

ITEM	PONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	CONTRATO	ACUM. DO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	SEI BDI	COM BDI	VALOR TOTAL	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	Atenção Total (%)	Atenção Total (%)	
1.06.01.05	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem, al 06/2022	kg	431,42	431,42	431,42	431,42	0,00	R\$ 6,84	R\$ 8,94	R\$ 3.656,89	R\$ -	R\$ 3.656,89	R\$ -	R\$ 3.656,89	100,00%	100,00%	
1.06.01.06	ORSE	Concreto simples, usando fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	15,88	15,88	15,88	15,88	0,00	R\$ 364,42	R\$ 476,02	R\$ 7.568,73	R\$ -	R\$ 7.568,73	R\$ -	R\$ 7.568,73	100,00%	100,00%	
1.06.01.07	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, al 06/2022	kg	161,64	161,64	161,64	161,64	0,00	R\$ 12,73	R\$ 16,65	R\$ 2.691,31	R\$ -	R\$ 2.691,31	R\$ -	R\$ 2.691,31	100,00%	100,00%	
1.06.02	ORSE	CONCRETO ARMADO - VIGAS Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem, al 06/2022	kg	59,09	59,09	59,09	59,09	0,00	R\$ 9,86	R\$ 12,90	R\$ 762,26	R\$ -	R\$ 762,26	R\$ -	R\$ 762,26	100,00%	100,00%	
1.06.02.01	ORSE	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plasticizada, 18 utilizadores, al 09/2020	m2	36,08	36,08	36,08	36,08	0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,69	R\$ 2.406,18	R\$ -	R\$ 2.406,18	R\$ -	R\$ 2.406,18	100,00%	100,00%	
1.06.02.02	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA Estrutura trepçada de cobertura, tipo link, com ligações soldadas, incluídos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação, al 01/2020, psa	m2	36,08	36,08	36,08	36,08	0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,69	R\$ 2.406,18	R\$ -	R\$ 2.406,18	R\$ -	R\$ 2.406,18	100,00%	100,00%	
1.06.03	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA Estrutura trepçada de cobertura, tipo link, com ligações soldadas, incluídos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação, al 01/2020, psa	kg	16805,00	16805,00	16805,00	16805,00	0,00	R\$ 16.805,00	R\$ 7,70	R\$ 10,07	R\$ 169.226,35	R\$ -	R\$ 169.226,35	R\$ -	R\$ 169.226,35	0,00%	0,00%
1.06.03.01	ORSE	SISTEMA DE COBERTURA Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	712,79	712,79	712,79	712,79	0,00	R\$ 47,08	R\$ 61,58	R\$ 43.893,61	R\$ -	R\$ 43.893,61	R\$ -	R\$ 43.893,61	0,00%	0,00%	
1.07.01	ORSE	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Forley ou similar	m2	78,42	78,42	78,42	78,42	0,00	R\$ 55,06	R\$ 72,01	R\$ 5.647,02	R\$ -	R\$ 5.647,02	R\$ -	R\$ 5.647,02	0,00%	0,00%	
1.07.02	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, bordas=2 cm)	m	30,92	30,92	30,92	30,92	0,00	R\$ 93,95	R\$ 122,88	R\$ 3.799,45	R\$ -	R\$ 3.799,45	R\$ -	R\$ 3.799,45	0,00%	0,00%	
1.07.03	ORSE	Cunhela em alumínio, 30cm de cada lado, e=0,6mm	m	38,65	38,65	38,65	38,65	0,00	R\$ 70,84	R\$ 92,65	R\$ 3.580,92	R\$ -	R\$ 3.580,92	R\$ -	R\$ 3.580,92	0,00%	0,00%	
1.07.04	ORSE	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Massa única, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicada com equipamento de mistura e proteção de argamassa em paredes internas, e = 5mm, sem taliscas, al 03/2024	m	38,65	38,65	38,65	38,65	0,00	R\$ 70,84	R\$ 92,65	R\$ 4.217,30	R\$ -	R\$ 4.217,30	R\$ -	R\$ 4.217,30	0,00%	0,00%	
1.08.01	ORSE	PINTURAS E ACABAMENTOS Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	181,78	181,78	181,78	181,78	0,00	R\$ 17,74	R\$ 23,20	R\$ 4.217,30	R\$ -	R\$ 4.217,30	R\$ -	R\$ 4.217,30	0,00%	0,00%	
