

						Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PISTA DO GRAU DO MUNICÍPIO DE TOMAR DO GERU/SE				323.956,10	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.333,97	4,11
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	11.552,91	11.552,91	3,57
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	826,06	826,06	0,25
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	955,00	955,00	0,29
01.02		MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO (incluso o transporte, a carga e descarga de todos os equipamentos necessários)				3.120,00	0,96
01.02.001	13169/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	260,00	12,00	3.120,00	0,96
01.03		FRETE				14.140,76	4,36
01.03.001		Frete: Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)				8.203,18	2,53
01.03.001.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	16.406,36	0,50	8.203,18	2,53
01.03.002		Frete: Asfalto diluído de petróleo				77,33	0,02
01.03.002.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	154,65	0,50	77,33	0,02
01.03.003		Frete: Material para base (pavimentação)				312,14	0,10
01.03.003.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	624,28	0,50	312,14	0,10
01.03.004		Frete: Material para sub-base (pavimentação)				5.274,62	1,63
01.03.004.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	10.549,23	0,50	5.274,62	1,63
01.03.005		Frete: Areia media				79,66	0,02
01.03.005.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	159,32	0,50	79,66	0,02
01.03.006		Frete: Areia grossa				149,20	0,05
01.03.006.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	298,39	0,50	149,20	0,05
01.03.007		Frete: Pedra britada n. 2				6,01	0,00
01.03.007.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	12,01	0,50	6,01	0,00
01.03.008		Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao				8,96	0,00
01.03.008.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	17,92	0,50	8,96	0,00
01.03.009		Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm)				3,31	0,00
01.03.009.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	6,61	0,50	3,31	0,00
01.03.010		Frete: Areia fina				26,28	0,01
01.03.010.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	52,56	0,50	26,28	0,01
01.03.011		Frete: Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm)				0,07	0,00

					Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.011.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	0,13	0,50	0,07	0,00
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				42.764,25	13,21
01.04.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	376,70	2.260,20	0,70
01.04.002	0070/PMTG	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada (PLACA DA ADEMA)	un	1,00	488,99	488,99	0,15
01.04.003	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes	m2	9,00	241,03	2.169,27	0,67
01.04.004	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisóri a ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	553,19	553,19	0,17
01.04.005	7651/ORSE	Entrada de energia elétrica trifasica com pontalete de m adeira 7x5cm fixado no telhado (ENTRADA PROVISÓRIA DE EN REGIA)	un	1,00	101,70	101,70	0,03
01.04.006	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	389,80	4,71	1.835,96	0,57
01.04.007	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	9.183,10	1,35	12.397,19	3,83
01.04.008	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predomi nantemente argiloso. af 11/2019	m2	9.183,10	2,50	22.957,75	7,09
01.05		PAVIMENTAÇÃO				140.647,93	43,41
01.05.001	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convenci onal, não armado. af_08/2022	m3	41,79	687,90	28.747,34	8,87
01.05.002	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	597,03	5,70	3.403,07	1,05
01.05.003	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio públic o, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada e m novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	473,23	946,46	0,29
01.05.004	9418/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor n atural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplica do com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclu sive regularização de base	m2	15,61	124,03	1.936,11	0,60
01.05.005	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no tr aço 1:3	m	271,87	44,00	11.962,28	3,69
01.05.006	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	271,87	4,00	1.087,48	0,34
01.05.007	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	963,42	1,45	1.396,96	0,43
01.05.008	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusi ve limpeza da área e transporte	m3	192,68	14,22	2.739,91	0,85
01.05.009	11725/ORSE	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, esca vação e carga, exclusive limpeza e transporte	m3	144,51	22,47	3.247,14	1,00
01.05.010	96388/SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavime ntação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/201 9	m3	337,19	12,15	4.096,86	1,26

					Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.011	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	963,42	11,01	10.607,25	3,27
01.05.012	2593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	963,42	1,58	1.522,20	0,47
01.05.013	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. a f 11/2019	m3	48,17	1.431,49	68.954,87	21,29
01.06		PAISAGISMO				11.887,28	3,66
01.06.001	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	114,97	25,19	2.896,09	0,89
01.06.002	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	80,78	323,12	0,10
01.06.003	8760/ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	7,00	163,31	1.143,17	0,35
01.06.004	9286/ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	3,00	166,92	500,76	0,15
01.06.005	9126/ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	84,74	254,22	0,08
01.06.006	9868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	36,00	23,32	839,52	0,26
01.06.007	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	123,55	44,00	5.436,20	1,68
01.06.008	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	123,55	4,00	494,20	0,15
01.07		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				56.875,63	17,58
01.07.001	90105/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), re troescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. a f_02/2021	m3	16,05	8,28	132,89	0,04
01.07.002	.04733/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af 08/2023	m3	16,05	18,11	290,67	0,09
01.07.003	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	24,00	15,69	376,56	0,12
01.07.004	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	3,42	27,36	0,01
01.07.005	11264/ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	7,52	7,52	0,00
01.07.006	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	229,49	12,35	2.834,20	0,87
01.07.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	77,00	2,23	171,71	0,05
01.07.008	0071/PMTG	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	160,49	1,68	269,62	0,08
01.07.009	4005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	12,30	10,29	126,57	0,04
01.07.010	91929/SINAPI		m	531,59	6,27	3.333,07	1,03

					Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.011	91927/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	252,36	4,27	1.077,58	0,33
01.07.012	0338/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	446,75	446,75	0,14
01.07.013	9200/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	17,87	17,87	0,01
01.07.014	7237/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	12,00	233,36	2.800,32	0,86
01.07.015	10206/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	1,00	1.142,69	1.142,69	0,35
01.07.016	9174/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d =3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	215,87	215,87	0,07
01.07.017	8370/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	6,00	1.596,00	9.576,00	2,96
01.07.018	13355/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	6,00	216,05	1.296,30	0,40
01.07.019	13560/ORSE	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	12,00	1.213,64	14.563,68	4,50
01.07.020	12910/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	6,00	2.726,71	16.360,26	5,05
01.07.021	.01632/SINAPI	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	24,00	40,63	975,12	0,30
01.07.022	3836/ORSE	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	1,00	381,79	381,79	0,12
01.07.023	3766/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	131,14	131,14	0,04
01.07.024	93663/SINAPI	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	52,85	52,85	0,02
01.07.025	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	52,85	52,85	0,02
01.07.026	93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	50,55	50,55	0,02
01.07.027	93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	49,39	49,39	0,02
01.07.028	2311/ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	m2	4,20	27,25	114,45	0,04
01.08		PÓRTICO				17.790,62	5,48
01.08.001		FUNDAÇÃO				4.115,10	1,27
01.08.001.001	2497/ORSE		m3	8,95	52,39	468,89	0,14
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 4		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

					Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.001.002	97083/SINAPI	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m2	5,78	3,12	18,03	0,01
01.08.001.003	96619/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	5,78	39,97	231,03	0,07
01.08.001.004	7585/ORSE	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	9,72	50,98	495,53	0,15
01.08.001.005	11486/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m3	3,27	571,01	1.867,20	0,58
01.08.001.006	8232/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	kg	51,36	12,45	639,43	0,20
01.08.001.007	0141/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	21,73	11,70	254,24	0,08
01.08.001.008	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af 08/2023	m3	5,68	24,78	140,75	0,04
01.08.002		PAV. SUPERIOR				8.884,74	2,74
01.08.002.001		Pilares do Pav. Superior				4.964,90	1,53
01.08.002.001. 7475/ORSE		Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	15,30	202,16	3.093,05	0,95
01.08.002.001. 3346/ORSE		Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,57	589,83	926,03	0,29
01.08.002.001. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	51,64	12,57	649,11	0,20
01.08.002.001. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	25,36	11,70	296,71	0,09
01.08.002.002		Vigas do Pav. Superior				3.919,84	1,21
01.08.002.002. 7421/ORSE		Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	12,42	197,91	2.458,04	0,76
01.08.002.002. 3346/ORSE		Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,61	589,83	949,63	0,29
01.08.002.002. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	25,09	12,57	315,38	0,10
01.08.002.002. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	16,82	11,70	196,79	0,06
01.08.003		PINTURA E LETREIRO				4.790,78	1,47
01.08.003.001	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	27,72	46,12	1.278,45	0,39

					Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.003.002	0072/PMTG	Letras aço inox 25 x 25cm - instalado	un	23,00	152,71	3.512,33	1,08
01.09		TOTENS (2 un)				10.148,62	3,14
01.09.001	8789/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pe dra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	20,00	247,21	4.944,20	1,53
01.09.002	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	40,00	46,12	1.844,80	0,57
01.09.003	0072/PMTG	Letras aço inox 25 x 25cm - instalado	un	22,00	152,71	3.359,62	1,04
01.10		ENCERRAMENTO DA OBRA				13.247,04	4,09
01.10.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.560,45	2,37	3.698,27	1,14
01.10.002	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive tran sporte	un	1,00	9.548,77	9.548,77	2,95
Importa o presente orçamento em : (trezentos e vinte e três mil, novecentos e cinquenta e seis reais e dez centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				323.956,10