

CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 08		
CONTRATADO			DATA DO CONTRATO: 29/12/2023			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024			MEDIÇÃO NR: 0		

01.06.002.007	CONCRETO DE BLOCOS DE CONJUNTO E VIGAS BALDRAMES, FCC 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	m³	7,92	R\$ 627,17	R\$ 4.967,18	7,92	0,00	7,92	0,00	R\$ 4.967,18	R\$ 0,00	R\$ 4.967,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.001.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	47,69	0,00	47,69	0,00	R\$ 5.534,90	R\$ 0,00	R\$ 5.534,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.001.002	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	89,09	R\$ 19,42	R\$ 1.730,12	89,09	0,00	89,09	0,00	R\$ 1.730,12	R\$ 0,00	R\$ 1.730,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.001.003	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	9,27	R\$ 17,12	R\$ 158,70	9,27	0,00	9,27	0,00	R\$ 158,70	R\$ 0,00	R\$ 158,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.001.004	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	56,73	R\$ 22,44	R\$ 1.273,02	56,73	0,00	56,73	0,00	R\$ 1.273,02	R\$ 0,00	R\$ 1.273,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.001.005	Concreto simples usado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	2,74	R\$ 570,31	R\$ 1.562,64	2,74	0,00	2,74	0,00	R\$ 1.562,64	R\$ 0,00	R\$ 1.562,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.002.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	47,69	0,00	47,69	0,00	R\$ 5.534,90	R\$ 0,00	R\$ 5.534,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.002.002	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	89,09	R\$ 19,42	R\$ 1.730,12	89,09	0,00	89,09	0,00	R\$ 1.730,12	R\$ 0,00	R\$ 1.730,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.002.003	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	9,27	R\$ 17,12	R\$ 158,70	9,27	0,00	9,27	0,00	R\$ 158,70	R\$ 0,00	R\$ 158,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.002.004	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	56,73	R\$ 22,44	R\$ 1.273,02	56,73	0,00	56,73	0,00	R\$ 1.273,02	R\$ 0,00	R\$ 1.273,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.002.005	Concreto simples usado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	2,74	R\$ 570,31	R\$ 1.562,64	2,74	0,00	2,74	0,00	R\$ 1.562,64	R\$ 0,00	R\$ 1.562,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.003.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	4,68	R\$ 44,65	R\$ 209,00	4,68	0,00	4,68	0,00	R\$ 209,00	R\$ 0,00	R\$ 209,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.003.002	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	14,23	R\$ 17,12	R\$ 243,61	14,23	0,00	14,23	0,00	R\$ 243,61	R\$ 0,00	R\$ 243,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.003.003	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	3,67	R\$ 22,44	R\$ 82,35	3,67	0,00	3,67	0,00	R\$ 82,35	R\$ 0,00	R\$ 82,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.003.004	Concreto simples usado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,23	R\$ 570,31	R\$ 131,17	0,23	0,00	0,23	0,00	R\$ 131,17	R\$ 0,00	R\$ 131,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.004.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento	m²	14,27	R\$ 65,59	R\$ 935,96	14,27	0,00	14,27	0,00	R\$ 935,96	R\$ 0,00	R\$ 935,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.004.002	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	29,90	R\$ 19,42	R\$ 580,65	29,90	0,00	29,90	0,00	R\$ 580,65	R\$ 0,00	R\$ 580,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.004.003	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	13,44	R\$ 22,44	R\$ 301,59	13,44	0,00	13,44	0,00	R\$ 301,59	R\$ 0,00	R\$ 301,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.004.004	Concreto simples usado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,86	R\$ 570,31	R\$ 490,46	0,86	0,00	0,86	0,00	R\$ 490,46	R\$ 0,00	R\$ 490,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.005.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	10,80	0,00	10,80	0,00	R\$ 613,65	R\$ 0,00	R\$ 613,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.005.002	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAIORES, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	37,25	R\$ 33,09	R\$ 1.232,60	37,25	0,00	37,25	0,00	R\$ 1.232,60	R\$ 0,00	R\$ 1.232,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.005.003	ACO CA-20, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	643,46	R\$ 11,28	R\$ 7.258,22	643,46	0,00	643,46	0,00	R\$ 7.258,22	R\$ 0,00	R\$ 7.258,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.06.005.004	Lona plástica p/ta de esp=50 micras m2	m²	745,00	R\$ 1,66	R\$ 1.251,60	745,00	0,00	745,00	0,00	R\$ 1.251,60	R\$ 0,00	R\$ 1.251,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%