1.09.01	ORSE	PAVIMENTAÇÃO (PISO DA QUADRA) Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	712,79	712,79	712,79	712,79	0,00	R\$ 16,20	R\$ 21,19	R\$ 15.104,02	R\$ -	R\$ 15.104,02	R\$ -	R\$ 15.104,02	0,00%	0,00%	
1.10.01	ORSE	Piso cimentado, laço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa, al 09/2020	m2	150,00	150,00	150,00	150,00	0,00	R\$ 32,80	R\$ 42,64	R\$ 6.396,00	R\$ -	R\$ 6.396,00	R\$ -	R\$ 6.396,00	0,00%	0,00%	
1.10.02	ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicada com juntas, polido até o esmeril 400 e encardido, exclusiva argamassa de regularização 5 cm, aplicação manual, al 05/2021	m2	531,11	531,11	531,11	531,11	0,00	R\$ 37,28	R\$ 48,76	R\$ 25.896,92	R\$ -	R\$ 25.896,92	R\$ -	R\$ 25.896,92	0,00%	0,00%	
1.10.03	ORSE	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epoxi, e = 5 cm, aplicação manual, al 05/2021	m	150,00	150,00	150,00	150,00	0,00	R\$ 9,28	R\$ 12,14	R\$ 1.821,00	R\$ -	R\$ 1.821,00	R\$ -	R\$ 1.821,00	0,00%	0,00%	
1.11	ORSE	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, al 06/2022	m	54,00	54,00	54,00	54,00	0,00	R\$ 16,78	R\$ 21,95	R\$ 1.185,30	R\$ -	R\$ 1.185,30	R\$ -	R\$ 1.185,30	0,00%	0,00%	
1.11.01	ORSE	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, al 06/2022	m	54,00	54,00	54,00	54,00	0,00	R\$ 16,78	R\$ 21,95	R\$ 1.185,30	R\$ -	R\$ 1.185,30	R\$ -	R\$ 1.185,30	0,00%	0,00%	
1.11.02	ORSE	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, al 06/2022	m	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	R\$ 34,19	R\$ 44,71	R\$ 536,62	R\$ -	R\$ 536,62	R\$ -	R\$ 536,62	0,00%	0,00%	
1.11.03	ORSE	Joelho 45°, em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	22,00	22,00	22,00	22,00	0,00	R\$ 18,16	R\$ 23,75	R\$ 522,50	R\$ -	R\$ 522,50	R\$ -	R\$ 522,50	0,00%	0,00%	
1.11.04	ORSE	Joelho 90°, em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00	R\$ 17,77	R\$ 23,24	R\$ 697,20	R\$ -	R\$ 697,20	R\$ -	R\$ 697,20	0,00%	0,00%	
1.11.05	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 36,39	R\$ 47,60	R\$ 95,20	R\$ -	R\$ 95,20	R\$ -	R\$ 95,20	0,00%	0,00%	
1.11.06	ORSE	Caixa entrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto, al 12/2020	un	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	R\$ 512,52	R\$ 670,31	R\$ 6.703,10	R\$ -	R\$ 6.703,10	R\$ -	R\$ 6.703,10	0,00%	0,00%	
1.12	ORSE	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V Centro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100A - fornecimento e instalação, al 10/2020	un	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 279,04	R\$ 287,79	R\$ 204,79	R\$ -	R\$ 287,79	R\$ -	R\$ 287,79	0,00%	0,00%	
1.12.01	ORSE	Caixa de proteção para medidor monofásico de embutir - fornecimento e instalação, al 10/2020	un	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 68,55	R\$ 89,65	R\$ 89,65	R\$ -	R\$ 89,65	R\$ -	R\$ 89,65	0,00%	0,00%	
1.12.02	ORSE	DISJUNTORES Disjuntor monofase tipo din, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação, al 10/2020	un	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 68,55	R\$ 89,65	R\$ 74,50	R\$ -	R\$ 74,50	R\$ -	R\$ 74,50	0,00%	0,00%	
1.12.03	ORSE	Disjuntor monofase tipo din, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação, al 10/2020	un	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 7,05	R\$ 9,22	R\$ 64,54	R\$ -	R\$ 64,54	R\$ -	R\$ 64,54	0,00%	0,00%	

