

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		REFORMA DA PRAÇA JOÃO PESSOA				2.254.920,10	100,00
01.01		REFORMA DA PRAÇA JOÃO PESSOA				2.254.920,10	100,00
01.01.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				305.679,89	13,62
01.01.001.001		PLACA DE OBRA				4.365,12	0,25
01.01.001.001.0051	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	363,76	4.365,12	0,25
01.01.001.002		CANTEIRO DE OBRA				122.691,94	5,44
01.01.001.002.6960	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1,00	490,88	490,88	0,02
01.01.001.002.9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do material	un	1,00	1.788,56	1.788,56	0,08
01.01.001.002.4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	800,00	6.400,00	0,28
01.01.001.002.7179	ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	651,50	175,00	114.012,50	5,06
01.01.001.003		DEMOLIÇÃO				173.782,64	7,72
01.01.001.003.93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	76,32	90,31	6.892,46	0,31
01.01.001.003.0021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	1.713,13	10,96	18.775,90	0,83
01.01.001.003.0016	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	4.267,94	28,56	121.892,37	5,41
01.01.001.003.2493	ORSE	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	48,00	91,68	4.400,64	0,20
01.01.001.003.0013	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	5,93	285,66	1.693,96	0,08
01.01.001.003.0022	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	22,57	21,98	496,09	0,02
01.01.001.003.0026	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	425,84	19,55	8.325,17	0,37
01.01.001.003.5072	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9.581,40	1,18	11.306,05	0,50
01.01.001.004		LOCAÇÃO				4.840,19	0,21
01.01.001.004.4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	7.446,45	0,65	4.840,19	0,21
01.01.002		MEIO FIO				72.621,40	3,22
01.01.002.001	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	1.397,05	42,46	59.318,74	2,63
01.01.002.002	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	628,67	21,16	13.302,66	0,59
01.01.003		PAVIMENTAÇÃO				458.794,97	20,35
01.01.003.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	4.416,33	5,72	25.261,41	1,12
01.01.003.002	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	4.416,33	0,93	4.107,19	0,18
01.01.003.003	11806/ORSE		m2	4.416,33	65,53	289.402,10	12,83

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos					
01.01.003.004	10989/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, p ei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Re v 01_01/22	m2	48,35	61,11	2.954,67	0,13
01.01.003.005	2240/ORSE	Revestimento de piso com pedra portuguesa	m2	192,06	278,92	53.569,38	2,38
01.01.003.006	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive reg ularização de base	m2	156,62	159,57	24.991,85	1,11
01.01.003.007	11461/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertr avado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(m in)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vi bratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	147,92	139,82	20.682,17	0,92
01.01.003.008	11464/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertr avado, cor natural, hexagonal, e=8cm, 18un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ pla ca vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	310,00	122,02	37.826,20	1,68
01.01.004		PAISAGISMO				377.900,19	16,75
01.01.004.001	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	125,27	229,81	28.788,30	1,28
01.01.004.002	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.789,51	36,19	64.762,37	2,87
01.01.004.003	13735/ORSE	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1 ,50m, fornecimento e plantio	un	32,00	105,12	3.363,84	0,15
01.01.004.004	8851/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, for necimento e plantio	un	37,00	225,96	8.360,52	0,37
01.01.004.005	13802/ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	19,00	230,12	4.372,28	0,19
01.01.004.006	9260/ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plant io)	un	79,00	867,12	68.502,48	3,04
01.01.004.007	13804/ORSE	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=3,00m, fornecimen to e plantio	un	2,00	230,12	460,24	0,02
01.01.004.008	9870/ORSE	Planta - Cordeline rosa (cordyline terminalis), fornecim ento e plantio	un	246,00	23,72	5.835,12	0,26
01.01.004.009	7673/ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecim ento e plantio	un	8,00	40,03	320,24	0,01
01.01.004.010	11799/ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda , fornecimento e plantio	un	174,00	73,17	12.731,58	0,56
01.01.004.011	2397/ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	3.214,00	38,75	124.542,50	5,52
01.01.004.012	7774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	996,00	50,86	50.656,56	2,25
