PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00030
BDI: 23,54%
Ref: Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**REFORMA CLUBE MUNICIPAL**				**1.739.802,47**	**100,00**
01.01		**SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO**				**234.091,24**	13,44
01.01.001		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**80.171,19**	4,61
01.01.001.001		Equipe Dirigente	un	1,00	62.042,39	62.042,39	3,56
01.01.001.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	15.398,80	15.398,80	0,89
01.01.001.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	2.730,00	2.730,00	0,16
01.01.002		**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO (incluso o transporte, a carga e descarga de todos os equipamentos necessários)**				**1.299,10**	0,07
01.01.002.001	0017/PMC	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	236,20	5,50	1.299,10	0,07
01.01.003		**PLACAS DE OBRA**				**5.222,16**	0,30
01.01.003.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	405,42	4.865,04	0,28
01.01.003.002	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - PLACA ADEMA	un	1,00	357,12	357,12	0,02
01.01.004		**CANTEIRO DE OBRA**				**129.544,20**	7,44
01.01.004.001	0056/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	17.392,70	17.392,70	1,00
01.01.004.002	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	13.800,97	13.800,97	0,79
01.01.004.003	10184/ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	20.717,86	20.717,86	1,19
01.01.004.004	0061/ORSE	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	19.581,81	19.581,81	1,13
01.01.004.005	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	30,00	216,59	6.497,70	0,37
01.01.004.006	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	517,81	99,56	51.553,16	2,96
01.01.005		**FRETE**				**17.854,59**	1,02
01.01.005.001		**Frete: Areia Fina**				**4.929,29**	0,28
01.01.005.001.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	5.243,93	0,94	4.929,29	0,28
01.01.005.002		**Frete: Areia media**				**8.073,37**	0,46
01.01.005.002.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	8.588,69	0,94	8.073,37	0,46
01.01.005.003		**Frete: Areia grossa**				**3.063,52**	0,18
01.01.005.003.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.259,06	0,94	3.063,52	0,18
01.01.005.004		**Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm)**				**252,79**	0,01
01.01.005.004.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	268,93	0,94	252,79	0,01
		Frete: Pedra britada n. 2					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.005.005						**169,41**	0,01
01.01.005.005.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	180,22	0,94	169,41	0,01
01.01.005.006		**Frete: Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm)**				**30,43**	0,00
01.01.005.006.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	32,37	0,94	30,43	0,00
01.01.005.007		**Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao**				**1.335,78**	0,08
01.01.005.007.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.421,04	0,94	1.335,78	0,08
01.02		**DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES**				**170.688,88**	9,82
01.02.001	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	142,35	110,13	15.677,01	0,90
01.02.002	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	309,37	15,38	4.758,11	0,27
01.02.003	7989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	1.012,57	13,18	13.345,67	0,77
01.02.004	97629/SINAPI	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	4,50	86,48	389,16	0,02
01.02.005	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	103,06	32,97	3.397,89	0,20
01.02.006	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	249,16	9,75	2.429,31	0,14
01.02.007	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	8,00	14,15	113,20	0,01
01.02.008	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	4,00	14,15	56,60	0,00
01.02.009	0041/ORSE	Remoção de tampo de pia inox comp: 1,20m	un	1,00	14,15	14,15	0,00
01.02.010	7215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	2,00	21,96	43,92	0,00
01.02.011	8038/ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	3,38	42,74	144,46	0,01
01.02.012	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	95,62	21,99	2.102,68	0,12
01.02.013	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	32,77	17,66	578,72	0,03
01.02.014	0042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	155,88	2,93	456,73	0,03
01.02.015	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	31,35	21,91	686,88	0,04
01.02.016	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	758,79	13,25	10.053,97	0,58
01.02.017	97652/SINAPI	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	un	6,00	200,93	1.205,58	0,07
01.02.018	0008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	12,98	87,93	1.141,33	0,07
01.02.019	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	496,08	19,56	9.703,32	0,56
01.02.020	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	967,36	30,00	29.020,80	1,67
01.02.021	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	80.180,20	0,94	75.369,39	4,33
01.03		**FUNDAÇÃO E PAV. BALDRAME**				**16.552,72**	0,96

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.001		**Sapatas e Arranque dos Pilares**				**9.586,08**	0,55
01.03.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	21,48	58,67	1.260,23	0,07
01.03.001.002	97084/SINAPI	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af 09/2021	m2	13,86	0,73	10,12	0,00
