ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO**				**2.175.468,82**	**100,00**
01.01		**REFORMA DO GINÁSIO DO SÍTIO DO MEIO**				**1.749.200,71**	80,45
01.01.001		**ADM LOCAL**				**40.768,00**	1,97
01.01.001.001	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	800,00	36,99	29.592,00	1,46
01.01.001.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	80,00	139,70	11.176,00	0,51
01.01.002		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**34.508,00**	1,57
01.01.002.001	03689/SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	7,50	362,50	2.718,75	0,12
01.01.002.002	12254/ORSE	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	42,70	322,56	13.773,31	0,63
01.01.002.003	0011/PROPRIO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UND	1,00	2.785,70	2.785,70	0,13
01.01.002.004	0012/PROPRIO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	3.371,36	3.371,36	0,15
01.01.002.005	10528/ORSE	Aluguel mensal de área	mês	12,00	604,79	7.257,48	0,33
01.01.002.006	05009/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	60,00	76,69	4.601,40	0,21
01.01.003		**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**				**11.436,48**	0,52
01.01.003.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	103,38	90,35	9.340,38	0,43
01.01.003.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	38,30	6,56	251,25	0,01
01.01.003.003	04737/SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	79,28	23,27	1.844,85	0,08
01.01.004		**FUNDAÇÕES**				**127.808,88**	5,87
01.01.004.001		**CONCRETO ARMADO - SAPATAS**				**71.752,87**	3,29
01.01.004.001	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3	2,75	885,94	2.436,34	0,11
01.01.004.001	96529/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. af_01/2024	m2	92,43	311,85	28.824,30	1,32
01.01.004.001	04919/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	1.126,10	13,48	15.179,83	0,70
01.01.004.001	04916/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	386,40	17,39	6.719,50	0,31
01.01.004.001	96558/SINAPI	Concretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	23,35	796,27	18.592,90	0,85
01.01.004.002		**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**				**38.475,85**	1,77
01.01.004.002	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3	2,20	885,94	1.949,07	0,09
01.01.004.002	92413/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	m2	167,35	116,35	19.471,17	0,90
01.01.004.002	04919/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	501,60	13,48	6.761,57	0,31

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.004.002.04916/SINAPI		Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrid a utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	92,20	17,39	1.603,36	0,07
01.01.004.002.96557/SINAPI		Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e aca bamento. af_01/2024	m3	11,40	762,34	8.690,68	0,40
01.01.004.003		**CONCRETO ARMADO - ARRANQUES**				**9.937,95**	0,46
01.01.004.003.92409/SINAPI		Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira s errada, 1 utilização. af_09/2020	m2	24,46	285,35	6.979,66	0,32
01.01.004.003.92762/SINAPI		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem . af_06/2022	kg	134,10	11,80	1.582,38	0,07
01.01.004.003.92759/SINAPI		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	37,70	14,77	556,83	0,03
01.01.004.003.03672/SINAPI		Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	m3	1,19	688,30	819,08	0,04
01.01.004.004		**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**7.642,21**	0,35
01.01.004.004.98557/SINAPI		Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	142,26	53,72	7.642,21	0,35
01.01.005		**SUPERESTRUTURA**				**160.436,53**	7,38
01.01.005.001		**CONCRETO ARMADO - VIGAS**				**50.710,62**	2,33
01.01.005.001.92446/SINAPI		Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira ser rada, 1 utilização. af_09/2020	m2	128,12	287,04	36.775,56	1,69
01.01.005.001.92763/SINAPI		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem . af_06/2022	kg	19,90	9,93	197,61	0,01
01.01.005.001.92762/SINAPI		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem . af_06/2022	kg	443,90	11,80	5.238,02	0,24
01.01.005.001.92760/SINAPI		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	16,90	13,99	236,43	0,01
01.01.005.001.92759/SINAPI		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	127,50	14,77	1.883,17	0,09
01.01.005.001.03674/SINAPI		Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes pre moldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e ac abamento. af_02/2022_ps	m3	9,00	708,87	6.379,83	0,29
01.01.005.002		**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**				**109.725,91**	5,05
