

Nível	Nº Macro-serviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtz. (valor calculado)	Unid.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtz.	Valor	
Macro-serviço	1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 44.082,92								
Serviço	1.1	SINAPI	000009365	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	MÊS	R\$ 22.589,84	R\$ 22.589,84	0,22	R\$ 27.559,60	R\$ 27.559,60		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	0,15	R\$ 4.133,94
																3	SUPERESTRUTURA	0,12	R\$ 3.307,15
																5	REVESTIMENTO	0,38	R\$ 10.472,65
																7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,35	R\$ 9.646,86
Serviço	1.2	SINAPI	000009357	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	MÊS	R\$ 6.775,95	R\$ 6.775,95	0,22	R\$ 8.266,66	R\$ 16.533,32		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	0,30	R\$ 2.480,00
																3	SUPERESTRUTURA	0,24	R\$ 1.984,00
																5	REVESTIMENTO	0,76	R\$ 6.282,65
																7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,70	R\$ 5.786,66
Macro-serviço	2			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 52.765,56								
Serviço	2.1	Outros	ORSE-51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	6,00	M2	R\$ 379,28	R\$ 379,28	0,22	R\$ 462,72	R\$ 2.776,32		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	6,00	R\$ 2.776,32	
Serviço	2.2	Outros	ORSE-11398	Placa de obra em tone com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estruturas metálon 20 x 20cm e escoramento, instalada	1,00	UN	R\$ 357,10	R\$ 357,10	0,22	R\$ 435,66	R\$ 435,66		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	1,00	R\$ 435,66	
Serviço	2.3	Outros	ORSE-4654	Locação de container - Almocearifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	4,00	MÊS	R\$ 800,00	R\$ 800,00	0,22	R\$ 976,00	R\$ 3.904,00		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	4,00	R\$ 3.904,00	
Serviço	2.4	Outros	ORSE-1-10389	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	4,00	MÊS	R\$ 535,21	R\$ 535,21	0,22	R\$ 652,96	R\$ 2.611,84		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	4,00	R\$ 2.611,84	
Serviço	2.5	Outros	ORSE-6996	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	1,00	UN	R\$ 600,77	R\$ 600,77	0,22	R\$ 732,94	R\$ 732,94		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	1,00	R\$ 732,94	
Serviço	2.6	Outros	ORSE-1-4298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	4,00	MÊS	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	0,22	R\$ 1.952,00	R\$ 7.808,00		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	4,00	R\$ 7.808,00	
Serviço	2.7	Outros	ORSE-0416	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusivo fornecimento do medidor	1,00	UN	R\$ 1.751,13	R\$ 1.751,13	0,22	R\$ 2.136,38	R\$ 2.136,38		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	1,00	R\$ 2.136,38	
Serviço	2.8	Outros	ORSE-11703	Barraço aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	50,00	M2	R\$ 206,14	R\$ 206,14	0,22	R\$ 251,49	R\$ 12.574,50		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	50,00	R\$ 12.574,50	
Serviço	2.9	SINAPI	000009849	TAPUME COM TELHA METÁLICA_AF_03/2024	176,00	M2	R\$ 92,15	R\$ 92,15	0,22	R\$ 112,42	R\$ 19.785,92		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	176,00	R\$ 19.785,92	
Macro-serviço	3			PORTAL BR-235							R\$ 427.419,93								
Serviço	3.1	SINAPI	0000098504	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF_03/2024	70,00	M2	R\$ 4,62	R\$ 4,62	0,22	R\$ 5,64	R\$ 394,80		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	70,00	R\$ 394,80	
Serviço	3.2	Outros	ORSE-50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	70,00	M2	R\$ 9,08	R\$ 9,08	0,22	R\$ 11,08	R\$ 775,60		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	70,00	R\$ 775,60	
Serviço	3.3	SINAPI	0000096023	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)_AF_01/2024	29,76	M3	R\$ 94,65	R\$ 94,65	0,22	R\$ 115,47	R\$ 3.436,39		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	29,76	R\$ 3.436,39	
Serviço	3.4	SINAPI	0000094062	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 14,3:4:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (RTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L_AF_05/2021	0,90	M3	R\$ 418,03	R\$ 418,03	0,22	R\$ 510,00	R\$ 459,00		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	0,90	R\$ 459,00	