01.01.004.013	13680/ORSE	Planta - Jasmim bogari (Jasminum sambac "duque"), fornec imento e plantio	un	144,00	36,14	5.204,16	0,23
01.01.005		MOBILIÁRIO URBANO				378.292,44	16,78
01.01.005.001		BANCO SEM ENCOSTO				43.431,64	1,93

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.005.001.	3226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em co ncreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	205,05	211,81	43.431,64	1,93
01.01.005.002		PERGOLADO				16.461,78	0,73
01.01.005.002.03315/SINAPI		Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, ange lim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	69,25	214,83	14.876,98	0,66
01.01.005.002.	3841/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 de mãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	79,24	20,00	1.584,80	0,07
01.01.005.003		DIVERSOS				23.085,41	1,03
01.01.005.003.11677/ORSE		Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pas tilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e banco s em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	828,02	3.312,08	0,15
01.01.005.003.10536/ORSE		Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com supor te (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	12,00	334,70	4.016,40	0,18
01.01.005.003.	9368/ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacida de 20l cada, com tampa vai e vem	un	2,00	683,26	1.366,52	0,06
01.01.005.003.05004/SINAPI		Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	m2	18,36	130,10	2.388,64	0,11
01.01.005.003.	4247/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 3,00m - For necimento	un	31,00	369,57	11.456,67	0,51
01.01.005.003.	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resin a acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalizaçã o horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc .)	m2	46,83	11,64	545,10	0,02
01.01.005.004		ARCOS E PAINEIS				55.783,59	2,47
01.01.005.004.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	4,40	2.437,99	10.727,16	0,48
01.01.005.004.13476/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 de mão de textura riscada em cores diversas, com uso de des empenadeira	m2	65,04	60,55	3.938,17	0,17
01.01.005.004.12367/ORSE		Estrutura Metálica, Espacial, em Tubos de Alumínio de ó tima Usinabilidade, Alta Resistência Mecânica e Contra a Corrosão, boa Conformabilidade, em Liga 6351 - T6, vãos até 50 x50m	kg	507,67	73,37	37.247,75	1,65
01.01.005.004.	2315/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplic ação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas) , e = 35 micra - R1	m2	135,38	28,59	3.870,51	0,17
01.01.005.005		BANCO DA ACADEMIA				40.690,53	1,80
01.01.005.005.13561/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, co m argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	147,28	71,13	10.476,03	0,46
01.01.005.005.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	147,28	7,23	1.064,83	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.005.005.1908/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	147,28	38,53	5.674,70	0,25
01.01.005.005.2295/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	147,28	50,30	7.408,18	0,33
01.01.005.005.94342/SINAPI		Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	139,40	96,98	13.519,01	0,60
01.01.005.005.10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	70,40	36,19	2.547,78	0,11
01.01.005.006		TORRE D'AGUA E MONUMENTO APOLLO				7.013,22	0,32
01.01.005.006.0155/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	7,00	121,92	853,44	0,04
01.01.005.006.3310/ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	85,60	7,23	618,89	0,03
01.01.005.006.1908/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	85,60	38,53	3.298,17	0,15
01.01.005.006.2290/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	85,60	26,20	2.242,72	0,10
01.01.005.007		BANCO COM DOIS ASSENTOS E ÁREA DE GRAMA				16.353,00	0,73
01.01.005.007.3226/ORSE		Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	62,82	211,81	13.305,90	0,59
01.01.005.007.94342/SINAPI		Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	22,21	96,98	2.153,93	0,10
01.01.005.007.10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	24,68	36,19	893,17	0,04
01.01.005.008		BANCO COM UM ASSENTO E ÁREA DE GRAMA				14.399,77	0,63
01.01.005.008.3226/ORSE		Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	40,12	211,81	8.497,82	0,38
01.01.005.008.0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	12,46	53,41	665,49	0,03
01.01.005.008.3310/ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	12,46	7,23	90,09	0,00
01.01.005.008.1908/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	12,46	38,53	480,08	0,02
01.01.005.008.2290/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	12,46	26,20	326,45	0,01
01.01.005.008.94342/SINAPI		Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	35,54	96,98	3.446,67	0,15