Eng. Vinicius Nascimento
Gomes Fontes
CREA-SE 2714353231

Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 2716413797
ENG. CIVIL

01.06.005.005	Fornecimento e instalação de tela apo soldada, nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	745,00	R\$ 22,77	R\$ 16.963,65	0,00	372,50	372,50	372,50	R\$ 0,00	R\$ 8.481,82	R\$ 8.481,83	50%	50%
01.06.005.006	PISC EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA ZOM, AF_09/2020	m²	745,00	R\$ 82,55	R\$ 61.507,20	0,00	372,50	372,50	372,50	R\$ 0,00	R\$ 30.753,60	R\$ 30.753,60	50%	50%
01.06.006.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, RE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	20,04	R\$ 61,11	R\$ 1.224,64	0,00	10,02	10,02	10,02	R\$ 0,00	R\$ 612,32	R\$ 612,32	50%	50%
01.06.006.002	Fornecimento e instalação de tela apo soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	228,16	R\$ 22,77	R\$ 5.195,20	0,00	114,08	114,08	114,08	R\$ 0,00	R\$ 2.597,60	R\$ 2.597,60	50%	50%
01.06.006.003	Concreto simples utilizado fide-25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	6,35	R\$ 570,31	R\$ 3.621,46	0,00	3,18	3,17	3,17	R\$ 0,00	R\$ 1.813,58	R\$ 1.807,88	50%	50%
01.06.007.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RE-DIRETO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	47,12	R\$ 93,70	R\$ 4.415,14	3,76	47,12	0,00	0,00	R\$ 3.538,13	R\$ 877,03	R\$ 4.415,14	100%	0%
01.06.007.002	Concreto simples utilizado fide-25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	4,34	R\$ 570,31	R\$ 2.475,14	3,42	4,34	0,00	0,00	R\$ 1.350,46	R\$ 504,58	R\$ 2.475,14	100%	0%
01.06.008.001	VERGA PRE-MOLDADA PARA LAJELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_09/2016	m	25,90	R\$ 68,75	R\$ 1.780,62	25,00	0,00	0,89	0,89	R\$ 1.718,75	R\$ 1.718,75	R\$ 1.718,75	97%	3%
01.06.009.001	Lanterim em estrutura metálica	m²	206,40	R\$ 281,94	R\$ 58.192,41	206,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 58.192,41	R\$ 58.192,41	R\$ 58.192,41	100%	0%
01.06.009.002	Estrutura Metálica Galpões em Porticos - Colunas/Vigas em Trilha JDC150, vigas e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pinado 1 d ondo	KG	11.145,00	R\$ 22,91	R\$ 255.331,95	11.145,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 255.331,95	R\$ 255.331,95	R\$ 255.331,95	100%	0%
01.06.009.003	Estrutura Metálica Galpões em Porticos - Colunas/Vigas em Trilha JDC150, vigas e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pinado 1 d ondo	KG	891,00	R\$ 22,91	R\$ 20.412,81	891,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20.412,81	R\$ 20.412,81	R\$ 20.412,81	100%	0%
01.07.001.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m²	177,58	42,89	R\$ 7.616,40	153,90	23,68	177,58	0,00	R\$ 6.600,77	R\$ 1.015,63	R\$ 7.616,40	100%	0%
01.07.001.002	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TÍJULO MACIÇO, AF_09/2016	m	65,12	28,47	R\$ 1.853,96	54,30	0,00	54,30	10,82	R\$ 1.545,92	R\$ 308,04	R\$ 1.853,96	83%	17%
01.07.001.003	Divulção em gesso cna andorinha polido, e-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 19X19X9 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m²	114,58	R\$ 91,65	R\$ 10.501,25	74,20	40,38	114,58	0,00	R\$ 6.600,63	R\$ 3.700,62	R\$ 10.501,25	100%	0%
01.08.001.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA, LIEVE OU MÉDIA, PACO 30 MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: OBRABRILHA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FLUJO - 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 (carrela), lisa, semi-deca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/fo mica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	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 (carrela), lisa, semi-deca, 0,90 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 AÇO I-ET, 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.03-CR, modelo 26,5mm, cromada (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 MAXI-AR, 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	0,00	0,00	0,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 425,86	0%	100%

