

[illegible]

01.05.002.007	CONCRETO EM BLOCOS DE CONJUNTAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOX 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\$ 0,00	100%
01.06.000 - CONCRETO ARMADO - VIGAS													
01.006.001.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCOAMENTO 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\$ 0,00	100%
01.006.001.002	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	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\$ 0,00	100%
01.006.001.003	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	9,27	R\$ 17,12	R\$ 158,70	9,27	0,00	9,27	0,00	R\$ 158,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.006.001.004	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	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\$ 0,00	100%
01.006.001.005	Concreto simples utilizado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	2,74	R\$ 570,31	R\$ 1.562,64	2,74	0,00	2,74	0,00	R\$ 1.562,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.000 - CONCRETO ARMADO - VIGAS E LAJES													
01.006.002.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCOAMENTO 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\$ 0,00	100%
01.006.002.002	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	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\$ 0,00	100%
01.006.002.003	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	9,27	R\$ 17,12	R\$ 158,70	9,27	0,00	9,27	0,00	R\$ 158,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.006.002.004	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	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\$ 0,00	100%
01.006.002.005	Concreto simples utilizado fôr=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	2,74	R\$ 570,31	R\$ 1.562,64	2,74	0,00	2,74	0,00	R\$ 1.562,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.000 - CONCRETO ARMADO - VIGAS E LAJES E FUNDAÇÕES													
01.06.003.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoamento	m²	4,88	R\$ 44,66	R\$ 209,00	4,88	0,00	4,88	0,00	R\$ 209,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.003.002	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	14,23	R\$ 17,12	R\$ 243,61	14,23	0,00	14,23	0,00	R\$ 243,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.003.003	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	3,67	R\$ 22,44	R\$ 82,35	3,67	0,00	3,67	0,00	R\$ 82,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.003.004	Concreto simples utilizado 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\$ 0,00	100%
01.06.000 - CONCRETO ARMADO - VIGAS E LAJES E FUNDAÇÕES													
01.06.004.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoamento	m²	14,27	R\$ 65,59	R\$ 935,96	14,27	0,00	14,27	0,00	R\$ 935,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.004.002	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	29,90	R\$ 19,42	R\$ 580,65	29,90	0,00	29,90	0,00	R\$ 580,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.004.003	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	13,44	R\$ 22,44	R\$ 301,59	13,44	0,00	13,44	0,00	R\$ 301,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.004.004	Concreto simples utilizado 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\$ 0,00	100%
01.06.000 - CONCRETO ARMADO - VIGAS E LAJES E FUNDAÇÕES													
01.06.005.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,80	R\$ 56,82	R\$ 613,65	10,80	0,00	10,80	0,00	R\$ 613,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%
01.06.005.002	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, 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\$ 0,00	100%
01.06.005.003	AÇO CA-25, 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\$ 0,00	100%
01.06.005.004	Lota planilha preta esp=150 micras m2	m²	745,00	R\$ 1,98	R\$ 1.475,10	745,00	0,00	745,00	0,00	R\$ 1.475,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100%