Serviço	3.5	SINAPI	0000096029	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO_AF_01/2024	10,80	M2	R\$ 292,07	R\$ 292,07	0,22	R\$ 356,33	R\$ 3.848,36		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	10,80	R\$ 3.848,36	
Serviço	3.6	Outros	ORSE-11485	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	10,80	M3	R\$ 623,60	R\$ 623,60	0,22	R\$ 760,79	R\$ 8.216,53		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	10,80	R\$ 8.216,53	
Serviço	3.7	SINAPI	0000104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	8,30	KG	R\$ 16,21	R\$ 16,21	0,22	R\$ 19,78	R\$ 164,17		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	8,30	R\$ 164,17	
Serviço	3.8	SINAPI	0000104620	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	397,90	KG	R\$ 11,48	R\$ 11,48	0,22	R\$ 14,01	R\$ 5.574,58		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	397,90	R\$ 5.574,58	
Serviço	3.9	SINAPI	0000104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	74,20	KG	R\$ 10,85	R\$ 10,85	0,22	R\$ 13,24	R\$ 982,41		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	74,20	R\$ 982,41	
Serviço	3.10	SINAPI	0000104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA_AF_08/2023	28,86	M3	R\$ 21,88	R\$ 21,88	0,22	R\$ 26,69	R\$ 770,27		3	PORTAL BR-235	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	28,86	R\$ 770,27	
Serviço	3.11	SINAPI	0000092417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES_AF_09/2020	79,70	M2	R\$ 180,34	R\$ 180,34	0,22	R\$ 220,01	R\$ 17.534,80		3	PORTAL BR-235	2	INFRAESTRUTURAS	79,70	R\$ 17.534,80	
Serviço	3.12	Outros	ORSE-3345	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na superestrutura	11,60	M3	R\$ 644,13	R\$ 644,13	0,22	R\$ 785,84	R\$ 9.115,74		3	PORTAL BR-235	2	INFRAESTRUTURAS	11,60	R\$ 9.115,74	
Serviço	3.13	SINAPI	0000092760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	318,20	KG	R\$ 14,03	R\$ 14,03	0,22	R\$ 17,12	R\$ 5.447,58		3	PORTAL BR-235	2	INFRAESTRUTURAS	318,20	R\$ 5.447,58	
Serviço	3.14	SINAPI	0000092763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	193,70	KG	R\$ 9,99	R\$ 9,99	0,22	R\$ 12,19	R\$ 2.361,20		3	PORTAL BR-235	2	INFRAESTRUTURAS	193,70	R\$ 2.361,20	
Serviço	3.15	SINAPI	0000092764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	438,90	KG	R\$ 9,68	R\$ 9,68	0,22	R\$ 11,81	R\$ 5.183,41		3	PORTAL BR-235	2	INFRAESTRUTURAS	438,90	R\$ 5.183,41	
Serviço	3.16	SINAPI	0000092917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	24,30	KG	R\$ 14,62	R\$ 14,62	0,22	R\$ 17,84	R\$ 433,51		3	PORTAL BR-235	2	INFRAESTRUTURAS	24,30	R\$ 433,51	
Serviço	3.17	SINAPI	0000092924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	38,53	KG	R\$ 11,19	R\$ 11,19	0,22	R\$ 13,65	R\$ 525,93		3	PORTAL BR-235	2	INFRAESTRUTURAS	38,53	R\$ 525,93	
Serviço	3.18	Outros	ORSE-1-8729	Tubo aço galvanizado (costura 34" (20mm), pontuação Rubin, classe média, e=2,65mm, 1,58kg/m, DN-24-40NBR-6580	6,00	M	R\$ 23,71	R\$ 23,71	0,22	R\$ 28,93	R\$ 173,58		3	PORTAL BR-235	2	INFRAESTRUTURAS	6,00	R\$ 173,58	
Serviço	3.19	Cotação	U001	PERFIL U LAMINADO 12" X 3 X 1,8	24,00	M	R\$ 797,58	R\$ 797,58	0,22	R\$ 973,05	R\$ 23.353,20		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	24,00	R\$ 23.353,20	
Serviço	3.20	Outros	ORSE-1-10973	Chapa aço grossa preta S18(16,00mm), 125,44 kg/m2	812,85	KG	R\$ 17,38	R\$ 17,38	0,22	R\$ 21,20	R\$ 17.232,42		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	812,85	R\$ 17.232,42	

Serviço	3.21	Outros	ORSE-18400	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	196,00	KG	R\$ 17,48	R\$ 17,48	0,22	R\$ 21,33	R\$ 4 180,68		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	196,00	R\$ 4 180,68
Serviço	3.22	Cotação	ch001	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 19 mm	37,35	KG	R\$ 6,71	R\$ 6,71	0,22	R\$ 8,19	R\$ 305,90		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	37,35	R\$ 305,90
Serviço	3.23	Outros	ORSE-13505	Barra redonda de aço mecânico laminado 1" (3,06 kg/m)	47,76	KG	R\$ 20,90	R\$ 20,90	0,22	R\$ 25,60	R\$ 1 217,88		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	47,76	R\$ 1 217,88
Serviço	3.24	Outros	ORSE-18808	Barra redonda de aço mecânico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	22,70	M	R\$ 20,64	R\$ 20,64	0,22	R\$ 25,18	R\$ 571,59		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	22,70	R\$ 571,59
Serviço	3.25	Outros	ORSE-2884	Fornecimento de gancho de ohal c/ furo 18 mm	3,00	UN	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,22	R\$ 18,18	R\$ 54,54		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	3,00	R\$ 54,54