Eng. Vinicius Nascimento
Gomes Fontes
CREA-SE 2714353231

PEDRO PAES DE AZEVEDO, Nº225, BAIRRO SALGADO FILHO, ARACAU, SERGIPE

Laércio Carlos Tavares
CREA-SE 2716413797
ENGº CIVIL

01.08.003.002	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-RS, COM VIDROS, BATENTE E FERRELAGENS EXCLUSIVAS ALIÇAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	5,60	R\$ 851,72	R\$ 4.766,63	0,00	0,00	0,00	5,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.766,63	0%	100%
01.08.004.001	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	2,70	R\$ 603,74	R\$ 1.630,09	0,00	0,00	0,00	2,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.630,09	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	409,91	409,91	819,82	0,00	R\$ 97.215,23	R\$ 177.119,67	R\$ 4.002,51	R\$ 4.002,51	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\$ 23.090,70	82,50	82,50	165,00	0,00	R\$ 11.515,35	R\$ 23.090,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
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	104,16	104,16	208,32	0,00	R\$ 7.470,35	R\$ 14.940,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
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	72,89	72,89	145,78	0,00	R\$ 5.226,95	R\$ 10.455,33	R\$ 0,01	R\$ 0,01	0%	100%
01.09.005	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, sap-6mm, Forbiv ou similar	m²	78,66	R\$ 70,09	R\$ 5.513,27	39,33	39,33	78,66	0,00	R\$ 2.756,63	R\$ 2.756,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.006	RUIFO 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	0,00	0,00	R\$ 1.417,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.007	CHALIA 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.008	CHALIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m	64,00	114,66	R\$ 7.331,84	0,00	64,00	64,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.331,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.09.009	Pedreiro de concreto armado com pilaredão na figura 13 cm	m	33,60	R\$ 54,83	R\$ 1.842,28	0,00	0,00	33,60	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.842,28	R\$ 1.842,28	0%	100%
01.10.001	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/ armado de vau de polister, inclusive primer (b/findeço)	m²	202,55	R\$ 148,50	R\$ 30.159,69	202,55	0,00	202,55	0,00	R\$ 30.159,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.11.001.001	CHAFISCO 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\$ 0,00	R\$ 1.089,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.11.001.002	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	197,74	R\$ 35,65	R\$ 7.049,43	197,74	0,00	197,74	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.049,43	R\$ 0,00	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 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	33,98	R\$ 31,03	R\$ 1.054,39	0,00	33,98	33,98	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.054,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.11.001.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICAÇÃO NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	m²	99,36	R\$ 67,25	R\$ 6.682,95	0,00	0,00	99,36	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.682,95	R\$ 6.682,95	0%	100%
01.11.002.001	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) 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	226,97	16,18	243,15	0,00	R\$ 2.086,12	R\$ 148,85	R\$ 2.236,97	R\$ 2,01	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-il, rejuntada, exclusiva emboço (ou similar)	m²	80,00	R\$ 169,66	R\$ 13.572,80	0,00	0,00	80,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.572,80	R\$ 13.572,80	0%	100%
01.11.002.003	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	m²	243,15	R\$ 38,24	R\$ 9.298,05	226,97	16,18	243,15	0,00	R\$ 8.679,53	R\$ 618,72	R\$ 9.298,05	R\$ 0,00	0%	100%
01.11.003.001	Fôrro de PVC, em regatas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC, marca Avelores ou similar, instalado - Rev_05_10/2021	m²	56,15	R\$ 84,24	R\$ 4.730,07	0,00	0,00	56,15	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.730,07	R\$ 4.730,07	0%	100%
01.12.001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABRIDRO, ACABAMENTO NÃO REFINIÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	m²	58,15	R\$ 43,05	R\$ 2.503,93	58,15	0,00	58,15	0,00	R\$ 2.503,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%

