

BOMBA DE ABASTECIMENTO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			MEDICÃO Nº: 09		
CONTRATADA:			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 16/01/2024			DATA: 15/10/2024		
SALGADO FILHO, ARACAU, SE, CNPJ : 38.989.322/0001-10			Nº DO CONTRATO: 936/2023			PERÍODO: 15/09/2024 A 15/10/2024		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANTITATIVOS EXECUTADOS	VALORES (R\$)	PERCENTUAL
01	QUADRA POLIESPORTIVA - PISCINA E BARRAGEM				R\$ 1.202.675,24			
01.001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
01.001.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	R\$ 4.152,00	R\$ 4.152,00	1,00	R\$ 4.152,00	100%
01.001.002	Equipamento de Produção	un	1,00	R\$ 1.155,36	R\$ 1.155,36	1,00	R\$ 1.155,36	100%
01.002 - SERVIÇOS DE OBRAS								
01.002.001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	150,00	R\$ 134,40	R\$ 20.160,00	150,00	R\$ 20.160,00	100%
01.002.002	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	350,00	R\$ 67,75	R\$ 23.712,50	350,00	R\$ 23.712,50	100%
01.003 - SERVIÇOS DE OBRAS								
01.003.001	TAPEJADE COM TELHA METÁLICA, AF 05/2018	m²	65,00	R\$ 132,42	R\$ 8.600,70	65,00	R\$ 8.600,70	100%
01.003.002	EXECUÇÃO DE CRITÉRIO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO II	m²	20,00	R\$ 1.270,37	R\$ 25.407,40	20,00	R\$ 25.407,40	100%
01.003.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev. 02, 01/2022	m²	810,03	R\$ 8,01	R\$ 6.488,34	810,03	R\$ 6.488,34	100%
01.004 - FUNDAÇÕES								
01.004.001	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	m³	13,20	R\$ 110,40	R\$ 1.455,36	13,20	R\$ 1.455,36	100%
01.004.002	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 m, AF 02/2021	m³	41,08	R\$ 102,26	R\$ 4.200,84	41,08	R\$ 4.200,84	100%
01.005 - OBRAS DE REFORMA								
01.005.001	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	m³	26,64	R\$ 38,05	R\$ 1.013,65	26,64	R\$ 1.013,65	100%
01.006 - OBRAS DE REFORMA								
01.006.001	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	m³	16,67	R\$ 110,40	R\$ 1.838,70	16,67	R\$ 1.838,70	100%
01.007 - FUNDAÇÕES								
01.007.001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF 08/2017	m²	16,18	R\$ 34,63	R\$ 560,31	16,18	R\$ 560,31	100%
01.007.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m²	68,15	R\$ 178,47	R\$ 12.162,73	68,15	R\$ 12.162,73	100%
01.007.003	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	176,45	R\$ 20,94	R\$ 3.694,86	176,45	R\$ 3.694,86	100%
01.007.004	ARMADAÇÃO 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	149,82	R\$ 17,12	R\$ 2.564,91	149,82	R\$ 2.564,91	100%
01.007.005	ARMADAÇÃO 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	73,64	R\$ 22,44	R\$ 1.652,48	73,64	R\$ 1.652,48	100%
01.007.006	ACABAMENTO DE SAPATAS, FCX 30 M, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	m³	6,56	R\$ 636,56	R\$ 4.175,83	6,56	R\$ 4.175,83	100%
01.008 - CONCRETO ARMADO - OBRAS DE OBRAS								
01.008.001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	m²	33,82	R\$ 33,09	R\$ 1.119,10	33,82	R\$ 1.119,10	100%
01.008.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m²	134,40	R\$ 74,38	R\$ 9.996,67	134,40	R\$ 9.996,67	100%
01.008.003	ARMADAÇÃO 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	245,27	R\$ 19,42	R\$ 4.763,14	245,27	R\$ 4.763,14	100%
01.008.004	Impermeabilização de alvenaria e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilizante esp=2cm	m²	58,14	R\$ 121,10	R\$ 7.040,75	58,14	R\$ 7.040,75	100%
01.008.005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	m²	58,14	R\$ 33,09	R\$ 1.923,85	58,14	R\$ 1.923,85	100%
01.008.006	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	169,82	R\$ 22,44	R\$ 3.810,76	169,82	R\$ 3.810,76	100%