Serviço	3.26	Outros	ORSE-18834	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/4" (4,74 kg/m)	56,88	KG	R\$ 12,26	R\$ 12,26	0,22	R\$ 14,96	R\$ 850,92		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	56,88	R\$ 850,92
Serviço	3.27	Cotação	ch002	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 12,5 mm	0,15	KG	R\$ 6,71	R\$ 6,71	0,22	R\$ 8,19	R\$ 1,23		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	0,15	R\$ 1,23
Serviço	3.28	Outros	ORSE-4-223	Arnuela quadrada galvanizada 50 mm ofuro 18 mm (1 1/16")	10,00	UN	R\$ 4,00	R\$ 4,00	0,22	R\$ 4,88	R\$ 48,80		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	10,00	R\$ 48,80
Serviço	3.29	Outros	ORSE-17946	Forca soldavada 5/8"	10,00	UN	R\$ 1,09	R\$ 1,09	0,22	R\$ 1,33	R\$ 13,30		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	10,00	R\$ 13,30
Serviço	3.30	SINAPI	000008821	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 21,98	R\$ 21,98	0,22	R\$ 26,82	R\$ 1 072,80		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	40,00	R\$ 1 072,80
Serviço	3.31	SINAPI	000008815	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 27,57	R\$ 27,57	0,22	R\$ 33,64	R\$ 1 345,60		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	40,00	R\$ 1 345,60
Serviço	3.32	Outros	ORSE-11849	Pintura de proteção alto acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer e duas em duas, e = 35 micra - R1	17,05	M2	R\$ 41,73	R\$ 41,73	0,22	R\$ 50,91	R\$ 868,02		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	17,05	R\$ 868,02
Serviço	3.33	SINAPI	000010249	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_06/2021	33,50	M	R\$ 1,65	R\$ 1,65	0,22	R\$ 2,01	R\$ 67,34		3	PORTAL BR-235	4	URBANIZAÇÃO	33,50	R\$ 67,34
Serviço	3.34	Outros	ORSE-13311	Andaime metálico fechadero - locação mensal , exceto montagem e desmontagem e taxa	154,00	M2	R\$ 39,59	R\$ 39,59	0,22	R\$ 48,30	R\$ 7 438,20		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	154,00	R\$ 7 438,20
Serviço	3.35	SINAPI	0000097063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADERO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA), AF_09/2024	154,00	M2	R\$ 18,29	R\$ 18,29	0,22	R\$ 22,31	R\$ 3 436,74		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	154,00	R\$ 3 436,74
Serviço	3.36	SINAPI	0000095928	URBANIZAÇÃO HIDRÁULICA: CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG; MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM; ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - C4P, DEBENCO, AF_06/2014	12,00	CHP	R\$ 273,97	R\$ 273,97	0,22	R\$ 334,24	R\$ 4 010,88		3	PORTAL BR-235	3	SUPERESTRUTURA	12,00	R\$ 4 010,88
Serviço	3.37	SINAPI	0000093358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_06/2024	1,34	M3	R\$ 85,84	R\$ 85,84	0,22	R\$ 104,72	R\$ 140,32		3	PORTAL BR-235	4	URBANIZAÇÃO	1,34	R\$ 140,32
Serviço	3.38	SINAPI	0000094273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 120X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	33,50	M	R\$ 41,45	R\$ 41,45	0,22	R\$ 50,57	R\$ 1 694,10		3	PORTAL BR-235	4	URBANIZAÇÃO	33,50	R\$ 1 694,10
Serviço	3.39	Outros	ORSE-11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	66,69	M2	R\$ 7,47	R\$ 7,47	0,22	R\$ 9,11	R\$ 607,55		3	PORTAL BR-235	4	URBANIZAÇÃO	66,69	R\$ 607,55
Serviço	3.40	SINAPI	0000093981	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_10/2022	66,69	M2	R\$ 118,46	R\$ 118,46	0,22	R\$ 144,52	R\$ 9 638,04		3	PORTAL BR-235	4	URBANIZAÇÃO	66,69	R\$ 9 638,04
Serviço	3.41	Composição	001	PRODUÇÃO, EXECUÇÃO E MONTAGEM DE REVESTIMENTO EM ACM KYNAR 4MM COM COBRE CONFORME PROJETO DA CIDADE DE PINHÃO, APLICAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA EXISTENTES	1,00	UN	R\$ 208.963,20	R\$ 208.963,20	0,22	R\$ 254 447,10	R\$ 254 447,10		3	PORTAL BR-235	5	REVESTIMENTO	1,00	R\$ 254 447,10
Serviço	3.42	SINAPI	0000093358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_06/2024	0,27	M3	R\$ 85,84	R\$ 85,84	0,22	R\$ 104,72	R\$ 28,27		3	PORTAL BR-235	6	SINALIZAÇÃO	0,27	R\$ 28,27
Serviço	3.43	Outros	ORSE-6293	Defensa metálica semi-mobilizável simples, fornecimento e implantação, inclusive pintura.	20,00	M	R\$ 461,10	R\$ 461,10	0,22	R\$ 562,54	R\$ 11 250,80		3	PORTAL BR-235	6	SINALIZAÇÃO	20,00	R\$ 11 250,80
Serviço	3.44	Outros	ORSE-6294	Terminal de ancoragem para defesa metálica semi-mobilizável simples, fornecimento e implantação, inclusive pintura.	2,00	UN	R\$ 497,25	R\$ 497,25	0,22	R\$ 606,65	R\$ 1 213,30		3	PORTAL BR-235	6	SINALIZAÇÃO	2,00	R\$ 1 213,30