01.01.005.002.03674/SINAPI		Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes pre moldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e ac abamento. af_02/2022_ps	m3	106,39	708,87	75.416,68	3,47
01.01.005.002.92762/SINAPI		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem . af_06/2022	kg	346,30	11,80	4.086,34	0,19

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.005.002	92759/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	120,50	14,77	1.779,79	0,08
01.01.005.002	92769/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	88,90	13,47	1.197,48	0,06
01.01.005.002	92768/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	45,60	14,24	649,34	0,03
01.01.005.002	03672/SINAPI	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	m3	5,18	688,30	3.565,39	0,16
01.01.005.002	01964/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje "lt" = 12 cm (enchimento+capa) = (8+4). af_08/2025	m2	138,59	166,18	23.030,89	1,06
01.01.006		**ESTRUTURA METÁLICA**				**501.102,12**	23,04
01.01.006.001	0028/PROPRIO	Estrutura Metálica Cobertura - Colunas/Vigas em perfil I 20x12, terças em metalon 10x10, sem lanternin, vãos 7,0 a 12,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	kg	1.250,00	7,24	9.050,00	0,42
01.01.006.002	0025/PROPRIO	Estrutura Metálica Quadas em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	kg	19.418,00	25,34	492.052,12	22,62
01.01.007		**SISTEMAS DE COBERTURA**				**200.418,06**	9,20
01.01.007.001	12721/ORSE	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	803,94	221,70	178.233,50	8,19
01.01.007.002	9753/ORSE	Chapim de granito cinza andorinha, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	52,00	169,38	8.807,76	0,40
01.01.007.003	94229/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	80,00	167,21	13.376,80	0,61
01.01.008		**SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL**				**150.556,98**	6,93
01.01.008.001		**ELEMENTO VAZADO**				**17.979,37**	0,83
01.01.008.001.	0013/PROPRIO	COBOGÓ DE CONCRETO 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M²	68,60	262,09	17.979,37	0,83
01.01.008.002		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**				**103.716,52**	4,77
01.01.008.002	03350/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x9x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	634,74	163,40	103.716,52	4,77
01.01.008.003		**DIVISÓRIAS**				**28.861,09**	1,33
01.01.008.003	02253/SINAPI	Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025	m2	35,90	803,93	28.861,09	1,33
01.01.009		**ESQUADRIAS**				**44.250,08**	2,04
01.01.009.001		**PORTAS**				**27.356,65**	1,26

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.009.001	91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10 /2025	m2	27,72	674,03	18.684,11	0,86
01.01.009.001	13751/ORSE	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tu bo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 20cm, e t ubos verticais de 1" com esp. = 10cm. inclusive trancas/ ferrolho	m2	6,76	1.282,92	8.672,54	0,40
01.01.009.002		**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**				**1.867,41**	0,09
01.01.009.002.	0014/PROPRIO	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,50	149,67	374,18	0,02
01.01.009.002.	1848/ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	11,39	131,10	1.493,23	0,07
01.01.009.003		**JANELAS DE ALUMÍNIO**				**13.049,14**	0,60
01.01.009.003.	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de co rrer, exclusive vidro	m2	7,12	510,75	3.636,54	0,17
01.01.009.003.	1882/ORSE	Vidro liso fumê 6mm - Rev 01_10/2021	m2	7,12	350,00	2.492,00	0,11
01.01.009.003.	14025/ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m2	4,27	1.620,75	6.920,60	0,32
01.01.009.004		**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**				**1.976,88**	0,09
01.01.009.004.	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	43,06	45,91	1.976,88	0,09
01.01.010		**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**				**95.542,41**	4,40
01.01.010.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.278,10	7,50	9.585,75	0,44
01.01.010.002	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (c imento / areia) - revisasa 08/2015	m2	57,08	14,07	803,12	0,04
01.01.010.003	7602/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	865,18	42,83	37.055,66	1,70
01.01.010.004	4783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	412,92	37,67	15.554,70	0,72
01.01.010.005	12438/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 59 x 59 cm, p orcelanato, Eliane, linha munari cimento AC ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado , exclusive regularização de base ou emboço	m2	200,44	125,54	25.163,24	1,16