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

Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 2716413797
ENG. CIVIL

01.06.005.005	Fornecimento e instalação de rebi apo soldada nervurada CA-50, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m ²), painel 2,55x6,0m, Tefcon ou similar.	m ²	745,00	R\$ 22,77	R\$ 16.963,65	0,00	0,00	0,00	0,00	745,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.06.005.006	PSO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020	m ²	745,00	R\$ 82,56	R\$ 61.507,20	0,00	0,00	0,00	0,00	745,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.06.006.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m ²	20,04	R\$ 61,11	R\$ 1.224,64	0,00	0,00	0,00	0,00	20,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.06.006.002	Fornecimento e instalação de rebi apo soldada nervurada CA-50, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m ²), painel 2,55x6,0m, Tefcon ou similar.	m ²	228,16	R\$ 22,77	R\$ 5.195,20	0,00	0,00	0,00	0,00	228,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.06.006.003	Concreto simples unificado fôr-25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m ³	6,35	R\$ 270,31	R\$ 3.621,46	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.06.007.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m ²	47,12	R\$ 93,70	R\$ 4.415,14	37,76	0,00	0,00	37,76	9,36	R\$ 3.538,11	R\$ 877,03	R\$ 3.538,11	R\$ 877,03	R\$ 3.538,11	R\$ 877,03	R\$ 3.538,11	80%	20%
01.06.007.002	Concreto simples unificado fôr-25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m ³	4,34	R\$ 270,31	R\$ 2.475,14	3,42	0,00	0,00	3,42	0,92	R\$ 1.850,46	R\$ 0,00	R\$ 1.850,46	R\$ 524,68	R\$ 1.850,46	R\$ 524,68	R\$ 1.850,46	79%	21%
01.06.008.001	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	m	25,90	R\$ 88,75	R\$ 1.780,62	25,00	0,00	0,00	25,00	0,89	R\$ 1.718,75	R\$ 0,00	R\$ 1.718,75	R\$ 0,00	R\$ 1.718,75	R\$ 0,00	R\$ 1.718,75	97%	3%
01.06.009.001	Lanterim em estrutura metálica	m ²	206,40	R\$ 281,94	R\$ 58.192,41	103,20	103,20	206,40	0,00	0,00	R\$ 23.096,20	R\$ 23.096,20	R\$ 23.096,20	R\$ 23.096,20	R\$ 23.096,20	R\$ 23.096,20	R\$ 23.096,20	100%	0%
01.06.009.002	Estrutura Metálica Galpões em Porticos - Colunas/Vigas em Treliça IUDC150, terças e vigas longitudinais em IUDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1º de cinza ferro + 2º de esmalte epóxi branco, exceto ferr, Telhas - Executada	KG	11.145,00	R\$ 22,91	R\$ 255.331,95	11.145,00	0,00	11.145,00	0,00	0,00	R\$ 10.184,25	R\$ 10.266,40	R\$ 20.401,35	R\$ 11,46	R\$ 10.184,25	R\$ 10.266,40	R\$ 20.401,35	100%	0%
01.06.009.003	Estrutura Metálica Galpões em Porticos - Colunas/Vigas em Treliça IUDC150, terças e vigas longitudinais em IUDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1º de cinza ferro + 2º de esmalte epóxi branco, exceto ferr, Telhas - Executada	KG	891,00	R\$ 22,91	R\$ 20.412,81	445,50	445,50	891,00	0,50	0,00	R\$ 10.184,25	R\$ 10.266,40	R\$ 20.401,35	R\$ 11,46	R\$ 10.184,25	R\$ 10.266,40	R\$ 20.401,35	100%	0%
01.07.001.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m ²	1,77,58	42,89	R\$ 7.516,40	116,06	27,64	153,90	23,68	R\$ 5.406,71	R\$ 1.194,05	R\$ 6.600,76	R\$ 1.015,64	R\$ 5.406,71	R\$ 1.194,05	R\$ 6.600,76	R\$ 1.015,64	87%	13%
01.07.001.002	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TITULO MACIÇO, AF_03/2016	m	65,12	28,47	R\$ 1.853,96	42,30	12,00	54,30	10,92	R\$ 1.204,28	R\$ 301,64	R\$ 1.505,92	R\$ 300,04	R\$ 1.204,28	R\$ 301,64	R\$ 1.505,92	R\$ 300,04	83%	17%
01.07.001.003	Divisória em gesso c/risa andorinha padão, c=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m ²	14,4	645,58	R\$ 9.296,35	0,00	0,00	0,00	14,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.07.002.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m ²	114,58	R\$ 91,65	R\$ 10.501,25	0,00	0,00	0,00	114,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.08.001.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OLA (LIVRE OU MEDIDA), PAINEL MEDIO, 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FICHAJUA COM EXECUÇÃO DO FURTO - 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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.08.001.002	Porta em madeira compensada (kernel), lis, semi-ola, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/fermex, 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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.08.001.003	Porta em madeira compensada (kernel), lis, semi-ola, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/fermex, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	R\$ 993,61	R\$ 1.989,22	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.08.002.001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, 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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.08.002.002	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref:032-CK, botão 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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%
01.08.003.001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m ²	0,50	R\$ 551,72	R\$ 425,86	0,00	0,00	0,00	0,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	100%

