

						Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO				128.251,88	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.240,29	4,09
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	3.302,61	3.302,61	2,58
01.01.002		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	258,00	258,00	0,20
01.01.003		Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.679,68	1.679,68	1,31
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.281,68	1,00
01.02.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,42	81,68	0,06
01.02.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	100,00	12,00	1.200,00	0,94
01.03		SERVIÇOS INICIAIS				5.299,23	4,13
01.03.001	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com blo co de concreto	m	94,61	28,39	2.685,98	2,09
01.03.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	6,00	376,70	2.260,20	1,76
01.03.003	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	un	1,00	353,05	353,05	0,28
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.275,63	3,34
01.04.001	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	420,47	0,64	269,10	0,21
01.04.002	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	71,35	9,81	699,94	0,55
01.04.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	420,47	0,94	395,24	0,31
01.04.004	.04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecaniza da com marteleto, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	15,41	102,26	1.575,83	1,23
01.04.005	5067/ORSE	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inc lusive capeamento	m2	8,20	18,32	150,22	0,12
01.04.006	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reve s	m3	4,98	29,47	146,76	0,11
01.04.007	0008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	2,31	78,59	181,54	0,14
01.04.008	8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	17,86	5,92	105,73	0,08
01.04.009	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	14,34	52,39	751,27	0,59
01.05		SERVIÇOS GERAIS				22.452,34	17,50
01.05.001	2620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com a rgamassa de cimento e areia traço 1:3	m	126,81	48,17	6.108,44	4,76
01.05.002	0093/ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 sa co cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	26,24	516,81	13.561,09	10,57
01.05.003	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	20,82	46,89	976,25	0,76
01.05.004	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9 x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	20,82	33,99	707,67	0,55

					Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.005	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,46	2.388,90	1.098,89	0,86
01.06		BANCOS				3.811,58	2,97
01.06.001	0154/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	55,44	62,74	3.478,31	2,71
01.06.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	12,60	26,45	333,27	0,26
01.07		REVESTIMENTO				3.763,63	2,93
01.07.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	90,45	6,66	602,40	0,47
01.07.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	90,45	34,95	3.161,23	2,46
01.08		PAVIMENTAÇÃO				26.397,36	20,58
01.08.001	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	27,758	101,16	2.808,00	2,19
01.08.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	277,58	7,05	1.956,94	1,53
01.08.003	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	277,58	75,75	21.026,69	16,39
01.08.004	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	3,33	155,45	517,65	0,40
01.08.005	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,33	26,45	88,08	0,07
01.09		CORRIMÕES				11.925,54	9,30
01.09.001	11887/ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	m	37,62	317,00	11.925,54	9,30
01.10		PAISAGISMO				4.978,01	3,89
01.10.001	10746/ORSE	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	1.598,81	1.598,81	1,25
01.10.002	11355/ORSE	Planta - Lírio (Lírio spicata), fornecimento e plantio	un	148,00	8,04	1.189,92	0,93
01.10.003	12135/ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	104,75	20,90	2.189,28	1,71
01.11		PINTURAS				3.877,50	3,02
01.11.001	95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	90,45	13,51	1.221,98	0,95
01.11.002	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	90,45	16,05	1.451,72	1,13
01.11.003	00736/SINAPI	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	m2	45,14	13,86	625,64	0,49

						Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.004	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af 05/2021	m	126,81	1,51	191,48	0,15
01.11.005	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	12,60	8,56	107,86	0,08
01.11.006	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	20,19	13,81	278,82	0,22
01.12		ACESSIBILIDADE				946,46	0,74
01.12.001	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada e m novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	473,23	946,46	0,74
01.13		DIVERSOS				3.306,94	2,58
01.13.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	420,47	2,37	996,51	0,78
01.13.002	2409/ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2,00	175,00	350,00	0,27
01.13.003	10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,00	332,81	665,62	0,52
01.13.004	11986/ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.294,81	1.294,81	1,01
01.14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				27.170,52	21,17
01.14.001	13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	3,00	69,55	208,65	0,16
01.14.002	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	302,10	906,30	0,71
01.14.003	13388/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	12,00	1.004,45	12.053,40	9,40
01.14.004	11125/ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.924,99	1.924,99	1,50
01.14.005	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	6,00	233,36	1.400,16	1,09
01.14.006	6410/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	6,00	26,27	157,62	0,12
01.14.007	12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	694,37	694,37	0,54
01.14.008	3290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00	90,40	271,20	0,21
01.14.009	0335/ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	3,00	1.971,95	5.915,85	4,61
01.14.010	12455/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	3,00	75,10	225,30	0,18
01.14.011	13428/ORSE		un	3,00	388,17	1.164,51	0,91

					Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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/60,3mm.					
01.14.012	3333/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ bas e móvel	un	3,00	39,78	119,34	0,09
01.14.013	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	6,00	8,76	52,56	0,04
01.14.014	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	3,42	17,10	0,01
01.14.015	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	49,95	15,69	783,72	0,61
01.14.016	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	298,70	4,27	1.275,45	0,99
01.15		FRETE ASSS				3.525,17	2,76
01.15.001		Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				87,41	0,07
01.15.001.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	57,89	1,51	87,41	0,07
01.15.002		Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				552,69	0,43
01.15.002.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	366,02	1,51	552,69	0,43
01.15.003		Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				2.551,31	1,99
01.15.003.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.689,61	1,51	2.551,31	1,99
01.15.004		Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				32,28	0,03
01.15.004.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	21,38	1,51	32,28	0,03
01.15.005		Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				96,84	0,08
01.15.005.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	64,13	1,51	96,84	0,08
01.15.006		Frete: Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)				204,64	0,16
01.15.006.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	135,52	1,51	204,64	0,16
Importa o presente orçamento em : (cento e vinte e oito mil, duzentos e cinquenta e um reais e oitenta e oito centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				128.251,88