Eng. Vinicius Nascimento
Gomes Fontes
CREA-SE 2716413793

Daniel Carlos Javares
CREA-SE 2716413797
ENGº CIVIL

01.12.002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023, PE	m ²	58,15	R\$ 49,54	R\$ 2.880,75	0,00	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	Solteira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, a = 2 cm	m ²	0,86	R\$ 92,54	R\$ 79,55	0,00	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	Passado em concreto simples c/ dimensionado escom	m ²	286,00	R\$ 35,05	R\$ 10.313,16	0,00	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	Rama padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontável, com pintura indicativa em novacor, 02, dentes	un	3,00	R\$ 371,76	R\$ 1.113,78	0,00	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	Proc tati direcional e/ou alétra, em borraça, p/aficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusiva regularização de base	m ²	5,85	R\$ 797,77	R\$ 4.666,95	0,00	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\$ 0,00	0%	100%
01.13.001	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de C2, dentes de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micr.p./denho	m ²	301,08	R\$ 48,71	R\$ 14.665,60	301,08	0,00	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, dentes de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	301,08	R\$ 23,07	R\$ 6.945,91	301,08	0,00	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 DENTES, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021	m ²	47,12	R\$ 72,67	R\$ 3.424,21	0,00	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 a rolo de 01, dente de 120 micras de tinta anticorrosão sobre da 5355/0527, marca RENNER - R2	m ²	987,82	R\$ 24,78	R\$ 24.478,17	987,82	0,00	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,	m	275,60	R\$ 12,85	R\$ 3.541,46	0,00	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\$ 0,00	0%	100%
01.13.006	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UNA COR AF_06/201	m ²	243,15	R\$ 22,45	R\$ 5.461,14	0,00	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\$ 0,00	0%	100%
01.14.001.001	TUBO, PVC, SO.DAEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	m	38,90	R\$ 6,83	R\$ 265,68	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90	R\$ 265,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.14.001.002	TUBO, PVC, SO.DAEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	m	35,76	R\$ 23,22	R\$ 830,34	35,76	0,00	0,00	0,00	0,00	35,76	R\$ 830,34	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, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	4,00	R\$ 22,55	R\$ 90,20	4,00	0,00	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, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	22,00	R\$ 9,15	R\$ 201,30	22,00	0,00	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, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 27,49	R\$ 219,92	8,00	0,00	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	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	18,00	R\$ 15,63	R\$ 281,34	18,00	0,00	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, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	10,00	R\$ 8,78	R\$ 87,80	10,00	0,00	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, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 27,04	R\$ 216,32	8,00	0,00	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, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	6,00	R\$ 24,15	R\$ 144,90	6,00	0,00	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 C/ROSCA, MARRON D = 25mm3/4"	un	8,00	R\$ 11,15	R\$ 89,20	8,00	0,00	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	LINEA DE PVC SOLDAVEL E C/ROSCA, MARRON D = 25mm3/4"	un	4,00	R\$ 11,49	R\$ 45,96	4,00	0,00	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 E DENTES																			
01.14.002.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	un	6,00	R\$ 14,65	R\$ 87,90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 87,90	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	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 CROMOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	un	8,00	R\$ 108,98	R\$ 871,84	8,00	0,00	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 CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 7,07	R\$ 56,56	8,00	0,00	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 BOLA E ROSCA, 3/2 MM X 1", PARA LIGAÇÃO FREDA, DE AGUA, AF_06/2022	un	12,00	R\$ 11,05	R\$ 132,72	12,00	0,00	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 BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUNDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	un	8,00	R\$ 23,55	R\$ 188,48	8,00	0,00	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	Adaptador de pvc rígido soldavel c/ flanges livres p/ caixa de agua dilam = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	un	4,00	R\$ 69,15	R\$ 276,64	4,00	0,00	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	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	10,00	R\$ 12,31	R\$ 123,10	0,00	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%