01.08.003.002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MARRA-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALDAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	m²	5,60	R\$ 651,72	R\$ 4.769,63	0,00	0,00	5,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.769,63	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	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	0,00	0,00	819,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114.430,47	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	0,00	0,00	165,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.030,70	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	0,00	0,00	208,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.940,71	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	0,00	0,00	145,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.455,34	0%	100%
01.09.005	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, asfáltico, Forrev ou similar	m²	78,66	R\$ 70,09	R\$ 5.513,27	0,00	0,00	78,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.513,27	0%	100%
01.09.006	RIPO 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	0,00	0,00	16,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.417,58	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	R\$ 114,55	R\$ 7.331,84	0,00	0,00	64,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.331,84	0%	100%
01.09.009	Pedra de concreto armado com pilareda largura 13 cm	m	33,60	R\$ 54,83	R\$ 1.842,28	0,00	0,00	33,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.842,28	0%	100%
01.10.001	Impermeabilização com asfalto elastomérico (armagem de vau de políster, inclusive primer (p/undado))	m²	202,55	R\$ 148,90	R\$ 30.159,69	202,55	0,00	202,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.159,69	100%	0%
01.11.001.001	CHASSO APLICADO EM ALVENARIA 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.089,54	100%	0%
01.11.001.002	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	197,74	R\$ 35,65	R\$ 7.049,43	197,74	0,00	197,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.049,43	100%	0%
01.11.001.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	33,98	R\$ 31,03	R\$ 1.054,39	0,00	0,00	33,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.054,39	0%	100%
01.11.001.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIÂMETROS 33x45 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	CHASSO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	243,15	R\$ 9,20	R\$ 2.236,98	243,15	0,00	243,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.236,98	100%	0%
01.11.002.002	Paralisa cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NCK, linha Gran, cor azul marinho, aplicada com argamassa industrializada acril, rejuntada, exclusive 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 OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PAVOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2022	m²	243,15	R\$ 38,24	R\$ 9.298,05	243,15	0,00	243,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.298,05	100%	0%
01.11.003.001	Ferro de PVC, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Marfiores ou similar, instalado - Rev 06_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%
01.11.001	CONTRABO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACERDIDO, ACABAMENTO NÃO REFINIADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	56,15	R\$ 43,06	R\$ 2.503,93	56,15	0,00	56,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.503,93	100%	0%

Daniel Cardoso Tavares

CREA-SE 2716413797

ENGº Civil

01.12.002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA 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	58,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.880,75	0%	100%
01.12.003	Socleira em grout c/tra andorinha, l = 35 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\$ 79,55	0%	100%
01.12.004	Passeio em concreto simples c/ cimentado escom	m ²	288,00	R\$ 36,06	R\$ 10.313,16	0,00	0,00	0,00	0,00	288,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.313,16	0%	100%
01.12.005	Rampa pedral para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples (c=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novoazul, 02 demãos	un	3,00	R\$ 371,26	R\$ 1.113,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.113,78	0%	100%
01.12.006	Piso tátil direcional e/ou altera, em borracha, p/ deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, levemente, exclusiva regularização de base	m ²	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\$ 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	m ²	301,08	R\$ 48,71	R\$ 14.665,50	0,00	0,00	0,00	0,00	301,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.665,50	0%	100%
01.13.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	301,06	R\$ 23,07	R\$ 6.945,91	0,00	0,00	0,00	0,00	301,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.945,91	0%	100%
01.13.003	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m ²	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\$ 3.424,21	0%	100%
01.13.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação a rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxide dal 558tr 0527, marca BENNER - R2	m ²	987,82	R\$ 24,78	R\$ 24.478,17	0,00	0,00	0,00	0,00	987,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.478,17	0%	100%
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\$ 3.541,46	0%	100%
01.13.006	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CANS, UNA COM AF_05/2021	m ²	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\$ 5.461,14	0%	100%
01.14.001.001	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	38,90	R\$ 6,83	R\$ 265,68	38,90	0,00	0,00	0,00	38,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 265,68	0%	100%
01.14.001.002	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	35,76	R\$ 23,22	R\$ 830,34	35,76	0,00	0,00	0,00	35,76	R\$ 830,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 830,34	0%	100%
01.14.001.003	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$ 22,55	R\$ 90,20	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 90,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,20	0%	100%
01.14.001.004	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	22,00	R\$ 9,15	R\$ 201,30	22,00	0,00	0,00	0,00	22,00	R\$ 201,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 201,30	0%	100%
01.14.001.005	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, 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\$ 219,92	0%	100%
01.14.001.006	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, 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\$ 281,34	0%	100%
01.14.001.007	TE, PVC, SOLDAVEL, 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\$ 87,80	0%	100%
01.14.001.008	TE, PVC, SOLDAVEL, 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\$ 216,32	0%	100%
01.14.001.009	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 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\$ 144,90	0%	100%
01.14.001.010	Bucha de pvc soldavel e c/roca, metcom d = 25mmx3/4"	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\$ 89,20	0%	100%
01.14.001.011	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - 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\$ 45,96	0%	100%
01.14.002.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	6,00	R\$ 74,65	R\$ 447,90	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 447,90	0%	100%
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	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 711,68	0%	100%
01.14.002.003	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOULA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	8,00	R\$ 108,98	R\$ 871,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 871,84	0%	100%
01.14.002.004	ADAPTAÇÃO, PVC, CURTO COM BOLA E ROSCA, 3/2 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 7,07	R\$ 56,56	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,56	0%	100%
01.14.002.005	ADAPTAÇÃO, PVC, CURTO COM BOLA E ROSCA, 3/2 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA. AF_06/2022	un	12,00	R\$ 11,06	R\$ 132,72	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,72	0%	100%
01.14.002.006	ADAPTAÇÃO, CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUNDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 13,56	R\$ 108,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,48	0%	100%
01.14.002.007	Adaptador de pvc rígido soldavel c/ flanges livre p/ caixa de água diâmetro = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	un	4,00	R\$ 59,16	R\$ 236,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 236,64	0%	100%
01.14.002.008	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	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\$ 123,10	0%	100%