01.03.001.003	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	13,86	44,61	618,29	0,04
01.03.001.004	7585/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m2	39,58	57,18	2.263,18	0,13
01.03.001.005	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,49	633,26	2.843,34	0,16
01.03.001.006	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	114,50	12,89	1.475,90	0,08
01.03.001.007	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	70,10	11,97	839,10	0,05
01.03.001.008	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	16,99	16,24	275,92	0,02
01.03.002		**Vigas Baldrames**				**6.966,64**	0,41
01.03.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,70	58,67	803,78	0,05
01.03.002.002	97084/SINAPI	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af 09/2021	m2	4,80	0,73	3,50	0,00
01.03.002.003	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	4,80	44,61	214,13	0,01
01.03.002.004	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,01	565,81	1.137,28	0,07
01.03.002.005	11322/ORSE	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	22,31	21,43	478,10	0,03
01.03.002.006	7398/ORSE	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	23,38	58,49	1.367,50	0,08
01.03.002.007	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,46	633,26	924,56	0,05
01.03.002.008	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	42,80	12,89	551,69	0,03
01.03.002.009	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	25,10	11,97	300,45	0,02
01.03.002.010	4953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	40,51	28,37	1.149,27	0,07
01.03.002.011	0068/ORSE		m3	2,24	16,24	36,38	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação					
01.04		**SUPERESTRUTURA**				**56.562,87**	3,25
01.04.001		**Nível Laje**				**21.836,19**	1,25
01.04.001.001		**Pilares do Pavimento Cobertura**				**8.647,51**	0,51
01.04.001.001.	7449/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm , 02 usos, inclusive escoramento	m2	42,80	120,08	5.139,42	0,30
01.04.001.001.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	130,80	12,89	1.686,01	0,10
01.04.001.001.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	51,60	11,97	617,65	0,04
01.04.001.001.	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,84	654,58	1.204,43	0,07
01.04.001.002		**Vigas do Pavimento Cobertura**				**3.448,24**	0,19
01.04.001.002.	7394/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	12,73	197,05	2.508,45	0,14
01.04.001.002.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	27,50	12,89	354,48	0,02
01.04.001.002.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	13,90	11,97	166,38	0,01
01.04.001.002.	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,64	654,58	418,93	0,02
01.04.001.003		**Laje do Pavimento Cobertura**				**9.740,44**	0,55
01.04.001.003.	7503/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	16,21	205,68	3.334,07	0,19
01.04.001.003.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	106,70	12,89	1.375,36	0,08
01.04.001.003.	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,43	654,58	1.590,63	0,09
01.04.001.003.	10029/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, es truturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicaç ão de 1 demão de primer	m2	19,22	120,44	2.314,86	0,13
01.04.001.003.	98565/SINAPI	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af 09/2023	m2	19,22	58,56	1.125,52	0,06
01.04.002		**Estrutura da Platibanda**				**1.978,48**	0,11
01.04.002.001	7449/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm , 02 usos, inclusive escoramento	m2	4,80	120,08	576,38	0,03
01.04.002.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	46,10	12,89	594,23	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.002.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	11,40	11,97	136,46	0,01
01.04.002.004	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,46	654,58	301,11	0,02
01.04.002.005	10024/ORSE	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39 , preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)	m	13,90	26,64	370,30	0,02
01.04.003		**PÓRTICO**				**32.748,20**	1,89
01.04.003.001		**Fundação**				**5.304,35**	0,30
01.04.003.001.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,00	58,67	704,04	0,04
01.04.003.001.	97084/SINAPI	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af 09/2021	m2	7,74	0,73	5,65	0,00
01.04.003.001.	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	7,74	44,61	345,28	0,02
01.04.003.001.	7585/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m2	10,35	57,18	591,81	0,03
01.04.003.001.	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,63	633,26	2.298,73	0,13
01.04.003.001.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	14,10	12,89	181,75	0,01
01.04.003.001.	8232/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	59,60	12,87	767,05	0,04
01.04.003.001.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	22,90	11,97	274,11	0,02
01.04.003.001.	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	8,37	16,24	135,93	0,01
01.04.003.002		**Pilares**				**6.191,51**	0,36
01.04.003.002.	7449/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm , 02 usos, inclusive escoramento	m2	22,00	120,08	2.641,76	0,15
01.04.003.002.	8232/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	101,50	12,87	1.306,31	0,08
01.04.003.002.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	43,60	11,97	521,89	0,03