01.06.005.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Toleon ou similar	m²	745,00	R\$ 22,77	R\$ 16.963,65	372,50	372,50	745,00	0,00	R\$ 8.481,82	R\$ 16.963,64	R\$ 0,01	100%	0%
01.06.005.006	PISO EM CONCRETO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 10CM, AF_09/2020	m²	745,00	R\$ 82,56	R\$ 61.507,20	372,50	372,50	745,00	0,00	R\$ 30.753,60	R\$ 61.507,20	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.006.001	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	10,02	10,02	20,04	0,00	R\$ 612,32	R\$ 1.224,64	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.006.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Toleon ou similar	m²	228,16	R\$ 22,77	R\$ 5.195,20	114,08	114,08	228,16	0,00	R\$ 2.597,60	R\$ 5.195,20	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.006.003	Concreto simples utilizado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	6,35	R\$ 570,31	R\$ 3.621,46	3,18	3,17	6,35	0,00	R\$ 1.801,59	R\$ 1.807,88	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.007.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	47,12	R\$ 93,70	R\$ 4.415,14	47,12	0,00	47,12	0,00	R\$ 4.415,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.007.002	Concreto simples utilizado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	4,34	R\$ 570,31	R\$ 2.475,14	4,34	0,00	4,34	0,00	R\$ 2.475,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.008.001	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	m	25,90	R\$ 68,75	R\$ 1.780,62	25,00	0,00	25,00	0,89	R\$ 1.270,75	R\$ 0,00	R\$ 1.270,75	100%	0%
01.06.009.001	Lanterinha em estrutura metálica	m³	206,40	R\$ 281,94	R\$ 58.192,41	206,40	0,00	206,40	0,00	R\$ 334.937,17	R\$ 0,00	R\$ 61,86	97%	3%
01.06.009.002	Estrutura Metálica Galpões em Portões - Colunas/Vigas em Trilça UDC150, Terça e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vão 20,01 a 30,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada	KG	11.145,00	R\$ 22,91	R\$ 255.331,95	11.145,00	0,00	11.145,00	0,00	R\$ 58.192,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.009.003	Estrutura Metálica Galpões em Portões - Colunas/Vigas em Trilça UDC150, Terça e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vão 20,02 a 30,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada	KG	891,00	R\$ 22,91	R\$ 20.412,81	891,00	0,00	891,00	0,00	R\$ 20.412,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.07.001.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m²	17,58	42,89	R\$ 7.616,40	177,58	0,00	177,58	0,00	R\$ 7.616,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.07.001.002	FAIXÃO ENCLAVAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO, AF_03/2016	m	65,12	28,47	R\$ 1.853,96	54,30	0,00	54,30	10,82	R\$ 1.545,92	R\$ 0,00	R\$ 308,04	83%	17%
01.07.001.003	Divisória em granito cinza andorinha polido, ex=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	14,4	645,58	R\$ 9.296,35	0,00	0,00	0,00	14,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.296,35	0%	100%
01.07.002.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X38 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m²	114,58	R\$ 91,65	R\$ 10.501,25	114,58	0,00	114,58	0,00	R\$ 10.501,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.08.001.001	UT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	un	3,00	R\$ 1.277,14	R\$ 3.831,42	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.831,42	0%	100%
01.08.001.002	Porta em madeira compensada (canelê), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,80 a 1,80m), revestida c/tecimica, inclusive batentes e ferragens (lives/ocupaado)	un	4,00	R\$ 1.202,56	R\$ 4.810,24	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.810,24	0%	100%
01.08.001.003	Porta em madeira compensada (canelê), lisa, semi-ôca, D 90 x (1,50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	un	2,00	R\$ 934,61	R\$ 1.869,22	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.869,22	0%	100%
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	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 674,26	0%	100%
01.08.002.002	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CA, botão 26,5mm, cromado (ou similar)	un	6,00	R\$ 166,67	R\$ 1.000,02	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.000,02	0%	100%
01.08.003.001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	0,50	R\$ 851,72	R\$ 425,86	0,00	0,50	0,50	0,00	R\$ 0,00	R\$ 425,86	R\$ 0,00	100%	0%