Daniel Cardoso Tavares

CREA-SE 2716413797

ENGº Civil

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021													
01.14.002.009	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021												
01.15.001	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	24,68	R\$ 15,58	R\$ 631,31	74,64	0,00	0,00	24,68	0,00	R\$ 631,31	R\$ 631,31	100%
01.15.002	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	9,50	R\$ 12,75	R\$ 311,12	9,50	0,00	0,00	9,50	0,00	R\$ 311,12	R\$ 311,12	100%
01.15.003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	28,58	R\$ 19,27	R\$ 1.122,33	28,58	0,00	0,00	28,58	0,00	R\$ 1.122,33	R\$ 1.122,33	100%
01.15.004	CURVA, CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, 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\$ 94,06	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 94,06	R\$ 94,06	100%
01.15.005	CURVA, CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNDA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	18,00	R\$ 54,19	R\$ 975,42	18,00	0,00	0,00	18,00	0,00	R\$ 975,42	R\$ 975,42	100%
01.15.006	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, 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	0,00	5,00	0,00	R\$ 61,25	R\$ 61,25	100%
01.15.007	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, 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	0,00	10,00	0,00	R\$ 119,50	R\$ 119,50	100%
01.15.008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, 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	0,00	6,00	0,00	R\$ 105,06	R\$ 105,06	100%
01.15.009	RAMO 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	0,00	8,00	0,00	R\$ 178,48	R\$ 178,48	100%
01.15.010	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6,00	R\$ 108,53	R\$ 649,58	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 649,58	R\$ 649,58	100%
01.15.011	Caixa de Inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	5,00	R\$ 716,37	R\$ 3.581,85	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	R\$ 3.581,85	R\$ 3.581,85	100%
01.16.001.001	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	104,40	R\$ 27,49	R\$ 2.869,95	104,40	0,00	0,00	104,40	0,00	R\$ 2.869,95	R\$ 2.869,95	100%
01.16.001.002	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, 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	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	R\$ 671,60	R\$ 671,60	100%
01.16.002.001	Relio Ventis fático em PE, tipo abacaxi Ø 100mm	un	12,00	R\$ 52,28	R\$ 627,36	12,00	0,00	0,00	12,00	0,00	R\$ 627,36	R\$ 627,36	100%
01.17.001	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACORPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	R\$ 574,62	R\$ 3.441,72	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 3.441,72	R\$ 3.441,72	100%
01.17.002	Varia de descarga, abastecimento, ref. 3500, da Fafine ou similar	un	6,00	R\$ 527,63	R\$ 3.129,78	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 3.129,78	R\$ 3.129,78	100%
01.17.003	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 174,78	R\$ 349,56	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 349,56	R\$ 349,56	100%
01.17.004	Dieta manual com registro, lina aspa, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	2,00	R\$ 293,40	R\$ 586,80	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 586,80	R\$ 586,80	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\$ 85,38	R\$ 683,04	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 683,04	R\$ 683,04	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	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 99,92	R\$ 99,92	100%
01.17.007	PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	R\$ 49,48	R\$ 296,88	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 296,88	R\$ 296,88	100%
01.17.008	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UNICOM PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	R\$ 125,64	R\$ 1.005,12	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 1.005,12	R\$ 1.005,12	100%
01.17.009	Dispersor para toalha Interborda	un	4,00	R\$ 61,35	R\$ 245,40	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 245,40	R\$ 245,40	100%
01.17.010	Dispersor, em plástico, para papel Higieniz em rolo	un	2,00	R\$ 101,64	R\$ 203,28	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 203,28	R\$ 203,28	100%
01.17.011	Dispersor para sabonete líquido	un	6,00	R\$ 173,31	R\$ 1.039,86	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 1.039,86	R\$ 1.039,86	100%
01.17.012	BRANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, P/VAI REC, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 1.097,42	R\$ 2.194,84	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 2.194,84	R\$ 2.194,84	100%
01.17.013	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	R\$ 368,58	R\$ 2.211,48	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 2.211,48	R\$ 2.211,48	100%
01.17.014	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 356,01	R\$ 1.424,04	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 1.424,04	R\$ 1.424,04	100%
01.17.015	CUJA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	R\$ 250,37	R\$ 1.502,22	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 1.502,22	R\$ 1.502,22	100%