01.01.010.006	13841/ORSE	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-i ii, exclusive regularização de base ou emboço	m2	70,50	104,68	7.379,94	0,34
01.01.011		**SISTEMAS DE PISOS**				**128.667,29**	5,91
01.01.011.001		**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.498,93**	0,11
01.01.011.001.	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos d e concreto. af_04/2022	m2	991,64	2,52	2.498,93	0,11
01.01.011.002		**PAVIMENTAÇÃO**				**126.168,36**	5,80
01.01.011.002.	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional , espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	991,64	90,58	89.822,75	4,13
01.01.011.002.	8431/ORSE		m2	428,34	73,62	31.534,39	1,45

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1					
01.01.011.002	87298/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3	6,00	801,87	4.811,22	0,22
01.01.012		**PINTURAS E ACABAMENTOS**				**44.563,67**	2,05
01.01.012.001	2289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	851,76	25,68	21.873,20	1,01
01.01.012.002	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	412,92	48,13	19.873,84	0,91
01.01.012.003	02504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	275,60	10,22	2.816,63	0,13
01.01.013		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**9.960,91**	0,46
01.01.013.001		**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**				**8.770,45**	0,40
01.01.013.001	89401/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	29,50	10,48	309,16	0,01
01.01.013.001	89402/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	101,20	12,04	1.218,45	0,06
01.01.013.001	89449/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	26,80	16,65	446,22	0,02
01.01.013.001	89404/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	14,00	7,18	100,52	0,00
01.01.013.001	89408/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	40,00	8,53	341,20	0,02
01.01.013.001	89501/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	13,56	40,68	0,00
01.01.013.001	90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	38,00	12,44	472,72	0,02
01.01.013.001	89429/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	20,00	5,96	119,20	0,01
01.01.013.001	94688/SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	34,00	6,46	219,64	0,01
01.01.013.001	94694/SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	2,00	22,13	44,26	0,00
01.01.013.001	05189/SINAPI	Te de redução, pvc, soldável, 90 graus, dn 50 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	2,00	19,98	39,96	0,00
01.01.013.001	02608/SINAPI	Caixa d´água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.025,66	1.025,66	0,05
01.01.013.001.	1488/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	37,95	37,95	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.013.001.	1460/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16 , Deca ou similar	un	1,00	154,33	154,33	0,01
01.01.013.001.	1448/ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutu ra de suporte cap. 1.000 litros	un	4,00	1.045,62	4.182,48	0,19
01.01.013.001.	03966/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, i nstalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	9,01	18,02	0,00
01.01.013.002		**REGISTROS E OUTROS**				**1.190,46**	0,06
01.01.013.002.	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com ac abamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	81,99	327,96	0,02
01.01.013.002.	89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com aca bamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10,00	86,25	862,50	0,04
01.01.014		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**43.271,80**	1,98
01.01.014.001		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**				**4.045,56**	0,18
01.01.014.001.	89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornec ido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	10,90	21,23	231,41	0,01
01.01.014.001.	89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornec ido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	31,10	26,76	832,24	0,04
01.01.014.001.	89713/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornec ido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	3,70	33,30	123,21	0,01
01.01.014.001.	89714/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, forne cido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	30,60	37,28	1.140,77	0,05
01.01.014.001.	89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 4 0 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	16,00	10,25	164,00	0,01
01.01.014.001.	89744/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 1 00 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	11,00	26,47	291,17	0,01