01.01.005.008.10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	24,68	36,19	893,17	0,04
01.01.005.009		EQUIPAMENTOS FITNESS				27.373,19	1,22
01.01.005.009.9148/ORSE		Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.250,78	4.250,78	0,19

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.005.009.13195/ORSE		Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	2,00	2.836,03	5.672,06	0,25
01.01.005.009.11089/ORSE		Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	un	1,00	1.768,34	1.768,34	0,08
01.01.005.009. 9145/ORSE		Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.873,78	5.747,56	0,25
01.01.005.009. 9144/ORSE		Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.663,34	2.663,34	0,12
01.01.005.009.11110/ORSE		Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.212,34	4.212,34	0,19
01.01.005.009.11091/ORSE		Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	un	1,00	1.975,34	1.975,34	0,09
01.01.005.009. 9170/ORSE		Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	1.083,43	1.083,43	0,05
01.01.005.010		EQUIPAMENTO INFANTIL				35.061,52	1,55
01.01.005.010. 9160/ORSE		Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.903,43	3.903,43	0,17
01.01.005.010. 9159/ORSE		Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1,00	5.103,64	5.103,64	0,23
01.01.005.010.13082/ORSE		Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.088,57	2.088,57	0,09
01.01.005.010.13084/ORSE		Brinquedo - Cavalinho, modelo M124, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	750,00	750,00	0,03
01.01.005.010.13087/ORSE		Brinquedo - Escada árvore, modelo M107, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	1.500,00	1.500,00	0,07
01.01.005.010. 9158/ORSE		Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1,00	9.492,64	9.492,64	0,42
01.01.005.010.11098/ORSE		Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	12.223,24	12.223,24	0,54
01.01.005.011		PONTO DE ÔNIBUS				79.734,19	3,53
01.01.005.011.93358/SINAPI		Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	0,62	90,31	55,99	0,00
01.01.005.011. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,62	2.437,99	1.511,55	0,07
01.01.005.011. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	13,20	53,41	705,01	0,03
01.01.005.011. 3310/ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	26,40	7,23	190,87	0,01
01.01.005.011. 3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	26,40	41,60	1.098,24	0,05
01.01.005.011. 2295/ORSE			m2	26,40	50,30	1.327,92	0,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03					
01.01.005.011.	5057/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	95,76	505,25	48.382,74	2,15
01.01.005.011.12509	/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	24,78	204,14	5.058,59	0,22
01.01.005.011.11856	/ORSE	Forro em chapas de acrílico branco leitoso, e=10mm, com moldura em alumínio, instalado	m²	17,22	451,33	7.771,90	0,34
01.01.005.011.12187	/ORSE	Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encosto = 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	un	18,00	670,00	12.060,00	0,53
01.01.005.011.94213	/SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	22,80	68,92	1.571,38	0,07
01.01.005.012		MONUMENTO JOÃO PESSOA				2.229,55	0,10
01.01.005.012.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,50	2.437,99	1.218,99	0,05
01.01.005.012.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,36	7,23	24,29	0,00
01.01.005.012.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	3,36	41,60	139,78	0,01
01.01.005.012.	0044/PMI	Granito São Gabriel, esp=5cm	m²	1,08	638,05	689,09	0,03
01.01.005.012.	9776/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c / piso porcelanato mármore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1,91	82,41	157,40	0,01
01.01.005.013		DECK AMADEIRADO				13.207,20	0,59
01.01.005.013.	0156/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	7,88	132,73	1.045,91	0,05
01.01.005.013.94342	/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	2,35	96,98	227,90	0,01
01.01.005.013.	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,80	229,81	183,85	0,01
01.01.005.013.10234	/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1,13	36,19	40,89	0,00
01.01.005.013.	8666/ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	13,82	201,65	2.786,80	0,12
01.01.005.013.13998	/ORSE	Escada de madeira para, em tábua de massaranduba, largura 1,00m	m	2,10	276,13	579,87	0,03
01.01.005.013.05090	/SINAPI	Piso de madeira, sobre vigotas de madeira seção 7,5 x 15 cm. af_03/2024	m2	14,08	592,47	8.341,98	0,37

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.005.014		MARCO INAUGURAL				3.467,85	0,15
01.01.005.014.3167/ORSE		Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.064,22	2.064,22	0,09
01.01.005.014.6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	0,49	2.437,99	1.194,62	0,05