Serviço	3.45	Outros	ORSE-2551	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão 08x10 cm, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 45x45x50, inclusive de obra - Rev 01/2023	1,00	UN	R\$ 1 451,85	R\$ 1 451,85	0,22	R\$ 1 771,26	R\$ 1 771,26		3	PORTAL BR-235	6	SINALIZAÇÃO	1,00	R\$ 1 771,26
Serviço	3.46	Outros	ORSE-2450	Limpeza geral	70,00	M2	R\$ 2,52	R\$ 2,52	0,22	R\$ 3,07	R\$ 214,90		3	PORTAL BR-235	6	SINALIZAÇÃO	70,00	R\$ 214,90
Serviço	3.47	Outros	ORSE-13518	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2"	7,00	UN	R\$ 17,05	R\$ 17,05	0,22	R\$ 20,80	R\$ 145,60		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,00	R\$ 145,60
Serviço	3.48	SINAPI	0000091902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍDICOVÉL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 10,30	R\$ 10,30	0,22	R\$ 12,57	R\$ 25,14		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	R\$ 25,14
Serviço	3.49	Outros	ORSE-371	Linha para eletroduto de pvc rígido isolável, diâmetro = 25mm (3/4")	6,00	UN	R\$ 2,20	R\$ 2,20	0,22	R\$ 2,68	R\$ 16,08		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,00	R\$ 16,08
Serviço	3.50	SINAPI	7943	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	7,00	UN	R\$ 4,13	R\$ 4,13	0,22	R\$ 5,04	R\$ 35,28		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,00	R\$ 35,28
Serviço	3.51	SINAPI	0000091931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	9,00	M	R\$ 10,75	R\$ 10,75	0,22	R\$ 13,12	R\$ 118,08		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	9,00	R\$ 118,08
Serviço	3.52	SINAPI	0000091926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 650/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	236,00	M	R\$ 4,56	R\$ 4,56	0,22	R\$ 5,56	R\$ 1 312,16		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	236,00	R\$ 1 312,16
Serviço	3.53	Outros	ORSE-6201	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	3,00	M	R\$ 13,95	R\$ 13,95	0,22	R\$ 17,02	R\$ 51,06		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,00	R\$ 51,06
Serviço	3.54	Outros	ORSE-13539	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,80m	2,00	UN	R\$ 327,15	R\$ 327,15	0,22	R\$ 399,12	R\$ 798,24		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	R\$ 798,24
Serviço	3.55	Outros	ORSE-6410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,70m	2,00	UN	R\$ 27,15	R\$ 27,15	0,22	R\$ 33,12	R\$ 66,24		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	R\$ 66,24
Serviço	3.56	Outros	ORSE-6200	Caixa pré moldada em concreto chapa para aterramento (25x20x15)cm, padrão Energia	3,00	UN	R\$ 19,08	R\$ 19,08	0,22	R\$ 23,28	R\$ 69,84		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,00	R\$ 69,84
Serviço	3.57	Outros	ORSE-480	Relé fotobalístico individual 5a/127v classe móvel	3,00	UN	R\$ 36,45	R\$ 36,45	0,22	R\$ 44,47	R\$ 133,41		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,00	R\$ 133,41
Serviço	3.58	Outros	ORSE-3244	Fornecimento de base fixa para relé fotobalístico	3,00	UN	R\$ 7,75	R\$ 7,75	0,22	R\$ 9,46	R\$ 28,38		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,00	R\$ 28,38
Serviço	3.59	SINAPI	0000093653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	3,00	UN	R\$ 10,79	R\$ 10,79	0,22	R\$ 13,16	R\$ 39,48		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,00	R\$ 39,48
Serviço	3.60	SINAPI	0000093656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 12,51	R\$ 12,51	0,22	R\$ 15,26	R\$ 30,52		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	R\$ 30,52

Serviço	3.61	Outros	ORSE-8864	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	2,00	UN	R\$ 65,71	R\$ 65,71	0,22	R\$ 80,17	R\$ 160,34		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	2,00	R\$ 160,34
Serviço	3.62	Outros	ORSE-7966	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA,ref.55M1 352CMB, Semelhante ao similar	3,00	UN	R\$ 304,17	R\$ 304,17	0,22	R\$ 371,09	R\$ 1.113,27		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	3,00	R\$ 1.113,27
Serviço	3.63	SINAPI	0000019465	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	M	R\$ 8,29	R\$ 8,29	0,22	R\$ 10,11	R\$ 303,30		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	30,00	R\$ 303,30
Serviço	3.64	Outros	ORSE-332	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâo = 20mm (1/2")	2,00	M	R\$ 11,73	R\$ 11,73	0,22	R\$ 14,31	R\$ 28,62		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	2,00	R\$ 28,62