Eng. Vinicius Nascimento

Gomes Fontes

CREA-SE 2714353231

PEDRO PAES DE AZEVEDO, Nº225, BAIRRO SALGADO FILHO, ARAÇUAÍ, SP

Daniel Cardoso Tavares

CREA-SE 2716413797

ENG. CIVIL

01.14.002.009		CANAL D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021																		
01.15.001		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022																		
01.15.001	m	24,68	R\$ 25,58	R\$ 631,31	R\$ 2.820,38	R\$ 7.800,38	R\$ 631,31	R\$ 0,00	R\$ 631,31	R\$ 0,00	R\$ 631,31	R\$ 0,00	R\$ 631,31	R\$ 0,00	R\$ 631,31	R\$ 0,00	R\$ 631,31	100%	0%	
01.15.002	m	9,50	R\$ 32,75	R\$ 311,12	R\$ 9,50	R\$ 311,12	R\$ 0,00	9,50	R\$ 311,12	R\$ 0,00	9,50	R\$ 311,12	R\$ 0,00	9,50	R\$ 311,12	R\$ 0,00	9,50	R\$ 311,12	100%	0%
01.15.003	m	28,58	R\$ 39,27	R\$ 1.122,33	R\$ 28,58	R\$ 1.122,33	R\$ 0,00	28,58	R\$ 1.122,33	R\$ 0,00	28,58	R\$ 1.122,33	R\$ 0,00	28,58	R\$ 1.122,33	R\$ 0,00	28,58	R\$ 1.122,33	100%	0%
01.15.004	un	6,00	R\$ 15,66	R\$ 94,08	R\$ 6,00	R\$ 94,08	R\$ 0,00	6,00	R\$ 94,08	R\$ 0,00	6,00	R\$ 94,08	R\$ 0,00	6,00	R\$ 94,08	R\$ 0,00	6,00	R\$ 94,08	100%	0%
01.15.005	un	18,00	R\$ 54,19	R\$ 975,42	R\$ 18,00	R\$ 975,42	R\$ 0,00	18,00	R\$ 975,42	R\$ 0,00	18,00	R\$ 975,42	R\$ 0,00	18,00	R\$ 975,42	R\$ 0,00	18,00	R\$ 975,42	100%	0%
01.15.006	un	5,00	R\$ 12,25	R\$ 61,25	R\$ 5,00	R\$ 61,25	R\$ 0,00	5,00	R\$ 61,25	R\$ 0,00	5,00	R\$ 61,25	R\$ 0,00	5,00	R\$ 61,25	R\$ 0,00	5,00	R\$ 61,25	100%	0%
01.15.007	un	10,00	R\$ 11,95	R\$ 119,50	R\$ 10,00	R\$ 119,50	R\$ 0,00	10,00	R\$ 119,50	R\$ 0,00	10,00	R\$ 119,50	R\$ 0,00	10,00	R\$ 119,50	R\$ 0,00	10,00	R\$ 119,50	100%	0%
01.15.008	un	6,00	R\$ 17,51	R\$ 105,06	R\$ 6,00	R\$ 105,06	R\$ 0,00	6,00	R\$ 105,06	R\$ 0,00	6,00	R\$ 105,06	R\$ 0,00	6,00	R\$ 105,06	R\$ 0,00	6,00	R\$ 105,06	100%	0%
01.15.009	un	8,00	R\$ 22,31	R\$ 178,48	R\$ 8,00	R\$ 178,48	R\$ 0,00	8,00	R\$ 178,48	R\$ 0,00	8,00	R\$ 178,48	R\$ 0,00	8,00	R\$ 178,48	R\$ 0,00	8,00	R\$ 178,48	100%	0%
01.15.010	un	6,00	R\$ 108,33	R\$ 649,98	R\$ 6,00	R\$ 649,98	R\$ 0,00	6,00	R\$ 649,98	R\$ 0,00	6,00	R\$ 649,98	R\$ 0,00	6,00	R\$ 649,98	R\$ 0,00	6,00	R\$ 649,98	100%	0%
01.15.011	un	5,00	R\$ 716,27	R\$ 3.581,85	R\$ 5,00	R\$ 3.581,85	R\$ 0,00	5,00	R\$ 3.581,85	R\$ 0,00	5,00	R\$ 3.581,85	R\$ 0,00	5,00	R\$ 3.581,85	R\$ 0,00	5,00	R\$ 3.581,85	100%	0%
01.15.012		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022																		
01.15.012.001	m	104,40	R\$ 27,49	R\$ 2.869,95	R\$ 104,40	R\$ 2.869,95	R\$ 0,00	87,08	R\$ 2.393,82	R\$ 0,00	17,32	R\$ 476,13	R\$ 0,00	87,08	R\$ 2.393,82	R\$ 0,00	17,32	R\$ 476,13	83%	17%
01.15.012.002	un	20,00	R\$ 33,58	R\$ 671,60	R\$ 20,00	R\$ 671,60	R\$ 0,00	20,00	R\$ 671,60	R\$ 0,00	20,00	R\$ 671,60	R\$ 0,00	20,00	R\$ 671,60	R\$ 0,00	20,00	R\$ 671,60	100%	0%
01.16.002.001		Rolo hemisférico em fr. tipo babaçu Ø 100mm																		
01.16.002.001	un	12,00	R\$ 52,28	R\$ 627,36	R\$ 12,00	R\$ 627,36	R\$ 0,00	12,00	R\$ 627,36	R\$ 0,00	12,00	R\$ 627,36	R\$ 0,00	12,00	R\$ 627,36	R\$ 0,00	12,00	R\$ 627,36	100%	0%
01.17.001		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020																		
01.17.001	un	6,00	R\$ 574,62	R\$ 3.447,72	6,00	R\$ 3.447,72	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.447,72	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.447,72	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.447,72	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.447,72	100%	0%