01.01.014.001.	89724/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 4 0 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	11,00	10,04	110,44	0,01
01.01.014.001.	89834/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 10 0 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em pru mada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	6,00	50,73	304,38	0,01
01.01.014.001.	89739/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 7 5 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	22,72	22,72	0,00
01.01.014.001.	89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 5 0 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	15,16	90,96	0,00
01.01.014.001.	89801/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 5 0 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada d e esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	24,00	9,28	222,72	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.014.001	04344/SINAPI	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	39,08	234,48	0,01
01.01.014.001	89784/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	11,00	23,33	256,63	0,01
01.01.014.001.	1582/ORSE	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	20,43	20,43	0,00
01.01.014.002		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**				**3.371,80**	0,15
01.01.014.002	04329/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	7,00	68,29	478,03	0,02
01.01.014.002	89710/SINAPI	Ralo seco, 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	2,00	16,56	33,12	0,00
01.01.014.002	97902/SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	un	5,00	572,13	2.860,65	0,13
01.01.014.003		**SISTEMA DE TRATAMENTO**				**35.854,44**	1,65
01.01.014.003	98074/SINAPI	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,4 x 3,0 x h=1,67 m, volume útil: 5040 l (para 32 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	9.785,25	9.785,25	0,45
01.01.014.003.	1732/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 0,80 m	un	1,00	2.346,09	2.346,09	0,11
01.01.014.003	10320/ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00	23.723,10	23.723,10	1,09
01.01.015		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**				**6.118,28**	0,28
01.01.015.001	89512/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	32,00	47,84	1.530,88	0,07
01.01.015.002	04166/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	30,00	71,08	2.132,40	0,10
01.01.015.003	89581/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	8,00	32,02	256,16	0,01
01.01.015.004	99253/SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	un	4,00	549,71	2.198,84	0,10
01.01.016		**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**41.438,81**	1,89
01.01.016.001	4765/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha save iro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	11,00	513,08	5.643,88	0,26
01.01.016.002	0034/PROPRIO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,67x0,50, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	3.629,70	7.259,40	0,33
01.01.016.003	4306/ORSE		un	2,00	2.531,83	5.063,66	0,23

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada					
01.01.016.004	0029/PROPRIO	Pia de cozinha com bancada em granito preto são gabriel, e= 2cm, dim 3,20x0,60m, com 01 cuba de aço sifão cromado , válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodapia 10 cm, assentada	un	1,00	3.751,43	3.751,43	0,17
01.01.016.005	0030/PROPRIO	Passa prato em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,083	822,80	891,09	0,04
01.01.016.006	9371/ORSE	Lixeira de plástico dn 20cm	un	11,00	24,99	274,89	0,01
01.01.016.007	11544/ORSE	Lixeira de plástico capacidade 60 Lt com tampa	un	4,00	63,00	252,00	0,01
01.01.016.008	9718/ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	7,20	573,03	4.125,82	0,19
01.01.016.009	0033/PROPRIO	Banco em bloco de concreto armado, sem encosto em granito cinza andorinha 1,5x0,45x0,5	un	2,00	3.719,96	7.439,92	0,34
01.01.016.010	12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	11,00	71,77	789,47	0,04
01.01.016.011	9505/ORSE	Porta toalha, linha Quadratta, ref. 2040 C83, da Deca ou similar	un	5,00	1.189,45	5.947,25	0,27
01.01.017		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**1.935,58**	0,08
01.01.017.001	9221/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	6,00	258,28	1.549,68	0,07
01.01.017.002	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	6,00	16,31	97,86	0,00
01.01.017.003	12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	6,00	16,94	101,64	0,00
01.01.017.004	11853/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	10,00	18,64	186,40	0,01
01.01.018		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**33.028,61**	1,50