01.04.003.002.	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,63	654,58	1.721,55	0,10
01.04.003.003		**Vigas**				**11.656,13**	0,67
01.04.003.003.	7394/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	20,60	197,05	4.059,23	0,23
01.04.003.003.	0140/ORSE		kg	205,90	12,89	2.654,05	0,15

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1					
01.04.003.003.	8232/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	128,60	12,87	1.655,08	0,10
01.04.003.003.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	34,60	11,97	414,16	0,02
01.04.003.003.	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,39	654,58	2.873,61	0,17
01.04.003.004		**Revestimento**				**2.230,52**	0,13
01.04.003.004.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	47,63	7,55	359,61	0,02
01.04.003.004.	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	47,63	39,28	1.870,91	0,11
01.04.003.005		**Pintura**				**2.367,69**	0,14
01.04.003.005.	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	47,63	49,71	2.367,69	0,14
01.04.003.006		**Letreiro**				**4.998,00**	0,29
01.04.003.006.	12044/ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	35,00	142,80	4.998,00	0,29
01.05		**VERGAS E CONTRA-VERGAS**				**500,81**	0,03
01.05.001	7402/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	3,57	44,31	158,19	0,01
01.05.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	9,60	12,89	123,74	0,01
01.05.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,00	11,97	23,94	0,00
01.05.004	9399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado. Rev 01 06/2026	m3	0,21	928,28	194,94	0,01
01.06		**ELEVAÇÕES**				**22.638,79**	1,30
01.06.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	101,83	59,96	6.105,73	0,35
01.06.002	3272/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	81,40	39,01	3.175,41	0,18
01.06.003	0169/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	74,42	179,49	13.357,65	0,77
01.07		**MURO**				**252.986,97**	14,55
01.07.001		**Fundação**				**19.414,50**	1,11
01.07.001.001	4816/ORSE		m	233,88	1,27	297,03	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira					
01.07.001.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,27	58,67	543,87	0,03
01.07.001.003	00974/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 02/2026	m3	22,25	8,50	189,13	0,01
01.07.001.004	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	178,92	5,83	1.043,10	0,06
01.07.001.005	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	220,20	12,89	2.838,38	0,16
01.07.001.006	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	34,50	11,97	412,96	0,02
01.07.001.007	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	22,25	633,26	14.090,03	0,81
01.07.002		**Cintamento inferior**				**7.557,85**	0,44
01.07.002.001	11322/ORSE	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	233,88	21,43	5.012,05	0,29
01.07.002.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	62,40	12,89	804,34	0,05
01.07.002.003	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,75	633,26	1.741,46	0,10
01.07.003		**Pilares**				**19.639,70**	1,14
01.07.003.001	7449/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm , 02 usos, inclusive escoramento	m2	82,40	120,08	9.894,59	0,57
01.07.003.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	384,90	12,89	4.961,36	0,29
01.07.003.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	138,30	11,97	1.655,45	0,10
01.07.003.004	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,94	633,26	3.128,30	0,18
01.07.004		**Cintamento superior**				**7.557,85**	0,44
01.07.004.001	11322/ORSE	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	233,88	21,43	5.012,05	0,29
01.07.004.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	62,40	12,89	804,34	0,05
01.07.004.003	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,75	633,26	1.741,46	0,10
01.07.005		**Elevação e Revestimentos**				**97.577,19**	5,61
01.07.005.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	644,84	59,96	38.664,61	2,22

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.005.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.289,68	7,55	9.737,08	0,56
01.07.005.003	4783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1.289,68	38,13	49.175,50	2,83
01.07.006		**Pintura**				**64.109,99**	3,68
01.07.006.001	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de m assa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.289,68	49,71	64.109,99	3,68
01.07.007		**Chapim (pingadeira)**				**37.129,89**	2,13
01.07.007.001	8637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	644,84	57,58	37.129,89	2,13
01.08		**PAVIMENTAÇÃO**				**237.075,91**	13,63
01.08.001	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	669,19	29,81	19.948,55	1,15
01.08.002	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	669,19	5,83	3.901,38	0,22
01.08.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	669,19	29,77	19.921,79	1,15
01.08.004	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com j untas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive ar gamassa de regualrização	m2	582,18	94,60	55.074,23	3,17
01.08.005	11163/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI- 4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço	m2	87,01	46,97	4.086,86	0,23
01.08.006	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,70	92,46	527,02	0,03
01.08.007	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	1.012,57	5,88	5.953,91	0,34