01.17.002	un	6,00	R\$ 521,63	R\$ 3.129,78	6,00	R\$ 3.129,78	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.129,78	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.129,78	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.129,78	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.129,78	100%	0%
01.17.003	un	2,00	R\$ 174,78	R\$ 349,56	2,00	R\$ 349,56	R\$ 0,00	2,00	R\$ 349,56	R\$ 0,00	2,00	R\$ 349,56	R\$ 0,00	2,00	R\$ 349,56	R\$ 0,00	2,00	R\$ 349,56	100%	0%
01.17.004	un	2,00	R\$ 293,40	R\$ 586,80	2,00	R\$ 586,80	R\$ 0,00	2,00	R\$ 586,80	R\$ 0,00	2,00	R\$ 586,80	R\$ 0,00	2,00	R\$ 586,80	R\$ 0,00	2,00	R\$ 586,80	100%	0%
01.17.005	un	8,00	R\$ 85,38	R\$ 683,04	8,00	R\$ 683,04	R\$ 0,00	8,00	R\$ 683,04	R\$ 0,00	8,00	R\$ 683,04	R\$ 0,00	8,00	R\$ 683,04	R\$ 0,00	8,00	R\$ 683,04	100%	0%
01.17.006	un	1,00	R\$ 99,92	R\$ 99,92	1,00	R\$ 99,92	R\$ 0,00	1,00	R\$ 99,92	R\$ 0,00	1,00	R\$ 99,92	R\$ 0,00	1,00	R\$ 99,92	R\$ 0,00	1,00	R\$ 99,92	100%	0%
01.17.007	un	6,00	R\$ 49,48	R\$ 296,88	6,00	R\$ 296,88	R\$ 0,00	6,00	R\$ 296,88	R\$ 0,00	6,00	R\$ 296,88	R\$ 0,00	6,00	R\$ 296,88	R\$ 0,00	6,00	R\$ 296,88	100%	0%
01.17.008	un	8,00	R\$ 125,64	R\$ 1.005,12	8,00	R\$ 1.005,12	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.005,12	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.005,12	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.005,12	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.005,12	100%	0%
01.17.009	un	4,00	R\$ 61,35	R\$ 245,40	4,00	R\$ 245,40	R\$ 0,00	4,00	R\$ 245,40	R\$ 0,00	4,00	R\$ 245,40	R\$ 0,00	4,00	R\$ 245,40	R\$ 0,00	4,00	R\$ 245,40	100%	0%
01.17.010	un	2,00	R\$ 101,64	R\$ 203,28	2,00	R\$ 203,28	R\$ 0,00	2,00	R\$ 203,28	R\$ 0,00	2,00	R\$ 203,28	R\$ 0,00	2,00	R\$ 203,28	R\$ 0,00	2,00	R\$ 203,28	100%	0%
01.17.011	un	6,00	R\$ 173,31	R\$ 1.039,86	6,00	R\$ 1.039,86	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.039,86	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.039,86	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.039,86	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.039,86	100%	0%
01.17.012	un	2,00	R\$ 1.093,42	R\$ 2.184,84	2,00	R\$ 2.184,84	R\$ 0,00	2,00	R\$ 2.184,84	R\$ 0,00	2,00	R\$ 2.184,84	R\$ 0,00	2,00	R\$ 2.184,84	R\$ 0,00	2,00	R\$ 2.184,84	100%	0%
01.17.013	un	6,00	R\$ 368,58	R\$ 2.211,48	6,00	R\$ 2.211,48	R\$ 0,00	6,00	R\$ 2.211,48	R\$ 0,00	6,00	R\$ 2.211,48	R\$ 0,00	6,00	R\$ 2.211,48	R\$ 0,00	6,00	R\$ 2.211,48	100%	0%
01.17.014	un	4,00	R\$ 356,01	R\$ 1.424,04	4,00	R\$ 1.424,04	R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.424,04	R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.424,04	R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.424,04	R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.424,04	100%	0%
01.17.015	un	6,00	R\$ 250,37	R\$ 1.502,22	6,00	R\$ 1.502,22	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.502,22	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.502,22	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.502,22	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.502,22	100%	0%
Eng. Vitor Hugo Nascimento																				