01.01.018.001		**ENTRADA DE ENERGIA**				**3.308,36**	0,15
01.01.018.001.01505	/SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_12/2025	un	1,00	1.997,13	1.997,13	0,09
01.01.018.001.10206	/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d =3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.203,23	1.203,23	0,06
01.01.018.001.01946	/SINAPI	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	108,00	108,00	0,00
01.01.018.002		**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**				**1.353,59**	0,06
01.01.018.002.01883	/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	542,03	542,03	0,02
01.01.018.002.93661	/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	54,93	109,86	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.018.002.	93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	11,38	22,76	0,00
01.01.018.002.	93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	12,24	24,48	0,00
01.01.018.002.	93673/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	93,51	187,02	0,01
01.01.018.002.	93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	4,00	61,27	245,08	0,01
01.01.018.002.	9042/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	3,00	74,12	222,36	0,01
01.01.018.003		**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**				**4.036,36**	0,18
01.01.018.003.	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	13,87	1.387,00	0,06
01.01.018.003.	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	17,63	528,90	0,02
01.01.018.003.	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	210,00	7,05	1.480,50	0,07
01.01.018.003.	1303/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	30,00	7,26	217,80	0,01
01.01.018.003.	1256/ORSE	Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	10,00	15,78	157,80	0,01
01.01.018.003.	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	12,00	22,03	264,36	0,01
01.01.018.004		**CABOS E FIOS CONDUTORES**				**9.553,60**	0,44
01.01.018.004.	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	430,00	4,93	2.119,90	0,10
01.01.018.004.	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	200,00	7,65	1.530,00	0,07
01.01.018.004.	91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	430,00	10,70	4.601,00	0,21
01.01.018.004.	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	70,00	18,61	1.302,70	0,06
01.01.018.005		**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**				**14.776,70**	0,67
01.01.018.005.	4279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	7,00	41,99	293,93	0,01
01.01.018.005.	3729/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4 x2	un	1,00	35,76	35,76	0,00
01.01.018.005.	91953/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	10,00	27,72	277,20	0,01
01.01.018.005.	0036/PROPRIO	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	8,00	995,43	7.963,44	0,37
01.01.018.005.	14010/ORSE	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	un	14,00	193,79	2.713,06	0,12
01.01.018.005.	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	14,00	69,76	976,64	0,04
01.01.018.005.	10352/ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	11,00	91,80	1.009,80	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.018.005	97886/SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	9,00	167,43	1.506,87	0,07
01.01.019		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**73.388,22**	3,38
01.01.019.001		**GERAL**				**12.848,92**	0,60
01.01.019.001	12055/ORSE	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	37,00	133,13	4.925,81	0,23
01.01.019.001	03769/SINAPI	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. af_03/2022	un	1,00	3.061,56	3.061,56	0,14
01.01.019.001	1928/ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)	par	1,00	367,45	367,45	0,02
01.01.019.001	0016/PROPRIO	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	4.494,10	4.494,10	0,21
01.01.019.002		**ALAMBRADO**				**60.539,30**	2,78
01.01.019.002	02364/SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 10 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_12/2025	m2	326,00	181,84	59.279,84	2,72
01.01.019.002	0017/PROPRIO	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	Un	1,00	1.259,46	1.259,46	0,06
01.02		**ALAMEDA NO ENTORNO DO GINASIO**				**300.342,25**	13,79
01.02.001		**ADM LOCAL**				**12.000,56**	0,55
01.02.001.001	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	264,00	36,99	9.765,36	0,45
01.02.001.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	16,00	139,70	2.235,20	0,10
01.02.002		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**46.719,71**	2,15
01.02.002.001	12254/ORSE	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	144,00	322,56	46.448,64	2,14