01.08.008	93681/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco re tangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2 022	m2	1.012,57	119,36	120.860,36	6,95
01.08.009	2260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	160,42	42,40	6.801,81	0,39
01.09		**COBERTURA**				**191.500,58**	11,02
01.09.001	94204/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/ 2026	m2	758,79	62,18	47.181,56	2,71
01.09.002	0005/PMC	Remoção, revisão e reassentamento das ripas de massaran duba p/ telhas cerâmica	m2	758,79	32,87	24.941,43	1,43
01.09.003	0006/PMC	Remoção, revisão e reassentamento dos Ripão de Massarand uba p/ telhas cerâmica	m2	758,79	55,66	42.234,25	2,43
01.09.004	0007/PMC	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira nã o aparelhada,conforme o projeto, incluso içamento. af_07 /2019	un	6,00	2.798,62	16.791,72	0,97
01.09.005	0008/PMC	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrad a 6cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	463,05	114,19	52.875,68	3,04
01.09.006	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/ 2022	m	54,75	35,57	1.947,46	0,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.007	0248/ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	114,60	8,41	963,79	0,06
01.09.008	11092/ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01 12/2021	m	114,60	20,77	2.380,24	0,14
01.09.009	9184/ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	5,45	153,94	838,97	0,05
01.09.010	89578/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	6,00	33,11	198,66	0,01
01.09.011	95695/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	2,00	60,95	121,90	0,01
01.09.012	8637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	17,80	57,58	1.024,92	0,06
01.10		**REVESTIMENTOS**				**91.181,15**	5,25
01.10.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	219,06	7,55	1.653,90	0,10
01.10.002	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	16,35	14,12	230,86	0,01
01.10.003	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015	m2	351,10	16,38	5.751,02	0,33
01.10.004	9360/ORSE	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	351,10	43,62	15.314,98	0,88
01.10.005	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	16,35	39,30	642,55	0,04
01.10.006	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	196,67	39,28	7.725,20	0,44
01.10.007	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	374,49	34,86	13.054,72	0,75
01.10.008	3256/ORSE	Arestamento de vãos	m	342,90	17,06	5.849,87	0,34
01.10.009	11163/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	378,46	46,97	17.776,27	1,02
01.10.010	4440/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	15,65	54,68	855,74	0,05
01.10.011	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	119,33	70,00	8.353,10	0,48
01.10.012	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	15,30	130,84	2.001,85	0,12
01.10.013	0191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	12,56	813,52	10.217,81	0,59
01.10.014	3163/ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,12	561,95	1.753,28	0,10
01.11		**ESQUADRIAS**				**35.264,84**	2,02
01.11.001	94569/SINAPI		m2	9,90	692,10	6.851,79	0,39

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarniçã o/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, v edação com silicone, exclusive contramarco - forneciment o e instalação. af 11/2024					
01.11.002	11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, d e abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradi ças ou roldanas e fechadura	m2	30,45	325,79	9.920,31	0,57
01.11.003	12953/ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tel a malha revestida 76 x 76mm, n.° 12, inclusive dobradiç as e trancas/ferrolho - Rev 01 01/2022	m2	31,35	589,88	18.492,74	1,06
01.12		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**82.963,72**	4,76
01.12.001		**ENTRADA DE ENERGIA**				**15.645,20**	0,91
01.12.001.001	3249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro ga lvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	545,17	545,17	0,03
01.12.001.002	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	512,28	512,28	0,03
01.12.001.003	12223/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	4,00	386,91	1.547,64	0,09
01.12.001.004	12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	582,69	582,69	0,03
01.12.001.005	11572/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, 10KA	un	2,00	166,85	333,70	0,02
01.12.001.006	8208/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 30 A, padrão NEMA (Am ericano - linha preta), 5KA, curva C	un	2,00	83,85	167,70	0,01
01.12.001.007	7995/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	80,69	161,38	0,01
01.12.001.008	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	52,48	157,44	0,01
01.12.001.009	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva B	un	2,00	52,48	104,96	0,01
01.12.001.010	8484/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	52,48	157,44	0,01
01.12.001.011	9518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (lin ha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	20,60	41,20	0,00
01.12.001.012	8633/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	11,00	31,65	348,15	0,02
01.12.001.013	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual difere ncial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou simil ar	un	16,00	304,80	4.876,80	0,28
01.12.001.014	90458/SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuiç ão grande (76x40 cm). af 09/2023	un	4,00	35,29	141,16	0,01