VINICIUS NASCIMENTO
GOMES

FONTES:04865714596

AV. PEDRO PAES DE AZEVEDO, Nº225, BAIRRO SALGADO FILHO, ARAÇUAÍ, SERGIPE

Digitally signed by VINICIUS NASCIMENTO GOMES FONTES 04865714596
DN: cn=VINICIUS NASCIMENTO GOMES FONTES 04865714596, o=VINICIUS NASCIMENTO GOMES FONTES 04865714596, ou=VINICIUS NASCIMENTO GOMES FONTES 04865714596, email=VINICIUS.NASCIMENTO@GOMESFONTES04865714596.COM, c=BR
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.10.21 10:33:52-03'00'
Font: PDF-Reader Version: 12.1.3

Carla dos Santos
CREA-SE 2716413797
ENG. CIVIL

01.08.001.002	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	5,60	R\$ 851,72	R\$ 4.769,63	0,00	5,60	0,00	R\$ 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	2,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.630,09	0%	100%
01.09.001	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m²	819,82	R\$ 139,58	R\$ 114.430,47	819,82	0,00	819,82	0,00	R\$ 114.430,47	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.002	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m²	165,00	R\$ 139,58	R\$ 23.030,70	165,00	0,00	165,00	0,00	R\$ 23.030,70	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.003	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	208,32	R\$ 71,72	R\$ 14.940,71	208,32	0,00	208,32	0,00	R\$ 14.940,71	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.004	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	145,78	R\$ 71,72	R\$ 10.455,34	145,78	0,00	145,78	0,00	R\$ 10.455,34	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.005	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m²	78,66	R\$ 70,09	R\$ 5.513,27	78,66	0,00	78,66	0,00	R\$ 5.513,27	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.006	RUDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m	31,68	R\$ 68,82	R\$ 2.180,21	0,00	0,00	31,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.180,21	0%	100%
01.09.007	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m	16,80	R\$ 84,38	R\$ 1.417,58	16,80	0,00	16,80	0,00	R\$ 1.417,58	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.008	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m	64,00	114,56	R\$ 7.331,84	64,00	0,00	64,00	0,00	R\$ 7.331,84	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.009	Pelotari de concreto armado com pilaredeira largura 13 cm	m	33,60	R\$ 54,83	R\$ 1.842,28	0,00	33,60	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.842,28	R\$ 0,00	0%	100%
01.10.001	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/ armação de veu de políéster, inclusive primer (p/fundação)	m²	202,55	R\$ 148,90	R\$ 30.159,69	202,55	0,00	202,55	0,00	R\$ 30.159,69	R\$ 0,00	0%	100%
01.11.001.001	PREPARO E REVESTIMENTO DE PAREDES	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	0%	100%
01.11.001.003	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	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	0%	100%
01.11.001.002	EMBOÇO DE BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, TALUSAS, AF_06/2014	m²	197,74	R\$ 35,65	R\$ 7.049,43	197,74	0,00	197,74	0,00	R\$ 7.049,43	R\$ 0,00	0%	100%
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, ESPESSURA DE 20MM, SEM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF_06/2014	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	0%	100%
01.11.001.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	m²	99,36	R\$ 67,26	R\$ 6.682,95	0,00	0,00	99,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.682,95	0%	100%
01.11.002.001	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÍAS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_10/2022	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	0%	100%
01.11.002.002	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul marinho, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusão emboço (ou similar)	m²	80,00	R\$ 169,66	R\$ 13.572,80	0,00	0,00	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.572,80	0%	100%
01.11.002.003	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÍAS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	m²	243,15	R\$ 36,24	R\$ 9.298,05	243,15	0,00	243,15	0,00	R\$ 9.298,05	R\$ 0,00	0%	100%
01.11.003.001	Forno de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) marca Avarious ou similar, instalado - Rev_05_10/2021	m²	56,15	R\$ 84,24	R\$ 4.730,07	0,00	0,00	56,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.730,07	0%	100%
01.12.001	CONTRAFORÇO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO LISO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	m²	58,15	R\$ 43,06	R\$ 2.503,93	58,15	0,00	58,15	0,00	R\$ 2.503,93	R\$ 0,00	0%	100%