01.02.002.002	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	188,24	1,44	271,07	0,01
01.02.003		**PAVIMENTAÇÃO**				**157.164,60**	7,21
01.02.003.001		**NIVELAMENTO EM PASSEIO INTERTRAVADO**				**33.260,94**	1,52
01.02.003.001	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	33,62	565,58	19.014,80	0,87
01.02.003.001	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	60,97	196,62	11.987,92	0,55
01.02.003.001	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	53,78	41,99	2.258,22	0,10
01.02.003.002		**PASSEIOS**				**42.255,15**	1,94
01.02.003.002	0003/PROPRIO	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comercais - forma de madeira	m	133,58	76,08	10.162,77	0,47
01.02.003.002	97087/SINAPI	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	76,14	2,59	197,20	0,01
01.02.003.002	94990/SINAPI		m3	5,33	895,27	4.771,79	0,22

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022					
01.02.003.002.11472/ORSE		Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	337,80	6,56	2.215,97	0,10
01.02.003.002.92396/SINAPI		Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	261,66	95,19	24.907,42	1,14
01.02.003.003		**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA**				**81.648,51**	3,75
01.02.003.003. 2593/ORSE		Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	849,93	1,64	1.393,89	0,06
01.02.003.003.95995/SINAPI		Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	m3	51,00	1.480,80	75.520,80	3,47
01.02.003.003.95876/SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.989,00	2,38	4.733,82	0,22
01.02.004		**INTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**52.083,11**	2,39
01.02.004.001		**ALIMENTAÇÃO**				**1.348,14**	0,06
01.02.004.001.01875/SINAPI		Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	402,53	402,53	0,02
01.02.004.001.93669/SINAPI		Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	71,42	142,84	0,01
01.02.004.001.13150/ORSE		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	77,60	77,60	0,00
01.02.004.001.13452/ORSE		Contactor 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	1,00	725,17	725,17	0,03
01.02.004.002		**ELETRODUTOS E CAIXAS**				**4.929,41**	0,23
01.02.004.002. 0353/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	40,00	13,87	554,80	0,03
01.02.004.002. 0355/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	115,00	22,03	2.533,45	0,12
01.02.004.002.97881/SINAPI		Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	12,00	153,43	1.841,16	0,08
01.02.004.003		**CONDUTORES**				**7.369,50**	0,34
01.02.004.003.91928/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	250,00	7,65	1.912,50	0,09
01.02.004.003.91930/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	510,00	10,70	5.457,00	0,25
01.02.004.004		**LUMINARIAS**				**22.994,70**	1,05
01.02.004.004.10351/ORSE		Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	48,00	63,93	3.068,64	0,14
01.02.004.004.13667/ORSE		Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	2,00	211,20	422,40	0,02
01.02.004.004.01660/SINAPI		Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	24,00	738,02	17.712,48	0,81

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.004.004	13428/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3 mm.	un	6,00	298,53	1.791,18	0,08
01.02.004.005		**POSTES**				**15.441,36**	0,71
01.02.004.005	05955/SINAPI	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	6,00	2.573,56	15.441,36	0,71
01.02.005		**PAISAGISMO**				**5.333,15**	0,25
01.02.005.001	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	9,91	36,63	363,00	0,02
01.02.005.002	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,99	229,81	227,51	0,01
01.02.005.003	98509/SINAPI	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	un	48,00	72,76	3.492,48	0,16
01.02.005.004	98511/SINAPI	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024	un	6,00	208,36	1.250,16	0,06
01.02.006		**PINTURA E SINALIZAÇÃO**				**3.023,58**	0,14
01.02.006.001	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	53,78	48,13	2.588,43	0,12
01.02.006.002	13351/ORSE	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm - (DNIT 5213400)	m2	8,40	25,02	210,17	0,01
01.02.006.003	02501/SINAPI	Pintura de faixa de pedestre ou zebrada com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	8,60	26,16	224,98	0,01
01.02.007		**MOBILIARIO URBANO**				**14.792,69**	0,68
01.02.007.001	8666/ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00 m	m	67,23	201,81	13.567,69	0,62
01.02.007.002	2409/ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	7,00	175,00	1.225,00	0,06
01.02.008		**SERVIÇOS FINAIS**				**9.224,85**	0,42