01.12.001.015	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	17,92	53,76	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.001.016	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3 ,00m com conector	un	3,00	130,68	392,04	0,02
01.12.001.017	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	m	9,80	27,48	269,30	0,02
01.12.001.018	11416/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	119,55	39,06	4.669,62	0,27
01.12.001.019	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	90,00	3,30	297,00	0,02
01.12.001.020	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	100,00	0,95	95,00	0,01
01.12.001.021	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	6,00	25,71	154,26	0,01
01.12.001.022	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	1,00	7,45	7,45	0,00
01.12.001.023	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50m m (1 1/2")	un	1,00	14,41	14,41	0,00
01.12.001.024	9043/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	14,65	14,65	0,00
01.12.002		**ALIMENTAÇÃO - QM AO QDL**				**17.785,28**	0,99
01.12.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	9,47	58,67	555,60	0,03
01.12.002.002	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	9,47	16,24	153,79	0,01
01.12.002.003	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	37,42	14,24	532,86	0,03
01.12.002.004	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	40,62	18,21	739,69	0,04
01.12.002.005	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	11,73	22,80	267,44	0,02
01.12.002.006	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	15,47	25,71	397,73	0,02
01.12.002.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	13,00	2,49	32,37	0,00
01.12.002.008	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	14,00	3,83	53,62	0,00
01.12.002.009	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	5,62	22,48	0,00
01.12.002.010	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	6,00	7,45	44,70	0,00
01.12.002.011	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	5,00	9,82	49,10	0,00
01.12.002.012	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40m m (1 1/4")	un	2,00	13,42	26,84	0,00
01.12.002.013	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50m m (1 1/2")	un	1,00	14,41	14,41	0,00
01.12.002.014	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1 kv / 90° C	m	132,68	13,10	1.738,11	0,10
01.12.002.015	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C	m	93,80	19,39	1.818,78	0,10
01.12.002.016	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	m	90,65	27,48	2.491,06	0,14
01.12.002.017	8458/ORSE		m	77,35	39,06	3.021,29	0,17

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C					
01.12.002.018	91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	782,28	5,60	4.380,77	0,25
01.12.002.019	91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	59,91	8,30	497,25	0,03
01.12.002.020	91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	80,56	11,76	947,39	0,05
01.12.003		**DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS ELÉTRICOS**				**49.533,24**	2,86
01.12.003.001	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	46,00	244,13	11.229,98	0,65
01.12.003.002	3397/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	1,00	283,18	283,18	0,02
01.12.003.003	3396/ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1,00	279,61	279,61	0,02
01.12.003.004	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	77,00	301,33	23.202,41	1,33
01.12.003.005	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	23,00	218,05	5.015,15	0,29
01.12.003.006	0647/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	4,00	263,16	1.052,64	0,06
01.12.003.007	3281/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	6,00	221,15	1.326,90	0,08
01.12.003.008	3285/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	223,15	669,45	0,04
01.12.003.009	90456/SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af 09/2023	un	46,00	5,42	249,32	0,01
01.12.003.010	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	16,00	105,25	1.684,00	0,10
01.12.003.011	8324/ORSE	Plafon E-27	un	45,00	9,84	442,80	0,03
01.12.003.012	97610/SINAPI	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	45,00	12,06	542,70	0,03
01.12.003.013	13678/ORSE	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	16,00	111,37	1.781,92	0,10
01.12.003.014	0009/PMC	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 06 spots direcionáveis, inclusive lâmpada PAR 20	un	3,00	591,06	1.773,18	0,10
01.13		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICA**				**11.831,97**	0,67
01.13.001	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	36,00	124,45	4.480,20	0,26
01.13.002	02616/SINAPI		un	2,00	1.965,26	3.930,52	0,23

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 3000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021					
01.13.003	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	19,85	13,30	264,00	0,02
01.13.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	19,00	15,11	287,09	0,02
01.13.005	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	36,95	20,46	756,00	0,04
01.13.006	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/ 4")	m	12,30	45,52	559,90	0,03
01.13.007	1167/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	10,19	20,38	0,00
01.13.008	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	16,82	33,64	0,00
01.13.009	3147/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	un	2,00	27,24	54,48	0,00