Eng. Vinícius Nascimento

Gomes Fortes

CREA-SE 27/14353231

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

CREA-SE 27/16413797

Eng. Vinícius Nascimento

PLANILHA DE PREÇOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS															
01.18.001	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PDS 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\$ 585,20	0%
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\$ 0,00	R\$ 671,16	0%
01.18.003	PINTURA DE DIMARCAÇÃO DE VAGAS COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	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\$ 0,00	R\$ 10,34	0%
01.18.004	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, 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\$ 0,00	R\$ 224,36	0%
SUBTOTAL DO ITENS 01															
01.19.001.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CABA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, 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	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 724,57	0%
01.19.001.002	Quadro de medição trifásica em Nêril 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\$ 0,00	R\$ 851,50	0%
01.19.001.003	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão Nêila (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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 2.733,39	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.733,39	0%
01.19.001.007	Dispositivo de proteção contra surto de tensão, DPS 40KA - 40KV	un	4,00	R\$ 383,00	R\$ 383,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 383,00	0%
SUBTOTAL DO ITENS 01.19.001															
01.19.002.001	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	m	19,80	R\$ 11,21	R\$ 221,95	19,80	0,00	0,00	19,80	0,00	R\$ 221,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 221,95	0%
01.19.002.002	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	m	21,80	R\$ 14,42	R\$ 314,35	21,80	0,00	0,00	21,80	0,00	R\$ 314,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,35	0%
01.19.002.003	ELETRODUTO RIGIDO 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\$ 0,00	R\$ 48,65	0%
01.19.002.004	ELETRODUTO RIGIDO 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	113,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.336,39	0%
01.19.002.005	ELETRODUTO RIGIDO 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\$ 0,00	R\$ 288,70	0%
01.19.002.006	ELETRODUTO RIGIDO 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\$ 0,00	R\$ 153,94	0%
01.19.002.007	ELETRODUTO RIGIDO 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\$ 0,00	R\$ 753,52	0%
01.19.002.008	CONDUTITE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SODAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	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\$ 0,00	R\$ 101,60	0%
01.19.002.009	CONDUTITE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SODAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	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\$ 0,00	R\$ 245,60	0%
01.19.002.010	CONDUTITE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SODAVEL, 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\$ 0,00	R\$ 200,60	0%
01.19.002.011	Abracadura metálica tipo "V" de 1" 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\$ 0,00	R\$ 142,50	0%
01.19.002.012	Abracadura metálica tipo "V" de 3/4" 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\$ 0,00	R\$ 35,04	0%
01.19.002.013	TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	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\$ 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\$ 0,00	R\$ 13,55	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	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 51,50	0%