01.02.008.001	0001/PROPRIO	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO	un	1,00	9.224,85	9.224,85	0,42
01.03		**ESCADARIA E RÓTULA**				**125.925,86**	5,76
01.03.001		**ADM LOCAL**				**4.372,72**	0,20
01.03.001.001	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	88,00	36,99	3.255,12	0,15
01.03.001.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	8,00	139,70	1.117,60	0,05
01.03.002		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**24.847,52**	1,14
01.03.002.001	12254/ORSE	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	76,50	322,56	24.675,84	1,13
01.03.002.002	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	264,12	0,65	171,68	0,01
01.03.003		**PAVIMENTAÇÃO**				**27.311,49**	1,25
01.03.003.001	0001/PROPRIA	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	132,09	76,08	10.049,41	0,46
01.03.003.002	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	64,00	10,96	701,44	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.003.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	26,25	58,62	1.538,78	0,07
01.03.003.004	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	262,57	5,88	1.543,91	0,07
01.03.003.005	92396/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	141,59	95,19	13.477,95	0,62
01.03.004		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**30.545,44**	1,40
01.03.004.001		**ALIMENTAÇÃO**				**4.202,96**	0,19
01.03.004.001.11137	/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	un	1,00	2.665,81	2.665,81	0,12
01.03.004.001.01875	/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	402,53	402,53	0,02
01.03.004.001.93669	/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	71,42	142,84	0,01
01.03.004.001.93661	/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	54,93	54,93	0,00
01.03.004.001.13150	/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	77,60	77,60	0,00
01.03.004.001.13452	/ORSE	Contactor 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	1,00	725,17	725,17	0,03
01.03.004.001. 3766	/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	134,08	134,08	0,01
01.03.004.002		**ELETRODUTOS E CAIXAS**				**1.384,20**	0,07
01.03.004.002.97881	/SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	5,00	153,43	767,15	0,04
01.03.004.002. 0354	/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	35,00	17,63	617,05	0,03
01.03.004.003		**CONDUTORES**				**1.661,60**	0,08
01.03.004.003.91926	/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	120,00	4,93	591,60	0,03
01.03.004.003.91930	/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	10,70	1.070,00	0,05
01.03.004.004		**LUMINÁRIAS**				**13.002,44**	0,59
01.03.004.004.01660	/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	16,00	738,02	11.808,32	0,54
01.03.004.004.13428	/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3 mm.	un	4,00	298,53	1.194,12	0,05
01.03.004.005		**POSTES**				**10.294,24**	0,47
01.03.004.005.05955	/SINAPI		un	4,00	2.573,56	10.294,24	0,47

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. af_04 /2025					
01.03.005		**PAISAGISMO**				**12.271,76**	0,56
01.03.005.001	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	42,31	36,63	1.549,82	0,07
01.03.005.002	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	4,23	229,81	972,10	0,04
01.03.005.003	98509/SINAPI	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	un	134,00	72,76	9.749,84	0,45
01.03.006		**MOBILIARIO URBANO**				**1.733,84**	0,08
01.03.006.001	2409/ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	6,00	175,00	1.050,00	0,05
01.03.006.002	9368/ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacida de 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,00	683,84	683,84	0,03
01.03.007		**ESCADARIA**				**15.747,28**	0,72
01.03.007.001	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	5,90	565,58	3.336,92	0,15
01.03.007.002	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	8,84	196,62	1.738,12	0,08
01.03.007.003	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional , espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	35,48	90,58	3.213,78	0,15
01.03.007.004	0155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	9,18	122,40	1.123,63	0,05
01.03.007.005	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	9,18	41,99	385,47	0,02
01.03.007.006	8666/ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00 m	m	29,48	201,81	5.949,36	0,27
01.03.008		**SERVIÇOS FINAIS**	un	1,00	9.095,81	**9.095,81**	0,41

Importa o presente orçamento em : CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 2.175.468,82

(dois milhões, cento e setenta e cinco mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e oitenta e dois centavos)