\$ 851,50	R\$ 851,50	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 851,50	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.001.003	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Amperismo - linha presa)	un	7,00	R\$ 27,57	R\$ 192,99	0,00	0,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 192,99	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.001.004	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente SIA	un	8,00	R\$ 10,95	R\$ 167,60	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 167,60	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.001.005	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, SIA	un	2,00	R\$ 131,31	R\$ 262,62	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 262,62	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.001.006	Disjuntor monopolar DIN 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	un	9,00	R\$ 303,21	R\$ 2.728,99	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 2.728,99	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.001.007	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440V	un	4,00	R\$ 35,75	R\$ 143,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 143,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.001	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	19,80	R\$ 11,21	R\$ 221,95	0,00	19,80	0,00	R\$ 0,00	R\$ 221,95	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	21,80	R\$ 14,42	R\$ 314,35	0,00	21,80	0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,35	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.003	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	5,00	R\$ 9,73	R\$ 48,65	0,00	5,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,65	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.004	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	113,35	R\$ 11,79	R\$ 1.336,39	0,00	113,35	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.336,39	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	17,54	R\$ 16,46	R\$ 288,70	0,00	17,54	0,00	R\$ 0,00	R\$ 288,70	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	7,02	R\$ 21,93	R\$ 155,94	0,00	7,02	0,00	R\$ 0,00	R\$ 155,94	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.007	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	23,10	R\$ 32,62	R\$ 753,92	0,00	23,10	0,00	R\$ 0,00	R\$ 753,92	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.008	CONJUNTO DE PVC, TIPO 1B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	un	5,00	R\$ 20,32	R\$ 101,60	0,00	5,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,60	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.009	CONJUNTO DE PVC, TIPO 1B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	un	10,00	R\$ 24,56	R\$ 245,60	0,00	10,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 245,60	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.010	CONJUNTO DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	un	5,00	R\$ 40,12	R\$ 200,60	0,00	5,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 200,60	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.011	Abracadura metálica tipo "d" de 3/4" um	un	75,00	R\$ 1,90	R\$ 142,50	0,00	75,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,50	R\$ 0,00	100%	0%