Serviço	3.65	Outros	ORSE-333	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâo = 25mm (3/4")	30,00	M	R\$ 14,12	R\$ 14,12	0,22	R\$ 17,23	R\$ 516,90		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	30,00	R\$ 516,90
Serviço	3.66	Outros	ORSE-8319	Luminária embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Intelight ou similar, inclusive ligação	8,00	UN	R\$ 490,63	R\$ 490,63	0,22	R\$ 598,67	R\$ 4.788,56		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	8,00	R\$ 4.788,56
Serviço	3.67	Outros	ORSE-14072	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores PB/C, e=23mm	33,50	M	R\$ 29,19	R\$ 29,19	0,22	R\$ 35,61	R\$ 1.192,94		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	33,50	R\$ 1.192,94
Serviço	3.68	Outros	ORSE-13594	Fita de LED com forte bivet, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	7,00	UN	R\$ 131,04	R\$ 131,04	0,22	R\$ 159,87	R\$ 1.119,09		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	7,00	R\$ 1.119,09
Serviço	3.69	Outros	ORSE-11122	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	1,00	UN	R\$ 1.666,25	R\$ 1.666,25	0,22	R\$ 2.032,83	R\$ 2.032,83		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1,00	R\$ 2.032,83
Serviço	3.70	Outros	ORSE-6174	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	1,00	UN	R\$ 234,56	R\$ 234,56	0,22	R\$ 286,16	R\$ 286,16		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1,00	R\$ 286,16
Serviço	3.71	Outros	ORSE-12235	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com termometros, padrão DIN, exclusivo disjuntivos	1,00	UN	R\$ 439,24	R\$ 439,24	0,22	R\$ 535,87	R\$ 535,87		3	PORTAL BR-235	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1,00	R\$ 535,87
Macroserviço	4			PORTAL SIMÃO DIAS							R\$ 427.418,93							
Serviço	4.1	SINAPI	000008524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	70,00	M2	R\$ 4,62	R\$ 4,62	0,22	R\$ 5,64	R\$ 394,80		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	70,00	R\$ 394,80
Serviço	4.2	Outros	ORSE-50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de galpão de madeira	70,00	M2	R\$ 9,08	R\$ 9,08	0,22	R\$ 11,08	R\$ 775,60		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	70,00	R\$ 775,60
Serviço	4.3	SINAPI	000006523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	29,76	M3	R\$ 94,65	R\$ 94,65	0,22	R\$ 115,47	R\$ 3.436,39		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	29,76	R\$ 3.436,39
Serviço	4.4	SINAPI	000004962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	0,90	M3	R\$ 418,03	R\$ 418,03	0,22	R\$ 510,00	R\$ 459,00		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	0,90	R\$ 459,00
Serviço	4.5	SINAPI	000006529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	10,80	M2	R\$ 262,07	R\$ 262,07	0,22	R\$ 356,33	R\$ 3.848,36		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	10,80	R\$ 3.848,36
Serviço	4.6	Outros	ORSE-11485	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	10,80	M3	R\$ 623,60	R\$ 623,60	0,22	R\$ 760,79	R\$ 8.216,53		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	10,80	R\$ 8.216,53
Serviço	4.7	SINAPI	0000104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	8,30	KG	R\$ 16,21	R\$ 16,21	0,22	R\$ 19,78	R\$ 164,17		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	8,30	R\$ 164,17
Serviço	4.8	SINAPI	0000104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	397,90	KG	R\$ 11,48	R\$ 11,48	0,22	R\$ 14,01	R\$ 5.574,58		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	397,90	R\$ 5.574,58
Serviço	4.9	SINAPI	0000104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	74,20	KG	R\$ 10,85	R\$ 10,85	0,22	R\$ 13,24	R\$ 982,41		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	74,20	R\$ 982,41
Serviço	4.10	SINAPI	0000104727	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_03/2023	28,86	M3	R\$ 21,88	R\$ 21,88	0,22	R\$ 26,69	R\$ 770,27		4	PORTAL SIMÃO DIAS	1	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO	28,86	R\$ 770,27
Serviço	4.11	SINAPI	0000024117	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PR. DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	79,70	M2	R\$ 180,34	R\$ 180,34	0,22	R\$ 220,01	R\$ 17.534,80		4	PORTAL SIMÃO DIAS	2	INFRAESTRUTURAS	79,70	R\$ 17.534,80
Serviço	4.12	Outros	ORSE-3345	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	11,60	M3	R\$ 644,13	R\$ 644,13	0,22	R\$ 785,84	R\$ 9.115,74		4	PORTAL SIMÃO DIAS	2	INFRAESTRUTURAS	11,60	R\$ 9.115,74