ITEM	PONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO				VALOR TOTAL	VALORES R\$				Módulo Atual (%)	Módulo Total (%)
				CONTRATO	ACUM.		Saldo a Medir	SEM BDI	COM BDI	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO		IGUAL ATUAL	Saldo a Medir				
					ANTERIOR	PERÍODO									ATUAL			
1.12.02.02	ORSE	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação al 10/2020	un	1,00			0,00	1,00	RS 7,62	RS 9,96	RS 9,96	RS 6.000,07	RS -	RS -	RS 9,96	0,00%	0,00%	
1.12.03.01	ORSE	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação al 03/2023	m	370,40			0,00	370,40	RS 7,92	RS 10,36	RS 3.837,34	RS -	RS -	RS -	RS 3.837,34	0,00%	0,00%	
1.12.03.02	ORSE	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação al 03/2023	m	24,00			0,00	24,00	RS 15,21	RS 19,89	RS 477,36	RS -	RS -	RS -	RS 477,36	0,00%	0,00%	
1.12.03.03	ORSE	Linha para eletroduto, pvc, roscaável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação al 03/2023	un	2,00			0,00	2,00	RS 9,53	RS 12,46	RS 24,92	RS -	RS -	RS -	RS 24,92	0,00%	0,00%	
1.12.03.04	ORSE	Linha para eletroduto, pvc, roscaável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação al 03/2023	un	103,00			0,00	103,00	RS 11,91	RS 15,58	RS 1.604,74	RS -	RS -	RS -	RS 1.604,74	0,00%	0,00%	
1.12.03.05	ORSE	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscaável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação al 03/2023	un	1,00			0,00	1,00	RS 19,26	RS 25,19	RS 25,19	RS -	RS -	RS -	RS 25,19	0,00%	0,00%	
1.12.03.06	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em lago - fornecimento e instalação al 03/2023	un	2,00			0,00	2,00	RS 11,67	RS 15,26	RS 30,52	RS -	RS -	RS -	RS 30,52	0,00%	0,00%	
1.12.04	ORSE	CABOS E FIOS (CONDUTORES)									RS 1.854,72	RS -	RS -	RS -	RS 1.854,72	0,00%	0,00%	
1.12.04.01	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação al 03/2023	m	504,00			0,00	504,00	RS 2,81	RS 3,68	RS 1.854,72	RS 4.842,20	RS -	RS -	RS 1.854,72	0,00%	0,00%	
1.12.05.01	ORSE	ILUMINAÇÃO E TOMADAS									RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
1.13	ORSE	Condutite de pvc, tipo lb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação al 10/2022	un	20,00			0,00	20,00	RS 14,29	RS 18,69	RS 373,80	RS -	RS -	RS -	RS 373,80	0,00%	0,00%	
1.13.01	ORSE	Refletor Slim LED 2000W de polímero, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00			0,00	20,00	RS 170,83	RS 223,42	RS 4.468,40	RS -	RS -	RS -	RS 4.468,40	0,00%	0,00%	
1.13.02	ORSE	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS									RS 18.753,19	RS -	RS -	RS -	RS 18.753,19	0,00%	0,00%	
1.13.03	ORSE	Conector para haste de aterramento 58" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	18,00			0,00	18,00	RS 4,05	RS 5,30	RS 95,40	RS -	RS -	RS -	RS 95,40	0,00%	0,00%	
1.13.04	ORSE	Haste de aterramento, diâmetro 58" com 3 metros - fornecimento e instalação al 08/2023	un	18,00			0,00	18,00	RS 60,22	RS 78,76	RS 1.417,68	RS -	RS -	RS -	RS 1.417,68	0,00%	0,00%	
1.13.05	ORSE	Condição de cobre nu 50 mm², não entrelaçada, com isolador - fornecimento e instalação al 08/2023	m	225,00			0,00	225,00	RS 57,25	RS 74,87	RS 16.846,75	RS -	RS -	RS -	RS 16.846,75	0,00%	0,00%	
1.13.06	ORSE	Conector paralelo fendido para cabo 50 mm² - fornecimento	un	15,00			0,00	15,00	RS 7,95	RS 10,40	RS 156,00	RS -	RS -	RS -	RS 156,00	0,00%	0,00%	
1.13.07	ORSE	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, al 12/2020	un	4,00			0,00	4,00	RS 26,98	RS 35,29	RS 141,16	RS -	RS -	RS -	RS 141,16	0,00%	0,00%	
1.13.08	ORSE	Fornecimento e instalação de paralelo cabeça lentilha 5/16" x 1/2" (tel. xl 1.68 valenim ou similar)	un	18,00			0,00	18,00	RS 4,13	RS 5,40	RS 97,20	RS -	RS -	RS -	RS 97,20	0,00%	0,00%	