01.19.002.017	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	2,00	R\$ 8,01	R\$ 16,02	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	0%	100%
01.19.002.018	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	18,00	R\$ 9,36	R\$ 168,48	0,00	0,00	0,00	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 168,48	0%	100%
01.19.002.019	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	4,00	R\$ 11,20	R\$ 44,80	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,80	0%	100%
01.19.002.020	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERADA 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	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,60	0%	100%
01.19.002.021	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	16,00	R\$ 12,73	R\$ 203,58	0,00	0,00	0,00	16,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 203,58	0%	100%
01.19.002.022	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	9,00	R\$ 17,46	R\$ 157,14	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 157,14	0%	100%
01.19.003.001	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	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\$ 2.004,34	0%	100%
01.19.003.002	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	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\$ 1.126,15	0%	100%
01.19.003.003	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	m	99,42	R\$ 8,67	R\$ 861,97	0,00	0,00	0,00	99,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 861,97	0%	100%
01.19.004.001	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	2,00	R\$ 37,86	R\$ 75,76	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 EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	1,00	R\$ 39,92	R\$ 39,92	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,92	0%	100%
01.19.004.003	INTERUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	1,00	R\$ 31,94	R\$ 31,94	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,94	0%	100%
01.19.004.004	INTERUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	un	2,00	R\$ 54,35	R\$ 108,70	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,70	0%	100%
01.19.004.005	Placa carga, 4"x2", ref. Tabel. da Tramontina um	un	8,00	R\$ 4,65	R\$ 37,20	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,20	0%	100%
01.19.004.006	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 5500K, Autovolt, mira G-light 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\$ 4.607,40	0%	100%
01.19.004.007	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	un	9,00	R\$ 177,38	R\$ 1.596,42	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.596,42	0%	100%
01.20.001	Haste cobreada com perfil B/alternância d=5/8" x 2,40m	un	6,00	R\$ 49,35	R\$ 296,10	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,10	0%	100%
01.20.002	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/ 11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	R\$ 423,30	R\$ 423,30	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 423,30	0%	100%
01.20.003	CORCOALIA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERADA, COM SOLDADOR - 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\$ 1.540,77	0%	100%
01.20.004	CORCOALIA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERADA, COM SOLDADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	m	120,00	R\$ 71,95	R\$ 8.634,00	0,00	0,00	0,00	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.634,00	0%	100%
01.20.005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	11,40	R\$ 21,93	R\$ 250,00	0,00	0,00	0,00	11,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 250,00	0%	100%
01.20.006	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m²	18,00	R\$ 102,26	R\$ 1.840,68	0,00	0,00	0,00	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.840,68	0%	100%
01.20.007	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m²	18,00	R\$ 38,05	R\$ 684,90	0,00	0,00	0,00	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 684,90	0%	100%
01.20.008	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTERO DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	un	6,00	R\$ 53,45	R\$ 320,70	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 320,70	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	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 190,56	0%	100%
01.20.010	Conector em laje tipo minigar 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\$ 207,84	0%	100%
01.21.001.001	Bancada em granito cinza andorinha, 6 x 2m	m²	6,45	R\$ 493,50	R\$ 3.193,07	0,00	0,00	0,00	6,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.193,07	0%	100%
01.21.001.002	Traves oficial para tubos de 30cm em aço 60x3,5" - com requerido e redes de proteção (to 4mm (concreto g/futsal)	par	1,00	R\$ 3.806,06	R\$ 3.806,06	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 a metalica fixa, p/ tabela em aço com aço e ossos p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado 4,5" - instalada	par	1,00	R\$ 8.431,69	R\$ 8.431,69	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.431,69	0%	100%
01.21.001.004	Posto oficial para volei em aço galvanizado 4,5" - C/estecedor e estrutura	par	1,00	R\$ 1.188,87	R\$ 1.188,87	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.188,87	0%	100%
01.21.001.005	Matra trípode em tubo ferro galvanizado, alt (unip) em 60x40 x 2" - 2,20m x 1 1/2", inclusive base de concreto diâmetro - 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\$ 2.821,34	0%	100%
01.21.001.006	Lanterna em fibra de vidro, com capacidade 50W, com suporte (poste), FROENGGLASS, REF. CLP01005 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\$ 1.592,88	0%	100%

Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 2716413797
ENGº CIVIL

01.21.001.007	Rede para rede profissional em nylon e com medidor de altura	un	1,00	R\$ 292,08	R\$ 292,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 292,08	0%	100%
01.21.001.008	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMOLE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M.	m	12,00	R\$ 139,58	R\$ 1.674,96	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 1.674,96	0%	100%
01.21.001.009	Asentado com argamassa 1:5 COM ACTIVO AF. 11/2020	m²	3,00	R\$ 127,11	R\$ 381,33	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 381,33	0%	100%
01.21.001.010	Formeço e assinalamento de terra vegetal preparada	m²	25,60	R\$ 80,09	R\$ 768,76	0,00	0,00	0,00	0,00	25,60	R\$ 0,00	R\$ 768,76	0%	100%
01.21.001.011	Formeço e assinalamento de placa, fornecimento e plano	un	15,00	R\$ 105,90	R\$ 1.588,50	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	R\$ 0,00	R\$ 1.588,50	0%	100%
01.21.001.012	Alumbrado (m=2,00m) com tela ghb. 2"x2" (m=1,50m), montantes em tubo de aço galvanizado de 2" e cada 2m, tubo de aço galvanizado de 1" (verticaliz), murta (m=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento revestida e pintada em pva black 2 demtos	m	92,00	R\$ 429,72	R\$ 39.534,24	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	R\$ 0,00	R\$ 39.534,24	0%	100%
01.21.001.013	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, l=90cm	m	9,60	R\$ 365,77	R\$ 3.511,39	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	R\$ 0,00	R\$ 3.511,39	0%	100%
01.21.002.001	Alumbrado com tela de arame galvanizado fio 12 long. malha 2", sem revestimento, lizada com tubos de aço galvanizado 2", fornecido quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto murta	m²	149,52	R\$ 246,83	R\$ 36.906,02	0,00	0,00	0,00	0,00	149,52	R\$ 0,00	R\$ 36.906,02	0%	100%
01.21.002.002	Portão em ferro, em tubo de aço ghb. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	7,56	R\$ 1.199,15	R\$ 9.065,57	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	R\$ 0,00	R\$ 9.065,57	0%	100%
01.22.001	Limpeza geral	m²	810,03	R\$ 2,73	R\$ 2.211,38	0,00	0,00	0,00	0,00	810,03	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	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.822,68	0%	100%

Daniel Carlos Iavares
CREA-SE 2716413797
ENGº CIVIL

Imprimir em branco
Imprimir em colorido