Serviço	4.13	SINAPI	000002760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	318,20	KG	R\$ 14,03	R\$ 14,03	0,22	R\$ 17,12	R\$ 5.447,58		4	PORTAL SIMÃO DIAS	2	INFRAESTRUTURAS	318,20	R\$ 5.447,58
Serviço	4.14	SINAPI	000002763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	193,70	KG	R\$ 9,99	R\$ 9,99	0,22	R\$ 12,19	R\$ 2.361,20		4	PORTAL SIMÃO DIAS	2	INFRAESTRUTURAS	193,70	R\$ 2.361,20
Serviço	4.15	SINAPI	000002764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	438,90	KG	R\$ 9,68	R\$ 9,68	0,22	R\$ 11,81	R\$ 5.183,41		4	PORTAL SIMÃO DIAS	2	INFRAESTRUTURAS	438,90	R\$ 5.183,41
Serviço	4.16	SINAPI	000002917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	24,30	KG	R\$ 14,62	R\$ 14,62	0,22	R\$ 17,84	R\$ 433,51		4	PORTAL SIMÃO DIAS	2	INFRAESTRUTURAS	24,30	R\$ 433,51
Serviço	4.17	SINAPI	000002924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	38,53	KG	R\$ 11,19	R\$ 11,19	0,22	R\$ 13,65	R\$ 525,93		4	PORTAL SIMÃO DIAS	2	INFRAESTRUTURAS	38,53	R\$ 525,93
Serviço	4.18	Outros	ORSE-18729	Tubo aço galvanizado cloretado 3/4" (20mm), prateado/fluído, classe média, e=2,65mm, 1,58kg/m, DIN-2440(NBR-9080)	6,00	M	R\$ 23,71	R\$ 23,71	0,22	R\$ 28,93	R\$ 173,58		4	PORTAL SIMÃO DIAS	2	INFRAESTRUTURAS	6,00	R\$ 173,58
Serviço	4.19	Cotação	U001	PERFIL U LAMINADO 12" X 3 1/8	24,00	M	R\$ 797,58	R\$ 797,58	0,22	R\$ 973,05	R\$ 23.353,20		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	24,00	R\$ 23.353,20
Serviço	4.20	Outros	ORSE-110973	Chapa aço grossa preta 5/8"(16,00mm), 125,44 kg/m2	812,85	KG	R\$ 17,38	R\$ 17,38	0,22	R\$ 21,20	R\$ 17.232,42		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	812,85	R\$ 17.232,42
Serviço	4.21	Outros	ORSE-18450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	196,00	KG	R\$ 17,48	R\$ 17,48	0,22	R\$ 21,33	R\$ 4.180,68		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	196,00	R\$ 4.180,68
Serviço	4.22	Cotação	c0001	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 19 mm	37,35	KG	R\$ 6,71	R\$ 6,71	0,22	R\$ 8,19	R\$ 305,90		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	37,35	R\$ 305,90
Serviço	4.23	Outros	ORSE-13505	Barra redonda de aço mecânico laminado 1" (3,06 kg/m)	47,76	KG	R\$ 20,90	R\$ 20,90	0,22	R\$ 25,50	R\$ 1.217,88		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	47,76	R\$ 1.217,88
Serviço	4.24	Outros	ORSE-18808	Barra redonda de aço mecânico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	22,70	M	R\$ 20,64	R\$ 20,64	0,22	R\$ 25,18	R\$ 571,59		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	22,70	R\$ 571,59
Serviço	4.25	Outros	ORSE-2884	Fornecimento de gancho de ojal c/ furo 18 mm	3,00	UN	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,22	R\$ 18,18	R\$ 54,54		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	3,00	R\$ 54,54
Serviço	4.26	Outros	ORSE-18834	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/4" (4,74 kg/m)	56,88	KG	R\$ 12,26	R\$ 12,26	0,22	R\$ 14,96	R\$ 850,92		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	56,88	R\$ 850,92
Serviço	4.27	Cotação	c0002	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 12,5 mm	0,15	KG	R\$ 6,71	R\$ 6,71	0,22	R\$ 8,19	R\$ 1,23		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	0,15	R\$ 1,23
Serviço	4.28	Outros	ORSE-4223	Armação quadrada galvanizada 90 mm c/furo 18 mm (1 1/16")	10,00	UN	R\$ 4,00	R\$ 4,00	0,22	R\$ 4,88	R\$ 48,80		4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	10,00	R\$ 48,80

Serviço	4.29	Outros	ORSE-17946	Porta sanitária 5/8"	10,00	UN	R\$ 1,09	R\$ 1,09	0,22	R\$ 1,33	R\$ 13,30	4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	10,00	R\$ 13,30
Serviço	4.30	SINAPI	000008821	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 21,98	R\$ 21,98	0,22	R\$ 26,82	R\$ 1.072,80	4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	40,00	R\$ 1.072,80
Serviço	4.31	SINAPI	000008815	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 27,57	R\$ 27,57	0,22	R\$ 33,64	R\$ 1.345,60	4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	40,00	R\$ 1.345,60
Serviço	4.32	Outros	ORSE-11949	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epost no em zinco, e = 35 micra - R1	17,05	M2	R\$ 41,73	R\$ 41,73	0,22	R\$ 50,91	R\$ 868,02	4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	17,05	R\$ 868,02
Serviço	4.33	SINAPI	000010248	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_09/2021	33,50	M	R\$ 1,65	R\$ 1,65	0,22	R\$ 2,01	R\$ 67,34	4	PORTAL SIMÃO DIAS	4	URBANIZAÇÃO	33,50	R\$ 67,34