1.14.01	ORSE	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES									RS 285.319,23	RS -	RS -	RS -	RS 285.319,23	0,00%	0,00%	
1.14.01.01	ORSE	Aterro manual de valas com areia para aterro al 08/2023	m3	36,89			0,00	36,89	RS 69,73	RS 89,89	RS 3.316,04	RS -	RS -	RS -	RS 3.316,04	0,00%	0,00%	
1.14.01.02	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	12,75			0,00	12,75	RS 73,73	RS 96,43	RS 1.229,48	RS -	RS -	RS -	RS 1.229,48	0,00%	0,00%	
1.14.01.03	ORSE	Realteno manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	23,00			0,00	23,00	RS 13,61	RS 17,80	RS 409,40	RS -	RS -	RS -	RS 409,40	0,00%	0,00%	
1.14.01.04	ORSE	Realteno manual de valas, com placa vibratória al 08/2023	m3	12,75			0,00	12,75	RS 18,74	RS 24,51	RS 312,50	RS -	RS -	RS -	RS 312,50	0,00%	0,00%	
1.14.02.0	ORSE	FUNDACOES									RS 27.847,34	RS -	RS -	RS -	RS 27.847,34	0,00%	0,00%	
1.14.02.01	ORSE	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATA									RS 14.329,12	RS -	RS -	RS -	RS 14.329,12	0,00%	0,00%	
1.14.02.02	ORSE	Lastrado de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radier, espessura de 3 cm, al 01/2024	m2	23,00			0,00	23,00	RS 16,13	RS 21,09	RS 485,07	RS -	RS -	RS -	RS 485,07	0,00%	0,00%	
1.14.02.03	ORSE	Forma plana para fundações, em lâminas de alumínio 05 usinas	m2	32,00			0,00	32,00	RS 65,85	RS 85,88	RS 2.148,16	RS -	RS -	RS -	RS 2.148,16	0,00%	0,00%	
1.14.02.04	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	450,00			0,00	450,00	RS 8,71	RS 11,39	RS 5.125,50	RS -	RS -	RS -	RS 5.125,50	0,00%	0,00%	
1.14.02.05	ORSE	Concreto simples usinado Rck-25mpa, montado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,00			0,00	12,00	RS 364,42	RS 416,02	RS 5.179,44	RS -	RS -	RS -	RS 5.179,44	0,00%	0,00%	
1.14.02.06	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 x 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	23,50			0,00	23,50	RS 8,03	RS 10,50	RS 250,95	RS -	RS -	RS -	RS 250,95	0,00%	0,00%	
1.14.02.07	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.08	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.09	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.10	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.11	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.12	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.13	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.14	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.15	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.16	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.17	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.18	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.19	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.20	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.21	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.22	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.23	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.24	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.25	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.26	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.27	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.28	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.29	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.30	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.31	ORSE	PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMESCOES - SAPATA									RS 13.516,22	RS -	RS -	RS -	RS 13.516,22	0,00%	0,00%	
1.14.02.32																		