01.13.010	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	23,96	23,96	0,00
01.13.011	1134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	7,00	8,99	62,93	0,00
01.13.012	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6,00	9,20	55,20	0,00
01.13.013	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	11,12	22,24	0,00
01.13.014	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 40 x 32mm	un	2,00	9,80	19,60	0,00
01.13.015	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 32 x 25mm	un	1,00	6,01	6,01	0,00
01.13.016	1079/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 32 x 20mm	un	1,00	13,68	13,68	0,00
01.13.017	94796/SINAPI	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - for necimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	40,61	40,61	0,00
01.13.018	0016/PMC	Kit cavalete para medição de água - entrada individualiz ada, em ppr pn25 dn 25 mm (3/4") para 1 medidor - fornec imento e instalação (exclusive hidrômetro).	un	1,00	373,81	373,81	0,02
01.13.019	6078/ORSE	Fornecimento de hidrômetro diam. = 3/4", vazão = 5,0m3/h	un	1,00	145,58	145,58	0,01
01.13.020	89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com aca bamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	5,00	83,22	416,10	0,02
01.13.021	94792/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acaba mento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	101,32	101,32	0,01
01.13.022	1467/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - re f.1509 Deca ou similar	un	1,00	164,72	164,72	0,01
01.14		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**144.872,32**	8,32
01.14.001		**LANÇAMENTO DO ESGOTO DAS CAIXAS INSPEÇÃO E GORDURA P/ FO SSA**				**5.726,26**	0,33
01.14.001.001	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 100 mm	m	70,51	42,59	3.003,02	0,17
01.14.001.002	1545/ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Re v. 01 - 10/2022	un	3,00	89,07	267,21	0,02
		Curva 90° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.001.003	1624/ORSE		un	2,00	73,94	147,88	0,01
01.14.001.004	1588/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	51,11	102,22	0,01
01.14.001.005	89796/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	44,43	44,43	0,00
01.14.001.006	97905/SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af 12/2020	un	1,00	257,73	257,73	0,01
01.14.001.007	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	5,00	277,52	1.387,60	0,08
01.14.001.008	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	516,17	516,17	0,03
01.14.002		**PONTOS DE ESGOTO E TUBULAÇÕES DAS CALHAS DE PISO**				**2.696,27**	0,15
01.14.002.001	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	81,04	1.053,52	0,06
01.14.002.002	1678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	126,33	126,33	0,01
01.14.002.003	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	9,00	115,49	1.039,41	0,06
01.14.002.004	89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	9,00	43,54	391,86	0,02
01.14.002.005	04327/SINAPI	Ralo sifonado redondo, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	17,03	85,15	0,00
01.14.003		**TRATAMENTO DO ESGOTO**				**136.449,79**	7,84
01.14.003.001		**FOSSA SÉPTICA**				**26.754,97**	1,53
01.14.003.001.	2498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	20,28	88,01	1.784,84	0,10
01.14.003.001.	7134/ORSE	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2	33,28	68,08	2.265,70	0,13
01.14.003.001.	97083/SINAPI	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	6,34	3,49	22,13	0,00
01.14.003.001.	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	6,34	44,61	282,83	0,02
01.14.003.001.	0085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	65,61	100,55	6.597,09	0,38
01.14.003.001.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	580,20	12,89	7.478,78	0,43
01.14.003.001.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	18,70	11,97	223,84	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.003.001.	11485/ORSE	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,79	694,69	4.022,26	0,23
01.14.003.001.	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (ciment o / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015	m2	25,08	16,38	410,81	0,02
01.14.003.001.	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1 :3 cimento / areia / vedacit	m2	25,08	41,98	1.052,86	0,06
01.14.003.001.	7729/ORSE	Impermeabilização de superficie c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou simi lar	m2	10,25	69,03	707,56	0,04
01.14.003.001.	9360/ORSE	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	39,75	43,62	1.733,89	0,10
01.14.003.001.	00974/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulare s em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadei ra (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 02/2026	m3	20,28	8,50	172,38	0,01
01.14.003.002		**TANQUE ESTANQUE**				**109.694,82**	6,31
01.14.003.002.	2498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	123,90	88,01	10.904,44	0,63
01.14.003.002.	7134/ORSE	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pra nchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transve rsinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes. Re v 01/2023	m2	83,30	68,08	5.671,06	0,33
01.14.003.002.	97083/SINAPI	Compactação mecânica de solo para execução de radier, pi so de concreto ou laje sobre solo, com compactador de so los a percussão. af 09/2021	m2	35,40	3,49	123,55	0,01