01.01.005.014.4577/ORSE		Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 20t a 400m	m3	0,24	6,88	1,65	0,00
01.01.005.014.2296/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,70	44,12	207,36	0,01
01.01.006		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				477.059,28	21,13
01.01.006.001		PADRÃO DE ENTRADA				6.931,26	0,30
01.01.006.001.92366/SINAPI		Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026	m	14,00	87,41	1.223,74	0,05
01.01.006.001.97524/SINAPI		Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	1,00	160,72	160,72	0,01
01.01.006.001.97508/SINAPI		Luva, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	5,00	88,11	440,55	0,02
01.01.006.001.3999/ORSE		Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	8,00	3,80	30,40	0,00
01.01.006.001.0339/ORSE		Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	513,10	513,10	0,02
01.01.006.001.9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,46	19,46	0,00
01.01.006.001.8453/ORSE		Cabeçote de alumínio de 2"	un	2,00	18,05	36,10	0,00
01.01.006.001.3836/ORSE		Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	398,53	398,53	0,02
01.01.006.001.3819/ORSE		Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	2,00	375,49	750,98	0,03
01.01.006.001.8003/ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	166,81	333,62	0,01
01.01.006.001.93671/SINAPI		Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	77,30	154,60	0,01
01.01.006.001.01561/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_12/2025	m	156,00	18,08	2.820,48	0,13
01.01.006.001.2952/ORSE		Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	2,00	24,49	48,98	0,00
01.01.006.002		ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURAS				461.217,99	20,44
01.01.006.002.0043/PMI		LUMINÁRIA DECORATIVA, IP66, IK08, BIVOLT, 80W, 10.4001M, DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA SIMÉTRICA, FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE 60,3MM, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	71,00	2.454,11	174.241,81	7,73
01.01.006.002.05953/SINAPI			un	71,00	1.840,34	130.664,14	5,79

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.006.002.00622/SINAPI		Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	21,00	2.365,22	49.669,62	2,20
01.01.006.002.13560/ORSE		Poste de aço cônico contínuo curvo simples, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação o. af_04/2025	un	21,00	1.227,01	25.767,21	1,14
01.01.006.002.14059/ORSE		Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.748,57	6.994,28	0,31
01.01.006.002.11226/ORSE		Poste telecônico em aço galvanizado, reto, h (total)=5,50m, h (útil)=4,50m, d=2 1/2" , ref.Cannes, marca Indal ou similar. Chumbado com base de concreto armado dim. 0,50x0,50x1,00m	un	4,00	174,73	698,92	0,03
01.01.006.002.12807/ORSE		Globo leitoso branco 48cm, inclusive lâmpada led 6w	un	17,00	50,81	863,77	0,04
01.01.006.002.2815/ORSE		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	97,00	171,47	16.632,59	0,74
01.01.006.002.12870/ORSE		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00	53,94	809,10	0,04
01.01.006.002.6410/ORSE		Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potência 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	97,00	27,29	2.647,13	0,12
01.01.006.002.3766/ORSE		Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	93,00	131,37	12.217,41	0,54
01.01.006.002.01561/SINAPI		Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	m	276,00	18,08	4.990,08	0,22
01.01.006.002.91930/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_12/2025	m	1.480,00	10,09	14.933,20	0,66
01.01.006.002.11413/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação o. af_03/2023	M	850,00	9,66	8.211,00	0,36
01.01.006.002.91873/SINAPI		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	92,00	22,52	2.071,84	0,09
01.01.006.002.0373/ORSE		Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	31,00	5,35	165,85	0,01
01.01.006.002.0354/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	312,00	18,30	5.709,60	0,25
01.01.006.002.0372/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	104,00	3,66	380,64	0,02
01.01.006.002.91867/SINAPI		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	272,00	10,27	2.793,44	0,12
01.01.006.002.0371/ORSE		Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	91,00	2,37	215,67	0,01
01.01.006.002.91849/SINAPI		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	56,00	7,65	428,40	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circ uitos terminais, instalado em laje - fornecimento e inst alação. af_03/2023					
01.01.006.002.	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	3,00	12,23	36,69	0,00
01.01.006.002.	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	12,60	75,60	0,00
01.01.006.003		INTERNET PÚBLICA				8.910,03	0,39
01.01.006.003.	7901/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e a ssentamento	un	4,00	1.211,48	4.845,92	0,21