ITEM	PONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO ATUAL	ACUM. Sólido e Medir	SEI BDI	COM BDI	VALOR TOTAL	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ANAL. ATUAL	Sólido e Medir	Medição Total (%)
1.14.13.33	ORSE	Linha de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 40 x 32mm	un	4,00		0,00	4,00	RS 10,31	RS 13,49	RS 53,95	-		RS -	RS 53,95	0,00%
1.14.13.34	ORSE	Joelho 90º red. pvc rígido soldável (elástico de bitão, diâmetro = 25mmx1/2"	un	16,00		0,00	16,00	RS 10,31	RS 13,49	RS 215,84	-		RS -	RS 215,84	0,00%
1.14.13.35	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00		0,00	1,00	RS 1.404,77	RS 1.444,50	RS 1.444,50	-		RS -	RS 1.444,50	0,00%
1.14.13.36	ORSE	Canal de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x30cm, inclusive escavação manual	m	37,00		0,00	37,00	RS 14,99	RS 465,03	RS 17.206,11	-		RS -	RS 17.206,11	0,00%
1.14.14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA							RS 5.118,76	RS 5.118,76	-		RS -	RS 5.118,76	0,00%
1.14.14.01	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Alocos ou similar	un	1,00		0,00	1,00	RS 38,38	RS 50,19	RS 50,19	-		RS -	RS 50,19	0,00%
1.14.14.02	ORSE	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, al. 08/2022	un	7,00		0,00	7,00	RS 7,45	RS 9,75	RS 68,25	-		RS -	RS 68,25	0,00%
1.14.14.03	ORSE	Joelho 50 graus, pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, al. 08/2022	un	6,00		0,00	6,00	RS 18,73	RS 24,50	RS 147,00	-		RS -	RS 147,00	0,00%
1.14.14.04	ORSE	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro 100 mm, fornecido e instalado em punhada de esgoto sanitário ou ventilação, al. 08/2022	m	36,00		0,00	36,00	RS 18,51	RS 24,21	RS 671,56	-		RS -	RS 671,56	0,00%
1.14.14.05	ORSE	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário al. 08/2022	m	47,00		0,00	47,00	RS 15,66	RS 20,48	RS 962,56	-		RS -	RS 962,56	0,00%
1.14.14.06	ORSE	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário al. 08/2022	m	21,50		0,00	21,50	RS 18,82	RS 24,62	RS 529,33	-		RS -	RS 529,33	0,00%
1.14.14.07	ORSE	Ralo seco, pvc, diâmetro 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, al. 08/2022	un	6,00		0,00	6,00	RS 11,67	RS 15,26	RS 91,56	-		RS -	RS 91,56	0,00%
1.14.14.08	ORSE	Canal de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x30cm, inclusive escavação manual	un	2,00		0,00	2,00	RS 11,78	RS 15,41	RS 30,82	-		RS -	RS 30,82	0,00%
1.14.14.09	ORSE	Curva 45º, curta em pvc rígido soldável, diâmetro = 100mm	un	1,00		0,00	1,00	RS 31,35	RS 41,01	RS 41,01	-		RS -	RS 41,01	0,00%
1.14.14.10	ORSE	Joelho de 45º em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	un	10,00		0,00	10,00	RS 7,12	RS 9,31	RS 93,10	-		RS -	RS 93,10	0,00%
1.14.14.11	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	5,00		0,00	5,00	RS 32,08	RS 41,96	RS 209,80	-		RS -	RS 209,80	0,00%
1.14.14.12	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	un	5,00		0,00	5,00	RS 36,39	RS 47,60	RS 238,00	-		RS -	RS 238,00	0,00%