01.14.003.002.	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	35,40	44,61	1.579,19	0,09
01.14.003.002.	0085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	190,44	100,55	19.148,74	1,10
01.14.003.002.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	2.830,00	12,89	36.478,70	2,10
01.14.003.002.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	32,00	11,97	383,04	0,02
01.14.003.002.	11485/ORSE	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	27,46	694,69	19.076,19	1,10
01.14.003.002.	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (ciment o / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015	m2	66,49	16,38	1.089,11	0,06
01.14.003.002.	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1 :3 cimento / areia / vedacit	m2	66,49	41,98	2.791,25	0,16
01.14.003.002.	7729/ORSE	Impermeabilização de superficie c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou simi lar	m2	63,92	69,03	4.412,40	0,25
01.14.003.002.	9360/ORSE	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	160,11	43,62	6.984,00	0,40
01.14.003.002.	00974/SINAPI		m3	123,90	8,50	1.053,15	0,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 02/2026					
01.15		**LOUÇAS E METAIS**				**16.495,35**	0,95
01.15.001	4765/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	7,00	517,48	3.622,36	0,21
01.15.002	7167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	2,00	482,73	965,46	0,06
01.15.003	0010/PMC	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.30x0.55, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.134,91	1.134,91	0,07
01.15.004	0011/PMC	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.55, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.179,31	1.179,31	0,07
01.15.005	86943/SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, *40 x 30* cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30 cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 02/2026	un	3,00	254,95	764,85	0,04
01.15.006	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	724,88	1.449,76	0,08
01.15.007	3259/ORSE	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	un	2,00	234,91	469,82	0,03
01.15.008	2074/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c / 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00	1.127,76	1.127,76	0,06
01.15.009	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	7,00	74,75	523,25	0,03
01.15.010	4326/ORSE	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	3,00	17,93	53,79	0,00
01.15.011	4324/ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	7,00	17,93	125,51	0,01
01.15.012	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	9,00	85,12	766,08	0,04
01.15.013	2022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	72,59	72,59	0,00
01.15.014	2025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	1,00	121,14	121,14	0,01
01.15.015	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	222,20	2.222,00	0,13
01.15.016	12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	198,65	794,60	0,05
01.15.017	11961/ORSE		un	2,00	551,08	1.102,16	0,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador					
01.16		**PINTURA**				**45.335,20**	2,61
01.16.001	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	481,09	44,90	21.600,94	1,24
01.16.002	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	429,37	49,71	21.343,98	1,23
01.16.003	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	78,37	30,50	2.390,28	0,14
01.17		**INCÊNDIO**				**7.301,79**	0,42
01.17.001	12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4,00	25,34	101,36	0,01
01.17.002	11853/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	10,00	18,64	186,40	0,01
01.17.003	13580/ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1,00	14,50	14,50	0,00
01.17.004	12889/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1,00	18,30	18,30	0,00
01.17.005	13828/ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	34,16	34,16	0,00
01.17.006	0012/PMC	Placa indicativa em pvc, dim.: 40 x 60 cm - M1	un	1,00	24,29	24,29	0,00
01.17.007	0013/PMC	Placa indicativa em pvc, dim.: 50 x 40 cm - M2	un	1,00	24,08	24,08	0,00
01.17.008	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	226,94	907,76	0,05
01.17.009	1512/ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	4,00	62,26	249,04	0,01
01.17.010	11866/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	2,00	231,92	463,84	0,03
01.17.011	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	7,00	16,06	112,42	0,01
01.17.012	9736/ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Un	4,00	1.291,41	5.165,64	0,30
01.18		**CASA DE GÁS**				**1.545,84**	0,07
01.18.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,42	58,67	24,64	0,00
01.18.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,42	565,81	237,64	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18.003	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	0,06	196,67	11,80	0,00
01.18.004	10024/ORSE	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39 , preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)	m	7,08	26,64	188,61	0,01
01.18.005	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	0,65	5,83	3,79	0,00
01.18.006	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	0,65	29,81	19,38	0,00
01.18.007	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi ve escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	0,90	122,66	110,39	0,01
01.18.008	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	3,54	59,96	212,26	0,01