01.19.002.012	Armadilha metálica tipo "V" de 1" un	un	16,00	R\$ 2,19	R\$ 35,04	0,00	10,00	16,00	0,00	R\$ 6,00	R\$ 33,04	R\$ 35,04	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.013	CAIXA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	1,00	R\$ 13,55	R\$ 13,55	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,55	R\$ 13,55	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.014	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	1,00	R\$ 13,55	R\$ 13,55	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,55	R\$ 13,55	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.015	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	2,00	R\$ 20,11	R\$ 40,22	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 6,00	R\$ 40,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.016	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADEIRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	un	2,00	R\$ 25,75	R\$ 51,50	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.017	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	2,00	R\$ 8,01	R\$ 16,02	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.018	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	18,00	R\$ 9,36	R\$ 168,48	0,00	18,00	18,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 168,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.019	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	4,00	R\$ 11,20	R\$ 44,80	0,00	4,00	4,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.020	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADEIRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	un	5,00	R\$ 16,92	R\$ 84,60	0,00	5,00	5,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.021	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BARRA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	16,00	R\$ 12,73	R\$ 203,68	0,00	16,00	16,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 203,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.002.022	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	9,00	R\$ 17,46	R\$ 157,14	0,00	9,00	9,00	0,00	R\$ 157,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.003.001	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAS 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	519,26	R\$ 3,86	R\$ 2.004,34	0,00	519,26	519,26	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.004,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.003.002	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMAS 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	179,61	R\$ 6,27	R\$ 1.126,15	0,00	179,61	179,61	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.126,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.003.003	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMAS 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	99,42	R\$ 8,67	R\$ 861,97	0,00	99,42	99,42	0,00	R\$ 0,00	R\$ 861,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.004.001	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	2,00	R\$ 37,88	R\$ 75,76	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.004.002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	1,00	R\$ 39,92	R\$ 39,92	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.004.003	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	1,00	R\$ 31,94	R\$ 31,94	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.004.004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	2,00	R\$ 54,35	R\$ 108,70	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.004.005	Placa CBR, 4"x2", ref. Tabel. de Transmissão um	un	8,00	R\$ 4,65	R\$ 37,20	0,00	8,00	8,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.004.006	Refletor Slim LED 200w de potência, branco frio, 5500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00	R\$ 230,37	R\$ 4.607,40	0,00	20,00	20,00	0,00	R\$ 4.607,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.004.007	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	un	9,00	R\$ 177,88	R\$ 1.596,42	0,00	9,00	9,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.596,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.001	Haste cobreada com revestimento de 5/8" x 2,40m	un	6,00	R\$ 49,35	R\$ 296,10	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$ 11.415,66	R\$ 2.189,12	R\$ 13.604,78	R\$ 0,00	0%	0%
01.20.002	Caixa de equalização e aterramento 20x20x10cm de sobrelap p/11 terminais de pressão	un	1,00	R\$ 423,30	R\$ 423,30	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 295,53	R\$ 0,00	R\$ 295,53	R\$ 0,00	0%	0%
01.20.003	CONDUZIDORA DE COBRE NU 35 MM², MDO ENTERRADEIRA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	21,00	R\$ 73,37	R\$ 1.540,77	0,00	21,00	21,00	0,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 423,30	R\$ 0,00	0%	100%
01.20.004	CONDUZIDORA DE COBRE NU 50 MM², MDO ENTERRADEIRA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	120,00	R\$ 71,95	R\$ 8.634,00	0,00	120,00	120,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.540,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADEIRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	11,40	R\$ 21,93	R\$ 250,00	0,00	11,40	11,40	0,00	R\$ 3.634,06	R\$ 0,00	R\$ 6.634,00	R\$ 0,00	0%	0%
01.20.006	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	18,00	R\$ 101,26	R\$ 1.840,68	0,00	18,00	18,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.007	BATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m²	18,00	R\$ 38,05	R\$ 684,90	0,00	18,00	18,00	0,00	R\$ 1.840,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	0%
01.20.008	CAIXA DE INSERÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	un	6,00	R\$ 53,45	R\$ 320,70	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 320,70	R\$ 0,00	0%	100%
01.20.009	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	R\$ 15,88	R\$ 190,56	0,00	12,00	12,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 190,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.010	Conector em alto tipo miligier para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	6,00	R\$ 34,64	R\$ 207,84	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 207,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.21.001.001	Bancada em granito cinza andorinha, 6x2cm	m²	8,45	R\$ 493,50	R\$ 3.183,07	0,00	8,45	8,45	0,00	R\$ 1.806,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.21.001.002	Trave oficial para furo de sãlo 3x2m em aço galv 3", com requisito e índice de polietileno (fo arm (conjunto fixas))	par	1,00	R\$ 3.806,06	R\$ 3.806,06	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 3.806,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%