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	0,00	0,00	0,00	0,00	58,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.12.003	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,86	R\$ 92,51	R\$ 79,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.12.004	Passo em concreto simples c/ dimensionado em 5cm	m²	286,00	R\$ 36,06	R\$ 10.313,16	0,00	0,00	0,00	0,00	286,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.12.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fc=25MPa, desenhado, com pintura indicativa em inovator, 02 dentes	un	3,00	R\$ 271,26	R\$ 1.113,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.12.006	Piso tático direcional e/ou aliter, em borracha p/ deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntao, excluir regularização de base	m²	5,85	R\$ 797,77	R\$ 4.666,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.666,95	0%	100%
01.13.001	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m²	301,08	R\$ 48,71	R\$ 14.665,60	301,08	0,00	0,00	0,00	301,08	R\$ 14.665,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.13.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	301,08	R\$ 23,07	R\$ 6.945,91	301,08	0,00	0,00	0,00	301,08	R\$ 6.945,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.13.003	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021	m²	47,12	R\$ 72,67	R\$ 3.424,21	0,00	0,00	0,00	0,00	47,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.13.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosivo oxibai da 5355 0527, marca RENNEX - R2	m²	987,82	R\$ 24,78	R\$ 24.478,17	987,82	0,00	0,00	0,00	987,82	R\$ 24.478,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.13.005	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	m	275,60	R\$ 12,85	R\$ 3.541,46	0,00	0,00	0,00	0,00	275,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.541,46	0%	100%
01.13.006	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UNA COR AF_06/201	m²	243,15	R\$ 22,46	R\$ 5.461,14	0,00	0,00	0,00	0,00	243,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.461,14	0%	100%
01.14.001	TUBO, PVC, SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	m	38,90	R\$ 6,83	R\$ 2.655,68	38,90	0,00	0,00	0,00	38,90	R\$ 2.655,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.002	INSTALAÇÃO, AF_05/2022	m	35,76	R\$ 23,22	R\$ 830,24	35,76	0,00	0,00	0,00	35,76	R\$ 830,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.003	CURVA 45 GRAUS, PVC, SODÁVEL, 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	0,00	0,00	4,00	R\$ 90,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.004	CURVA 90 GRAUS, PVC, SODÁVEL, 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	0,00	0,00	22,00	R\$ 201,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.005	CURVA 90 GRAUS, PVC, SODÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 27,49	R\$ 219,92	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 219,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.006	IDEIO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SODÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	18,00	R\$ 15,63	R\$ 281,34	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00	R\$ 281,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.007	TE, PVC, SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	10,00	R\$ 8,78	R\$ 87,80	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 87,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.008	TE, PVC, SODÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 27,04	R\$ 216,32	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 216,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.009	TE DE REDUÇÃO, PVC, SODÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	6,00	R\$ 24,15	R\$ 144,90	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 144,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.010	Bucha de pvc soldavel e cross, marmom d = 25mm,3/4"	un	8,00	R\$ 11,15	R\$ 89,20	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 89,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.011	Bucha - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	4,00	R\$ 11,49	R\$ 45,96	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 45,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	un	6,00	R\$ 74,65	R\$ 447,90	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 447,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	un	4,00	R\$ 177,92	R\$ 711,68	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 711,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.003	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	un	8,00	R\$ 108,98	R\$ 871,84	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 871,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.004	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SODÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 7,07	R\$ 56,56	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 56,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.005	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSAS E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022	un	12,00	R\$ 11,06	R\$ 132,72	12,00	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 132,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.006	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SODÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 23,56	R\$ 188,48	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 188,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.007	Adaptado de pvc rígido soldavel c/ flanges livres p/ caixa de água diâmetro = 60mm x 2" - Riv	un	4,00	R\$ 69,16	R\$ 276,64	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 276,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.002.008	ENCAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	10,00	R\$ 12,31	R\$ 123,10	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%