Serviço	4.34	Outros	ORSE-13311	Andaime metálico fechado - locação mensal, exceto: montagem, desmontagem e remo	154,00	M2	R\$ 39,59	R\$ 39,59	0,22	R\$ 48,30	R\$ 7.438,20	4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	154,00	R\$ 7.438,20
Serviço	4.35	SINAPI	000009703	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADERO COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E EMPILHAS). AF_09/2024	154,00	M2	R\$ 18,29	R\$ 18,29	0,22	R\$ 22,31	R\$ 3.435,74	4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	154,00	R\$ 3.435,74
Serviço	4.36	SINAPI	000005928	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5.000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P&T 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - C&P. DESMONT. AF_06/2014	12,00	CHP	R\$ 273,97	R\$ 273,97	0,22	R\$ 334,24	R\$ 4.010,88	4	PORTAL SIMÃO DIAS	3	SUPERESTRUTURA	12,00	R\$ 4.010,88
Serviço	4.37	SINAPI	000009358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	1,34	M3	R\$ 85,84	R\$ 85,84	0,22	R\$ 104,72	R\$ 140,32	4	PORTAL SIMÃO DIAS	4	URBANIZAÇÃO	1,34	R\$ 140,32
Serviço	4.38	SINAPI	000004273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	33,50	M	R\$ 41,45	R\$ 41,45	0,22	R\$ 50,57	R\$ 1.694,10	4	PORTAL SIMÃO DIAS	4	URBANIZAÇÃO	33,50	R\$ 1.694,10
Serviço	4.39	Outros	ORSE-11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	66,69	M2	R\$ 7,47	R\$ 7,47	0,22	R\$ 9,11	R\$ 607,55	4	PORTAL SIMÃO DIAS	4	URBANIZAÇÃO	66,69	R\$ 607,55
Serviço	4.40	SINAPI	000009381	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	66,69	M2	R\$ 118,46	R\$ 118,46	0,22	R\$ 144,52	R\$ 9.638,04	4	PORTAL SIMÃO DIAS	4	URBANIZAÇÃO	66,69	R\$ 9.638,04
Serviço	4.41	Composição	001	PRODUÇÃO, EXECUÇÃO E MONTAGEM DE REVESTIMENTO EM ACM KYNAR 4MM COM CORES CONFORME PROJETO DA CIDADE DE PINHÃO, APLICAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA EXISTENTES	1,00	UN	R\$ 208.563,20	R\$ 208.563,20	0,22	R\$ 254.447,10	R\$ 254.447,10	4	PORTAL SIMÃO DIAS	5	REVESTIMENTO	1,00	R\$ 254.447,10
Serviço	4.42	SINAPI	000009358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	0,27	M3	R\$ 85,84	R\$ 85,84	0,22	R\$ 104,72	R\$ 28,27	4	PORTAL SIMÃO DIAS	6	SINALIZAÇÃO	0,27	R\$ 28,27
Serviço	4.43	Outros	ORSE-6293	Defensa metálica semi-mobilável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	20,00	M	R\$ 461,10	R\$ 461,10	0,22	R\$ 562,54	R\$ 11.260,80	4	PORTAL SIMÃO DIAS	6	SINALIZAÇÃO	20,00	R\$ 11.260,80
Serviço	4.44	Outros	ORSE-6294	Terminal de ancoragem para defesa metálica semi-mobilável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	2,00	UN	R\$ 497,25	R\$ 497,25	0,22	R\$ 606,65	R\$ 1.213,30	4	PORTAL SIMÃO DIAS	6	SINALIZAÇÃO	2,00	R\$ 1.213,30
Serviço	4.45	Outros	ORSE-2551	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão 40x40, com poste de madeira 3,00m fixado com base de concreto 40x40x60, inclusive de obra. Rev 01/2023	1,00	UN	R\$ 1.451,85	R\$ 1.451,85	0,22	R\$ 1.771,26	R\$ 1.771,26	4	PORTAL SIMÃO DIAS	6	SINALIZAÇÃO	1,00	R\$ 1.771,26
Serviço	4.46	Outros	ORSE-2450	Limpeza geral	70,00	M2	R\$ 2,52	R\$ 2,52	0,22	R\$ 3,07	R\$ 214,90	4	PORTAL SIMÃO DIAS	6	SINALIZAÇÃO	70,00	R\$ 214,90
Serviço	4.47	Outros	ORSE-13518	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2"	7,00	UN	R\$ 17,05	R\$ 17,05	0,22	R\$ 20,80	R\$ 145,60	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	7,00	R\$ 145,60
Serviço	4.48	SINAPI	0000091902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 10,30	R\$ 10,30	0,22	R\$ 12,57	R\$ 25,14	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	2,00	R\$ 25,14
Serviço	4.49	Outros	ORSE-371	Lava para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro 25mm (3/4")	6,00	UN	R\$ 2,20	R\$ 2,20	0,22	R\$ 2,68	R\$ 16,08	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	6,00	R\$ 16,08
Serviço	4.50	SINAPI	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDUTELE 4 X 2"	7,00	UN	R\$ 4,13	R\$ 4,13	0,22	R\$ 5,04	R\$ 35,28	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	7,00	R\$ 35,28
Serviço	4.51	SINAPI	0000091901	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	M	R\$ 10,75	R\$ 10,75	0,22	R\$ 13,12	R\$ 118,08	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	9,00	R\$ 118,08
Serviço	4.52	SINAPI	0000091906	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	236,00	M	R\$ 4,56	R\$ 4,56	0,22	R\$ 5,56	R\$ 1.312,16	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	236,00	R\$ 1.312,16