01.21.001.003	Estrutura metálica fixa p/ laje em aço com aço e cimento iv/ baseque, perfilo oficial, em tubo galvanizado d=3" - instalada	par	1,00	R\$ 8.431,69	R\$ 8.431,69	1,00	0,00	0,00	R\$ 8.431,69	R\$ 8.431,69	100%	0%
01.21.001.004	Bonde oficial para vôle em aço galvanizado d=3" - c/estecedor e c/arraca	par	1,00	R\$ 1.188,87	R\$ 1.188,87	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.188,87	R\$ 1.188,87	100%	0%
01.21.001.005	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, at (unif) 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto c/óptico - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.821,34	R\$ 2.821,34	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.821,34	R\$ 2.821,34	100%	0%
01.21.001.006	Lusina em fibra de vidro, com capacidade 50L, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. C/P01085 ou similar	un	4,00	R\$ 398,32	R\$ 1.592,88	4,00	0,00	0,00	R\$ 1.592,88	R\$ 1.592,88	100%	0%
01.21.001.007	Rede para vôle profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	R\$ 292,08	R\$ 292,08	1,00	0,00	0,00	R\$ 292,08	R\$ 292,08	100%	0%
01.21.001.008	PERFIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 3M,	m	12,00	R\$ 139,58	R\$ 1.674,96	12,00	0,00	0,05	R\$ 1.687,98	R\$ 1.687,98	100%	0%
01.21.001.009	ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO, AF. 11/2020	m²	3,00	R\$ 127,11	R\$ 381,33	3,00	0,00	0,00	R\$ 381,33	R\$ 381,33	100%	0%
01.21.001.010	Granito esmaltado em placas, fornecimento e plantio	m²	23,60	R\$ 30,03	R\$ 708,76	23,60	0,00	0,00	R\$ 708,76	R\$ 708,76	100%	0%
01.21.001.011	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	un	13,00	R\$ 105,90	R\$ 1.386,50	13,00	0,00	0,00	R\$ 1.386,50	R\$ 1.386,50	100%	0%
01.21.001.012	Alambrado (h=2,00m) com tela galv. 2"x2" (h=1,50m), montante em tubo de aço galvanizado de 2" a cada 2m, tubo de aço galvanizado de 1" (horizontal), mureta (h=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento revestida e pintada em pva látex 2 demãos	m	92,00	R\$ 429,72	R\$ 39.534,24	92,00	0,00	0,00	R\$ 39.534,24	R\$ 39.534,24	100%	0%
01.21.001.013	Cortimão em aço inox d=1 1/2" duplo, h=96cm	m	9,60	R\$ 365,77	R\$ 3.511,39	9,60	0,00	0,00	R\$ 3.511,39	R\$ 3.511,39	100%	0%
01.21.001.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 BWG, malha 2", sem revestimento, fixada com tubo de aço galvanizado 2", formando quebra de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	m²	149,52	R\$ 246,83	R\$ 36.906,02	149,52	0,00	0,00	R\$ 36.906,02	R\$ 36.906,02	100%	0%
01.21.002.002	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	7,56	R\$ 1.199,15	R\$ 9.065,57	7,56	0,00	0,00	R\$ 9.065,57	R\$ 9.065,57	100%	0%
01.22.001	Luminares gerais	m²	810,03	R\$ 2,73	R\$ 2.211,38	810,03	0,00	0,00	R\$ 2.211,38	R\$ 2.211,38	100%	0%
01.22.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	R\$ 1.822,68	R\$ 1.822,68	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.822,68	R\$ 1.822,68	100%	0%

Daniel Carlos Tavares
 CREA-SE 2716413791
 ENGº CIVIL

Eng. Vinicius Nascimento
 CREA-SE 2716413791



CONTRATO: 936/2023

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MODELO
FNDE, ANEXA A U.E.I. PEDRO EMANOEL GUIMARÃES
FARO**

**EMPRESA: HFONTES ENGENHARIA
E
CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 39.598.322/0001-10

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	MEDIDO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%
2	EQUIPE DIRIGENTE	100,00%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,14%
4	MOVIMENTO DE TERRA P/ FUNDAÇÕES	100,00%
5	FUNDAÇÕES	100,00%
6	SUPERESTRUTURA	99,98%
7	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE)	98,94%
8	ESQUADRIAS	100,00%
9	SISTEMA DE COBERTURA	99,94%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%
11	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	49,91%
12	SISTEMA DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO)	98,46%
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	99,94%
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	88,58%
16	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	87,02%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	71,32%
19	SPDA	94,83%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	99,99%
21	SERVIÇOS FINAIS	100,00

Itabaianinha/SE, 27 de Novembro de 2024.


Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 2716413797
ENGº Civil

Daniel Cardoso Tavares
Engº. Civil - 2716413797 SE