01.01.006.003.01538/SINAPI		Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - forneci mento e instalação. af_12/2025	un	4,00	41,37	165,48	0,01
01.01.006.003.	8484/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	4,00	52,33	209,32	0,01
01.01.006.003.	3836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	4,00	398,53	1.594,12	0,07
01.01.006.003.	4036/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	460,00	2,50	1.150,00	0,05
01.01.006.003.11327/ORSE		Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	4,00	25,22	100,88	0,00
01.01.006.003.13612/ORSE		Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/ 4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e inst alação	m	32,00	18,08	578,56	0,03
01.01.006.003.97549/SINAPI		Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), i nstalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	4,00	50,79	203,16	0,01
01.01.006.003.13377/ORSE		Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 m m (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e i nstalação	un	11,00	5,69	62,59	0,00
01.01.007		SERVIÇOS FINAIS				20.328,81	0,90
01.01.007.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	7.446,45	2,73	20.328,81	0,90
01.01.008		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				100.668,96	4,46
01.01.008.001	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	672,00	79,96	53.733,12	2,38
01.01.008.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementa res	h	336,00	139,69	46.935,84	2,08
01.01.009		FONTE LUMINOSA				63.574,16	2,79
01.01.009.001		PARTE CIVIL				20.308,92	0,89
01.01.009.001.	0126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,72	630,84	2.346,72	0,10
01.01.009.001.	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	24,46	50,30	1.230,34	0,05
01.01.009.001.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	30,53	5,72	174,63	0,01
01.01.009.001.11798/ORSE		Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	30,53	56,94	1.738,38	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.009.001.11491/ORSE		Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 10 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. Branco - B2140 ou similar, aplica da com argamassa industrializada ac-iii, rejuntada, excl usive emboço (ou similar). Rev 1_07/2024	m2	30,53	217,46	6.639,05	0,29
01.01.009.001.0044/PMI		Granito São Gabriel, esp=5cm	m²	12,82	638,05	8.179,80	0,36
01.01.009.002		PARTE ELÉTRICA E HIDRAÚLICA				43.265,24	1,90
01.01.009.002.0045/PMI		Projeto de luz em LED, 10w, subaquático, tipo RGB, IP68 , 12 volts, fabricado em aço inox, com troca de cores e sistema de sincronismo, fornecimento e instalação	un	43,00	472,11	20.300,73	0,90
01.01.009.002.3836/ORSE		Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	398,53	398,53	0,02
01.01.009.002.93669/SINAPI		Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - f orne cimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	70,42	70,42	0,00
01.01.009.002.8484/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	52,33	52,33	0,00
01.01.009.002.93653/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	11,22	11,22	0,00
01.01.009.002.7826/ORSE		Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionament o manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00	3.322,46	3.322,46	0,15
01.01.009.002.02111/SINAPI		Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. af_1 1/2025_ps	un	1,00	1.238,20	1.238,20	0,05
01.01.009.002.02116/SINAPI		Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_ 11/2025_ps	un	1,00	2.087,44	2.087,44	0,09
01.01.009.002.91931/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1, 0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalaç ão. af_03/2023	m	210,00	10,92	2.293,20	0,10
01.01.009.002.11679/ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - forne cimento e instalação	M	45,00	12,13	545,85	0,02
01.01.009.002.91849/SINAPI		Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circ uitos terminais, instalado em laje - fornecimento e inst alação. af_03/2023	m	45,00	7,65	344,25	0,02
01.01.009.002.0352/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	100,00	11,89	1.189,00	0,05
01.01.009.002.0361/ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20m m (1/2")	un	20,00	5,47	109,40	0,00
01.01.009.002.0370/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	35,00	1,58	55,30	0,00
01.01.009.002.0046/PMI		BICO PARA FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	693,57	10.403,55	0,46
01.01.009.002.13450/ORSE		Ralo de fundo para piscina, anti-turbilhão, 15 x 15 cm, marca sodramar ou similar	un	4,00	210,84	843,36	0,04
Importa o presente orçamento em : (dois milhões, duzentos e cinquenta e quatro mil, novecentos e vinte reais e dez centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			2.254.920,10	