Eng. Vinicius Mascimento

Gomes Fontes

CREA-SE 2714353231

Valevaldo Sousa Laires

CREA-SE 2716413737

ENG. CIVIL

01.19.003.017	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	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	0%	100%
01.19.003.018	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	0,00	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 168,48	0%	100%
01.19.003.019	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	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,80	0%	100%
01.19.003.020	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\$ 16,92	R\$ 84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,60	0%	100%
01.19.003.021	CAIXA RETÂNGULAR 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%
01.19.003.022	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	un	9,00	R\$ 17,46	R\$ 157,14	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 157,14	0%	100%
01.19.003.023															
01.19.003.001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3,5 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	0,00	519,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.004,34	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	0,00	179,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.126,15	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	0,00	99,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 861,97	0%	100%
01.19.004.001															
01.19.004.001	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (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	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,76	0%	100%
01.19.004.002	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (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	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,92	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	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,94	0%	100%
01.19.004.004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 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	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,70	0%	100%
01.19.004.005	Placa CBB, 4x2", ref. Tabel. da Tramontina um	un	8,00	R\$ 4,65	R\$ 37,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,20	0%	100%
01.19.004.006	Releitor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca e-light ou similar	un	20,00	R\$ 220,37	R\$ 4.407,40	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.407,40	0%	100%
01.19.004.007	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	un	9,00	R\$ 177,38	R\$ 1.596,42	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.596,42	0%	100%
01.19.005.001															
01.20.001	Haste cobreada copperweld Ø16mm comprimento de 5,0" x 2,40m	un	6,00	R\$ 49,35	R\$ 296,10	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 11.455,68	R\$ 11.455,68	R\$ 11.455,68	100%	0%
01.20.002	Caixa de equalização Ø16mm comprimento de 20x20x10cm de sobrefor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	R\$ 423,30	R\$ 423,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 423,30	0%	100%
01.20.003	CONDUTA 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	0,00	21,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.540,77	0%	100%
01.20.004	CONDUTA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	m	120,00	R\$ 73,95	R\$ 8.874,00	120,00	0,00	120,00	0,00	0,00	R\$ 8.874,00	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_11/2021	m	11,40	R\$ 21,93	R\$ 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 250,00	0%	100%
01.20.006	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	18,00	R\$ 102,26	R\$ 1.840,68	18,00	0,00	18,00	0,00	0,00	R\$ 1.840,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.007	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m³	18,00	R\$ 38,05	R\$ 684,90	18,00	0,00	18,00	0,00	0,00	R\$ 684,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.20.008	CAIXA DE INSPEÇÃO 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	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 320,70	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	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 190,56	0%	100%
01.20.010	Conector em laje tipo minger para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	6,00	R\$ 34,64	R\$ 207,84	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 207,84	0%	100%
01.21.001.001															
01.21.001.001	Bancada em granito cinza andorinha, c=2cm	m²	6,45	R\$ 493,50	R\$ 3.183,07	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.183,07	0%	100%
01.21.001.002	Traves oficial para tubo de salto 3x3m em aço galv., com equador e redes de polietileno 16 4mm (conjunto p/10usu)	par	1,00	R\$ 3.806,06	R\$ 3.806,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.806,06	0%	100%
01.21.001.003	Estrutura metálica fix. p/ tabela em aço com teto e cesta p/ biquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	par	1,00	R\$ 8.431,69	R\$ 8.431,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.431,69	0%	100%
01.21.001.004	Traves oficial para tubo de salto galvanizado d=5" - c/ instalador e calçaria	par	1,00	R\$ 1.188,87	R\$ 1.188,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.188,87	0%	100%
01.21.001.005	Base de concreto cíclico - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.821,34	R\$ 2.821,34	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.821,34	0%	100%
01.21.001.006	Linha de fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), 110BENGLASS, REF. CIPD1085 ou similar	un	4,00	R\$ 398,22	R\$ 1.592,88	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.592,88	0%	100%

CREA-SE 2744353231

Gomes Forjes

Eng. Vinícius Nascimento

Daniel Carlosso Tavares

CREA-SE 2716413797

01.21.001.007	Rede para vole profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	R\$ 292,08	R\$ 292,08	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 292,08	0%	100%
01.21.001.008	PETROLIN LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M,	m	12,00	R\$ 139,58	R\$ 1.674,96	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.674,96	0%	100%
01.21.001.009	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m²	3,00	R\$ 127,11	R\$ 381,33	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 381,33	0%	100%
01.21.001.010	Gramameiada 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	Abastecido (1m-2,00m) com tela galv., 2"x2" (h=1,50m), montadas em tubo de aço galvanizado de 2" a cada 2m, tubo de aço galvanizado de 1" (horizontal), muçeta (h=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento revestida e pintada em pra latex 2 demãos	m	92,00	R\$ 429,72	R\$ 39.534,24	46,00	46,00	92,00	0,00	R\$ 19.767,12	R\$ 19.767,12	R\$ 39.534,24	100%	0%
01.21.001.013	Corrimão em aço inox ø=1,42", duplo, 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	Abastecido com tela de arame galvanizado fio : 2 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto muçeta	m²	149,52	R\$ 246,83	R\$ 36.906,02	44,36	104,66	149,52	0,00	R\$ 11.072,79	R\$ 23.683,22	R\$ 36.906,01	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\$ 1.196,15	R\$ 9.085,57	0,00	7,56	7,56	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.085,57	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\$ 1.822,68	R\$ 1.822,68	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.822,68	0%	100%

Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 271643797
ENGº Civil

Eng. Vinicius Nascimento
Gomes Fortes
CREA-SE 2716353231