01.14.002.009	CANHA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 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	R\$ 0,00	R\$ 1.384,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15 - INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS																
01.15.001	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	24,68	R\$ 25,58	R\$ 631,31	24,68	0,00	24,68	0,00	R\$ 631,31	R\$ 0,00	R\$ 631,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.002	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	9,50	R\$ 32,75	R\$ 311,12	9,50	0,00	9,50	0,00	R\$ 311,12	R\$ 0,00	R\$ 311,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, 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	R\$ 0,00	R\$ 1.122,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.004	CUNHA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	6,00	R\$ 15,68	R\$ 94,08	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 94,08	R\$ 0,00	R\$ 94,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.005	CUNHA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	un	18,00	R\$ 54,19	R\$ 975,42	18,00	0,00	18,00	0,00	R\$ 975,42	R\$ 0,00	R\$ 975,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.006	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	5,00	R\$ 12,25	R\$ 61,25	5,00	0,00	5,00	0,00	R\$ 61,25	R\$ 0,00	R\$ 61,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.007	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	10,00	R\$ 11,95	R\$ 119,50	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 119,50	R\$ 0,00	R\$ 119,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	6,00	R\$ 17,51	R\$ 105,06	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 105,06	R\$ 0,00	R\$ 105,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.009	RATO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	8,00	R\$ 22,31	R\$ 178,48	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 178,48	R\$ 0,00	R\$ 178,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.010	RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	6,00	R\$ 106,33	R\$ 649,98	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 649,98	R\$ 0,00	R\$ 649,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.15.011	Canha de inspeção 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	R\$ 0,00	R\$ 3.581,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.16 - FORNECIMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES																
01.16.00 - TUBULAÇÕES E CONDUZES																
01.16.001.001	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLTEI AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	104,40	R\$ 27,49	R\$ 2.889,95	87,08	0,00	87,08	17,32	R\$ 2.889,95	R\$ 0,00	R\$ 2.889,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	83%	17%
01.16.001.002	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	20,00	R\$ 33,58	R\$ 671,60	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 671,60	R\$ 0,00	R\$ 671,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.16.001.003	Rato sanitário em Rf, tipo albani 110mm	un	12,00	R\$ 52,28	R\$ 627,36	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 627,36	R\$ 0,00	R\$ 627,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.001	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CANHA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 574,62	R\$ 3.447,72	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 3.447,72	R\$ 0,00	R\$ 3.447,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.002	VALVULA DE DESMARCHA SIFON FLUX, ref. 3500, da Fabricar ou similar	un	6,00	R\$ 521,63	R\$ 3.129,78	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 3.129,78	R\$ 0,00	R\$ 3.129,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.003	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENS, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	2,00	R\$ 174,78	R\$ 349,56	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 349,56	R\$ 0,00	R\$ 349,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.004	Ducha manual com registro, linha aspers, ref. 1584 C&S ACT, da DECA ou similar	un	2,00	R\$ 293,40	R\$ 586,80	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 586,80	R\$ 0,00	R\$ 586,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.005	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	8,00	R\$ 85,58	R\$ 683,04	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 683,04	R\$ 0,00	R\$ 683,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.006	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	1,00	R\$ 99,92	R\$ 99,92	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 99,92	R\$ 0,00	R\$ 99,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.007	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 49,48	R\$ 296,88	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 296,88	R\$ 0,00	R\$ 296,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.008	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	8,00	R\$ 125,64	R\$ 1.005,12	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 1.005,12	R\$ 0,00	R\$ 1.005,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.009	Dispenser para toalha metálica	un	4,00	R\$ 61,35	R\$ 245,40	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 245,40	R\$ 0,00	R\$ 245,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.010	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2,00	R\$ 101,64	R\$ 203,28	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 203,28	R\$ 0,00	R\$ 203,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.011	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PAPEL PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 173,31	R\$ 1.039,86	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 1.039,86	R\$ 0,00	R\$ 1.039,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.012	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PULIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	2,00	R\$ 1.097,42	R\$ 2.194,84	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 2.194,84	R\$ 0,00	R\$ 2.194,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.013	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PULIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 368,58	R\$ 2.211,48	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 2.211,48	R\$ 0,00	R\$ 2.211,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.014	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PULIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	4,00	R\$ 356,01	R\$ 1.424,04	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 1.424,04	R\$ 0,00	R\$ 1.424,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.17.015	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	6,00	R\$ 250,37	R\$ 1.502,22	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 1.502,22	R\$ 0,00	R\$ 1.502,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%