Serviço	4.53	Outros	ORSE-6201	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	3,00	M	R\$ 13,95	R\$ 13,95	0,22	R\$ 17,02	R\$ 51,06	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	3,00	R\$ 51,06
Serviço	4.54	Outros	ORSE-13309	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,80m	2,00	UN	R\$ 327,15	R\$ 327,15	0,22	R\$ 399,12	R\$ 798,24	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	2,00	R\$ 798,24
Serviço	4.55	Outros	ORSE-6410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,70m	2,00	UN	R\$ 27,15	R\$ 27,15	0,22	R\$ 33,12	R\$ 66,24	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	2,00	R\$ 66,24
Serviço	4.56	Outros	ORSE-6200	Caixa pré moldada em concreto chumbo para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	3,00	UN	R\$ 19,08	R\$ 19,08	0,22	R\$ 23,28	R\$ 69,84	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	3,00	R\$ 69,84
Serviço	4.57	Outros	ORSE-489	Relé fotolétrico individual Sa127v classe móvel	3,00	UN	R\$ 36,45	R\$ 36,45	0,22	R\$ 44,47	R\$ 133,41	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	3,00	R\$ 133,41
Serviço	4.58	Outros	ORSE-3244	Fornecimento de base fixa para relé fotolétrico	3,00	UN	R\$ 7,75	R\$ 7,75	0,22	R\$ 9,46	R\$ 28,38	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	3,00	R\$ 28,38
Serviço	4.59	SINAPI	0000093653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	R\$ 10,79	R\$ 10,79	0,22	R\$ 13,16	R\$ 39,48	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	3,00	R\$ 39,48
Serviço	4.60	SINAPI	0000093656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 12,51	R\$ 12,51	0,22	R\$ 15,26	R\$ 30,52	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	2,00	R\$ 30,52
Serviço	4.61	Outros	ORSE-8864	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	2,00	UN	R\$ 65,71	R\$ 65,71	0,22	R\$ 80,17	R\$ 160,34	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	2,00	R\$ 160,34
Serviço	4.62	Outros	ORSE-7966	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.55M1 312-OM8, Siemens ou similar	3,00	UN	R\$ 304,17	R\$ 304,17	0,22	R\$ 371,09	R\$ 1.113,27	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	3,00	R\$ 1.113,27
Serviço	4.63	SINAPI	0000091845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	M	R\$ 8,29	R\$ 8,29	0,22	R\$ 10,11	R\$ 303,30	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	30,00	R\$ 303,30
Serviço	4.64	Outros	ORSE-352	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro 20mm (1/2")	2,00	M	R\$ 11,73	R\$ 11,73	0,22	R\$ 14,31	R\$ 28,62	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	2,00	R\$ 28,62
Serviço	4.65	Outros	ORSE-353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro 25mm (3/4")	30,00	M	R\$ 14,12	R\$ 14,12	0,22	R\$ 17,23	R\$ 516,90	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	30,00	R\$ 516,90
Serviço	4.66	Outros	ORSE-6319	Luminária embuda no piso com foco orientável em alumínio ligado, ref. IL 3702, da Heralight ou similar, inclusive lâmpada	8,00	UN	R\$ 490,63	R\$ 490,63	0,22	R\$ 598,57	R\$ 4.788,56	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	8,00	R\$ 4.788,56
Serviço	4.67	Outros	ORSE-14072	Perfil em alumínio tipo slim de embrai para fita de LED, cores P&B/C, e=23mm	33,50	M	R\$ 29,19	R\$ 29,19	0,22	R\$ 35,61	R\$ 1.192,94	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	33,50	R\$ 1.192,94
Serviço	4.68	Outros	ORSE-13504	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (lar amarela), tipo cob, p-light ou similar	7,00	UN	R\$ 131,04	R\$ 131,04	0,22	R\$ 159,87	R\$ 1.119,09	4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	7,00	R\$ 1.119,09

Serviço	4.69	Ouros	ORSE-11122	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	1,00	UN	R\$ 1.666,25	R\$ 1.666,25	0,22	R\$ 2.032,83	R\$ 2.032,83		4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1,00	R\$ 2.032,83	
Serviço	4.70	Ouros	ORSE-9174	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	1,00	UN	R\$ 234,56	R\$ 234,56	0,22	R\$ 286,16	R\$ 286,16		4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1,00	R\$ 286,16	
Serviço	4.71	Ouros	ORSE-12235	Quadro de distribuição de embutir em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barretamento, padrão DIN, exclusive disjuntores	1,00	UN	R\$ 439,24	R\$ 439,24	0,22	R\$ 535,87	R\$ 535,87		4	PORTAL SIMÃO DIAS	7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1,00	R\$ 535,87	
																	Total:	R\$	R\$ 1.696,34
																	Valor não utilizado (R\$)	R\$	R\$ 33.916,74