01.18.009	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	0,83	50,22	41,68	0,00
01.18.010	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,02	7,55	30,35	0,00
01.18.011	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (c imento / areia) - revisasa 08/2015	m2	0,65	14,12	9,18	0,00
01.18.012	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,63	34,86	91,68	0,01
01.18.013	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,39	39,28	54,60	0,00
01.18.014	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t 6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	0,65	39,30	25,55	0,00
01.18.015	10043/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	0,65	51,85	33,70	0,00
01.18.016	11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, d e abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradi ças ou roldanas e fechadura	m2	0,63	325,79	205,25	0,01
01.18.017	8146/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 dem ãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica conv encional - Rev 01	m2	3,28	49,71	163,05	0,01
01.18.018	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de m assa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1,39	49,71	69,10	0,00
01.18.019	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	0,65	20,29	13,19	0,00
01.19		**ESCADA DE ACESSO AO CAMARIM**				**3.577,97**	0,20
01.19.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	0,65	58,67	38,14	0,00
01.19.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,65	565,81	367,78	0,02
01.19.003	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	3,41	44,61	152,12	0,01
01.19.004	01166/SINAPI		m3	2,29	631,20	1.445,45	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmic a, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020					
01.19.005	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,93	29,77	146,77	0,01
01.19.006	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,56	7,55	26,88	0,00
01.19.007	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,56	39,28	139,84	0,01
01.19.008	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de m assa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	3,56	49,71	176,97	0,01
01.19.009	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	4,93	20,29	100,03	0,01
01.19.010	4078/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com apli cação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Willia ms ou similar) - R2	m2	7,50	9,71	72,83	0,00
01.19.011	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	7,50	22,08	165,60	0,01
01.19.012	1873/ORSE	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	3,41	218,64	745,56	0,04
01.20		**AR CONDICIONADO**				**1.620,59**	0,09
01.20.001	0014/PMC	Ponto de instalação dos tubos esponjosos e cabeamento de cobre para Ar condicionado, inclusive suporte para evapo radores	pt	1,00	1.620,59	1.620,59	0,09
01.21		**QUADRA**				**71.338,02**	4,10
01.21.001		**PAVIMENTAÇÃO DA CIRCULAÇÃO**				**58.861,09**	3,38
01.21.001.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	614,93	5,83	3.585,04	0,21
01.21.001.002	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	614,93	29,81	18.331,06	1,05
01.21.001.003	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	614,93	60,08	36.944,99	2,12
01.21.002		**PINTURA DA PAVIMENTAÇÃO DA CIRCULAÇÃO**				**12.476,93**	0,72
01.21.002.001	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	614,93	20,29	12.476,93	0,72
01.22		**RAMPAS**				**30.634,16**	1,78
01.22.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	5,30	58,67	310,95	0,02
01.22.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	14,34	565,81	8.113,72	0,47
01.22.003	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	21,32	196,67	4.193,00	0,24
01.22.004	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	33,12	5,83	193,09	0,01
01.22.005	3228 ORSE		m2	4,83	19,11	92,30	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), pa inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar					
01.22.006	11702/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	33,12	54,66	1.810,34	0,10
01.22.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	17,39	7,55	131,29	0,01
01.22.008	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	17,39	39,28	683,08	0,04
01.22.009	12188/ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	55,20	188,61	10.411,27	0,60
01.22.010	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de m assa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	17,39	49,71	864,46	0,05
01.22.011	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	33,12	20,29	672,00	0,04
01.22.012	4078/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com apli cação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Willia ms ou similar) - R2	m2	99,36	9,71	964,79	0,06
01.22.013	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	99,36	22,08	2.193,87	0,13
01.23		**DIVERSOS**				**13.240,78**	0,76
01.23.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.687,35	2,62	4.420,86	0,25
01.23.002	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	8.819,92	8.819,92	0,51

Importa o presente orçamento em :
(um milhão, setecentos e trinta e nove mil, oitocentos e dois reais e quarenta e sete centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 1.739.802,47

Documento assinado digitalmente
gov.br
HEDIHEIT HELVECIO RODRIGUES SANTOS
Data: 03/09/2026 17:10:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br