VINICIUS NASCIMENTO GOMES

Fontes: 04865714596

AV. PEDRO PAES DE AZEVEDO, Nº225, BAIRRO SALGADO FILHO, ARAÇUAÍ, SERGIPE

Desired signed by VINICIUS NASCIMENTO GOMES FONTES: 04865714596
 I hereby certify that the above information is true and correct to the best of my knowledge and belief.
 VINICIUS NASCIMENTO GOMES FONTES: 04865714596
 Location: write the address of the document
 Date: 2024.10.21 10:34:44-03'07'
 Font Pdf: Reader Version: 12.1.3

Daniel Cardoso Tavares
 CREA-SE 2716413797
 ENGº CIVIL

RESUMO GERAL DE OBRAS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO														
01.18.001	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020, PE	un	2,00	R\$ 292,60	R\$ 585,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.491,00
01.18.002	luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lúmens, SEGURIMAX ou similar	un	2,00	R\$ 335,58	R\$ 671,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 671,16	0%
01.18.003	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_03/2021	m	2,00	R\$ 5,17	R\$ 10,34	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,34	0%
01.18.004	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fosforescente, retangular, *20 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-choques (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	4,00	R\$ 56,09	R\$ 224,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 224,36	0%
01.19.000	INSTALAÇÃO ELÉTRICA													
01.19.001.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBURUT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	1,00	R\$ 724,57	R\$ 724,57	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 724,57	R\$ 0,00	100%
01.19.001.002	Quadro de medição trifásica em Nefit com lente para leitura	un	1,00	R\$ 851,50	R\$ 851,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 851,50	0%
01.19.001.003	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (americano - linha preta)	un	7,00	R\$ 27,57	R\$ 192,99	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,99	0%
01.19.001.004	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	8,00	R\$ 20,95	R\$ 167,60	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167,60	0%
01.19.001.005	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	R\$ 131,31	R\$ 262,62	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 262,62	0%
01.19.001.006	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	un	9,00	R\$ 303,71	R\$ 2.733,99	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.733,99	0%
01.19.001.007	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440V	un	4,00	R\$ 95,75	R\$ 383,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 383,00	0%
01.19.002	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	19,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 221,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
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	21,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 314,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
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	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,65	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	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.336,39	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	0,00	0,00	0,00	17,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288,70	0%
01.19.002.006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	7,02	R\$ 21,93	R\$ 153,94	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153,94	0%
01.19.002.007	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	23,10	R\$ 32,62	R\$ 753,52	0,00	0,00	0,00	0,00	23,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 753,52	0%
01.19.002.008	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE	un	5,00	R\$ 20,32	R\$ 101,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,60	0%
01.19.002.009	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE	un	10,00	R\$ 24,56	R\$ 245,60	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 245,60	0%
01.19.002.010	CONDULETE 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	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200,60	0%
01.19.002.011	Abraçadeira metálica tipo "C" de 3/4" um	un	75,00	R\$ 1,90	R\$ 142,50	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,50	0%
01.19.002.012	Abraçadeira metálica tipo "C" de 1" um	un	16,00	R\$ 2,19	R\$ 35,04	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,04	0%
01.19.002.013	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	1,00	R\$ 13,55	R\$ 13,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,55	0%
01.19.002.014	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	1,00	R\$ 13,55	R\$ 13,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,55	0%
01.19.002.015	TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	2,00	R\$ 20,11	R\$ 40,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,22	0%
01.19.002.016	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	un	2,00	R\$ 25,75	R\$ 51,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,50	0%