1.14.14.13	ORSE	Caixa de inspeção, 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00		0,00	2,00	RS 529,31	RS 692,27	RS 1.394,54	-		RS -	RS 1.394,54	0,00%
1.14.14.14	ORSE	Sítio do tipo flexível em pvc 1 x 1 1/2 - fornecimento e instalação al. 07/2020	un	8,00		0,00	8,00	RS 7,42	RS 9,70	RS 77,60	-		RS -	RS 77,60	0,00%
1.14.14.15	ORSE	Valvula em PVC, para lavatório, cuba ou bidê, acabamento branco, ASTRA VL5 (1", com tampa, ladrão e curti, completo) ou similar	un	8,00		0,00	8,00	RS 14,18	RS 18,55	RS 148,40	-		RS -	RS 148,40	0,00%
1.14.14.16	ORSE	Curva 90º, curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâmetro = 40mm	un	16,00		0,00	16,00	RS 8,35	RS 10,94	RS 175,04	-		RS -	RS 175,04	0,00%
1.14.14.17	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 50 x 50mm	un	0,00		0,00	0,00	RS 19,64	RS 25,69	RS 12.111,26	RS	-	RS	RS 12.111,26	0,00%
1.14.15.01	ORSE	ESGOTO - TANQUE SELADO	m3	14,50		0,00	14,50	RS 49,17	RS 64,31	RS 952,50	-		RS -	RS 952,50	0,00%
1.14.15.02	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m2	23,00		0,00	23,00	RS 155,95	RS 203,97	RS 4.691,31	-		RS -	RS 4.691,31	0,00%
1.14.15.03	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico maciço (65x19), esp = 0,19m (debrida), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m3	0,56		0,00	0,56	RS 374,08	RS 489,25	RS 273,98	-		RS -	RS 273,98	0,00%
1.14.15.04	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombedado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,25		0,00	6,25	RS 364,59	RS 507,99	RS 3.143,69	-		RS -	RS 3.143,69	0,00%
1.14.15.05	ORSE	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:1,5 (em massa seca de cimento / areia / miolo brita 1) - preparo manual, al. 09/2021	m3	8,50		0,00	8,50	RS 16,40	RS 21,45	RS 182,33	-		RS -	RS 182,33	0,00%
1.14.15.06	ORSE	Relevo manual de valas com espalhamento s/ compactação	un	1,00		0,00	1,00	RS 41,29	RS 54,00	RS 54,00	-		RS -	RS 54,00	0,00%
1.14.15.07	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70x0,05m	m2	29,25		0,00	29,25	RS 33,77	RS 44,17	RS 1.291,97	-		RS -	RS 1.291,97	0,00%
1.14.15.08	ORSE	Impenetrabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Derivatec 100 ou similar	m3	6,30		0,00	6,30	RS 16,49	RS 21,45	RS 135,14	-		RS -	RS 135,14	0,00%
1.14.15.09	ORSE	Coleta e entrega materiais de entulho	m3	29,25		0,00	29,25	RS 16,49	RS 21,45	RS 135,14	-		RS -	RS 135,14	0,00%
1.14.15.10	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) Revisado 08/2025	m2	29,25		0,00	29,25	RS 6,03	RS 7,95	RS 232,54	-		RS -	RS 232,54	0,00%

Helton Maitos Gomes
Engenheiro Civil
CRB 15.707

Daniel Cardoso Javarez

Janiel Cardoso Tavares
CREA-SE 27641379/
ENGº CIVIL

R\$ 135.636,04

Atesto que os serviços acima foram executados

Assinatura e Carimbo do Responsável Técnico

Assinatura e Carimbo do Fiscal da Obra

ENG: Civil