01.19.001.017	LULA 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	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.002.018	LULA 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	0,00	0,00	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.002.019	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	4,00	R\$ 11,20	R\$ 44,80	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.002.020	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	un	5,00	R\$ 15,92	R\$ 84,60	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.002.021	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BARRA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	16,00	R\$ 12,73	R\$ 203,68	16,00	0,00	16,00	0,00	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 LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	9,00	R\$ 11,46	R\$ 103,14	0,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 103,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.19.003.001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	519,26	R\$ 3,86	R\$ 2.004,34	0,00	0,00	0,00	519,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.003.002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	179,61	R\$ 6,27	R\$ 1.126,15	0,00	0,00	0,00	179,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.003.003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	99,42	R\$ 8,67	R\$ 861,97	0,00	0,00	0,00	99,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.004.001	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	2,00	R\$ 37,88	R\$ 75,76	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.004.002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	1,00	R\$ 39,92	R\$ 39,92	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
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	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.004.004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	2,00	R\$ 54,35	R\$ 108,70	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.004.005	Placa CBR, 4x2", nel. Tabule, da Tranchinha um	un	8,00	R\$ 4,55	R\$ 37,20	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.004.006	Refletor Sim LED 200W de potência, branco Frio, 5500K, Autovolt, marca G-licht ou similar	un	20,00	R\$ 230,37	R\$ 4.607,40	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.19.004.007	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRELHO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA BÂPITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2020	un	9,00	R\$ 177,38	R\$ 1.596,42	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.20.001	Haste cobreada cooperweld p/aterramento de 5/8" x 2,40m	un	6,00	R\$ 49,35	R\$ 296,10	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 296,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.002	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrelho p/11 terminais de pressão c/aterramento	un	1,00	R\$ 423,30	R\$ 423,30	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.20.003	CORPOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	m	21,00	R\$ 73,37	R\$ 1.540,77	0,00	0,00	0,00	21,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.20.004	CORPOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	m	120,00	R\$ 71,95	R\$ 8.634,00	120,00	0,00	120,00	0,00	R\$ 8.634,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	11,40	R\$ 21,93	R\$ 250,00	0,00	0,00	0,00	11,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.20.006	REATOR MANUAL DE VALVAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m³	18,00	R\$ 102,26	R\$ 1.840,68	18,00	0,00	18,00	0,00	R\$ 1.840,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.007	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA CABAÇO DE 35mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 53,45	R\$ 320,70	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.20.008	Conector de pressão para cabo nu de 35mm², fornecimento e instalação	un	12,00	R\$ 15,88	R\$ 190,56	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.20.009	Conector em laço tipo miligar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	6,00	R\$ 34,64	R\$ 207,84	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.21.001.001	Barrada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	6,45	R\$ 493,50	R\$ 3.183,07	0,00	0,00	0,00	6,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.21.001.002	Travesseiro oficial para furo de saia 3x2m em aço galvanizado, com rede de polietileno fio 4mm (conjunto p/funcil)	par	1,00	R\$ 3.806,06	R\$ 3.806,06	0,00	1,00	0,00	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/ tabela em aço com aço e cinto p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado de 4" - instalação	par	1,00	R\$ 8.431,69	R\$ 8.431,69	0,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 8.431,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.21.001.004	Poste oficial para poste em aço galvanizado de 3" - c/estacaõ e catenaria	par	1,00	R\$ 1.188,87	R\$ 1.188,87	0,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.188,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.21.001.005	Base de concreto c/óculo - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.821,34	R\$ 2.821,34	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.21.001.006	Linha em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (postal), FIBREGLASS, REF. CLP1085 ou similar	un	4,00	R\$ 398,22	R\$ 1.592,88	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%

VINICIUS NASCIMENTO GOMES
FONTES:04865714596

Digitally signed by VINICIUS NASCIMENTO GOMES, FONTE: 04865714596
DN: cn=Vinicius Nascimento Gomes, o=Fontes Engenharia e Consultoria Ltda, ou=Vinicius Nascimento Gomes
Location: 10.15.10.20.24.40V
Creation Date: 2023.10.15 10:20:24 -03'00'
Reason: I am the author of this document
Font PDF Reader Version: 12.11

Daniel Augusto Avelar
CRE-SE 2718413797
ENGº CIVIL

AV. PEDRO PAES DE AZEVEDO, Nº225, BAIRRO SALGADO FILHO, ARAÇUAÍ, SERGIPE

01.21.001.007	Rede para volei profissional em nylon e com medidor de altura	un	1,00	R\$ 292,08	R\$ 292,08	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 292,08	R\$ 0,00	100%	0%
01.21.001.008	PETROLIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO	m	12,00	R\$ 139,58	R\$ 1.674,96	0,00	11,95	11,95	0,05	R\$ 0,00	R\$ 1.667,98	R\$ 6,98	100%	0%
01.21.001.009	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	3,00	R\$ 127,11	R\$ 381,33	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 381,33	0%	100%
01.21.001.010	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	25,60	R\$ 30,03	R\$ 768,76	0,00	0,00	0,00	25,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 768,76	0%	100%
01.21.001.011	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	15,00	R\$ 105,90	R\$ 1.588,50	0,00	0,00	0,00	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.588,50	0%	100%
01.21.001.012	Alambrado (h=2,00m) com tela galvan. 2"x2" (h=1,50m), montantes 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 pra lãtex 2 demãos	m	92,00	R\$ 429,72	R\$ 39.534,24	92,00	0,00	92,00	0,00	R\$ 39.534,24	R\$ 0,00	R\$ 39.534,24	100%	0%
01.21.001.013	Cortimto em aço inox 1/2", Alôio, h=90cm	m	9,60	R\$ 365,77	R\$ 3.511,39	0,00	0,00	0,00	9,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.511,39	0%	100%
01.21.002.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwiq, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	m²	149,52	R\$ 246,83	R\$ 36.506,02	149,52	0,00	149,52	0,00	R\$ 36.506,02	R\$ 0,00	R\$ 36.506,02	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	7,56	0,00	R\$ 9.065,57	R\$ 0,00	R\$ 9.065,57	100%	0%
01.22.001	Limpeza geral	m²	810,03	R\$ 2,73	R\$ 2.211,38	0,00	0,00	0,00	810,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.211,38	0%	100%
01.22.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	R\$ 1.822,88	R\$ 1.822,88	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.822,88	0%	100%

VINICIUS
 NASCIMENTO
 GOMES

Digitally signed by VINICIUS NASCIMENTO GOMES
 FONTES:04865714596
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Múltipla v5, OU=05405987000148, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=VINICIUS NASCIMENTO GOMES
 FONTES:04865714596
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.10.21 10:35:44-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 12.1.3

Daniel de Azevedo
 CREA-SE 2716413797
 ENG.º CIVIL

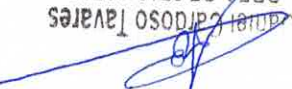


CONTRATO: 936/2023	
EMPRESA	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MODELO FASE, ANEXA A U.E.L. PEDRO EMANOEL GUIMARÃES	
FARO	
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)	67,18%
8	ESQUADRIAS	27,33%
9	SISTEMA DE COBERTURA	98,80%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%
11	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	25,00%
12	SISTEMA DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO)	11,61%
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	78,76%
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	98,15%
15	INSTALAÇÕES SANITARIAS	100,00%
16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	57,42%
17	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	0,00%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,93%
20	SPDA	79,61%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	87,93%
22	SERVIÇOS FINAIS	0,00%

ITABAIA/NINHA/SE, 21 DE OUTUBRO DE 2024


Daniel Cardoso Tavares
ENGº CIVIL
CREA-SE 2716413797
Engº. Civil - 2716413797 SE