

PROJETO:REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA BARÃO DA TAQUARA - SENTIDO MADUREIRA E SENTIDO JACAREPAGUA
02/2026 - CÓDIGO: 9184 - BDI: 18% - DURAÇÃO: 2 MÊSES

Nº SCO	ITEM	QTDE	UND	VALOR UNT.	VALOR PARCIAL
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO			4,63%	Total	R\$ 111.458,79
				Total mensal	R\$ 55.729,40
BP09200350	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com Sentido Jacarepaguá - 1750 m2x 10% Sentido Madureira - 1320m2 x 10%	307	m2	R\$ 147,22	R\$ 45.196,54
BP09200100	Reassentamento de artefato de concreto, com reaproveitamento deste, com limpeza de rejunte adei Sentido Jacarepaguá - 1750 m2x 15% Sentido Madureira - 1320m2 x 15%	460	m2	R\$ 89,77	R\$ 41.294,20
SC04053000	Remocao manual de pavimentacao tipo Blokret ou similar, inclusive farofa ou colchao de assentamr Sentido Jacarepaguá - 1750 m2x 15% Sentido Madureira - 1320m2 x 15%	460	m2	R\$ 10,71	R\$ 4.926,60
SE19050200	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profund Sentido Jacarepaguá e Madureira - 767m²	767	m2	R\$ 18,37	R\$ 14.089,79
TC09050300	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao (76,7 m³ x 1,5 t/m³) x 30% 0,3	34,515	t	R\$ 33,51	R\$ 1.156,60
TC09050350	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas para o caminhao a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, (76,7 m³ x 1,5 t/m³) x 70% 0,7	80,535	t	R\$ 2,30	R\$ 185,23
TC04050500	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de 115,05 t x 19,23 km	2.212,41	t.Km	R\$ 1,47	R\$ 3.252,24
TC09050702	Servico de disposicao final de residuos de construcao civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por orgao ambiental competente, conforme legislacao vigente. 80,535 t	115,05	t	R\$ 11,80	R\$ 1.357,59
PAVIMENTO EM PARALELO			3,18%	Total	R\$ 76.542,26
				Total mensal	R\$ 38.271,13
BP09250150	Arrancamento e reassentamento de paralelepipedos com limpeza de betume, aderente sobre Sentido Jacarepaguá - 740 m2x 10% Sentido Madureira - 680m2 x 10%	142	m2	R\$ 96,09	R\$ 13.644,78
BP09250050	Paralelepipedos. Fornecimento.(desonerado) Sentido Jacarepaguá - 740 m2x 5% x 50 unid Sentido Madureira - 680m2 x 5% x 50 unid	3.550	un	R\$ 3,24	R\$ 11.502,00
BP09250253	Rejuntamento de revestimento em paralelepipedos, com CAP-40 e Brita 0, inclusive fornecimento Sentido Jacarepaguá - 740 m2x 5% Sentido Madureira - 680m2 x 5%	71	m2	R\$ 35,75	R\$ 2.538,25
BP09250100	Assentamento de paralelepipedos com reaproveitamento destes, fornecimento de po-de-pedra e Sentido Jacarepaguá - 740 m2x 5% Sentido Madureira - 680m2 x 5%	213	m2	R\$ 133,41	R\$ 28.416,33
SE19050200	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de 213m2	213	m2	R\$ 18,37	R\$ 3.912,81
TC09050300	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, (21,3 m³ x 1,5 t/m³) x 30% 0,3	96	t	R\$ 33,51	R\$ 3.211,93
TC09050350	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, (21,3 m³ x 1,5 t/m³) x 70% 0,7	224	t	R\$ 2,30	R\$ 514,40
TC04050500	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de 319,5 t x 19,23 km	6.144	t.Km	R\$ 1,47	R\$ 9.031,66
TC09050702	Servico de disposicao final de residuos de construcao civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por orgao ambiental competente, conforme legislacao vigente. 319,5 t	320	t	R\$ 11,80	R\$ 3.770,10
PAVIMENTO DE CONCRETO (fck =18MPa)			28,97%	Total	R\$ 696.926,36
				Total mensal	R\$ 348.463,18
SC04050850	Demolicao manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do Sentido Jacarepaguá e madureira - 4072,2 x ,08 x 50%	162,89	m3	R\$ 419,59	R\$ 68.347,02
SC04100150	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, Sentido Jacarepaguá e madureira - 4072,2 x ,08 x 50%	162,89	m3	R\$ 245,93	R\$ 40.059,54
SE19050200	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de 4093,4m²	4072,2	m2	R\$ 18,37	R\$ 74.806,31
ET04600050	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a Mini quadra - 90m² x ,10m	9	m3	R\$ 3.403,54	R\$ 30.631,86
RV14250150	Patio de concreto, 8cm de espessura,no traco 1:3:3, em volume, formando quadros de Sentido Jacarepaguá Calçada a recuperar - 900m² x 50% ATI - 405m² Circulação idoso - 220m² Playground - 1160m² Patio a recuperar - 424m² x 5% Ciclovía a recuperar - 510m² x 10% Sentido Madureira Calçada a recuperar -1480m² x 60% Circuito idoso - 33m² Area convivencia - 378m² Area castração - 352m² Area idoso - 114m²	4072,2	m2	R\$ 101,37	R\$ 412.798,91
ET04050350	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo de 18MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado) Step de Salto - 0,14 m³ (1,2 x ,40 x ,30) Step de Salto - 0,19m³ (1,2 x ,40 x ,40) Step de Salto - 0,24m³ (1,2 x ,40 x ,50)	0,57	m3	R\$ 406,12	R\$ 231,49
ET04200200	Preparo mecanico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando producao normal.(desonerado) Step de Salto - 0,14 m³ (1,2 x ,40 x ,30) Step de Salto - 0,19m³ (1,2 x ,40 x ,40) Step de Salto - 0,24m³ (1,2 x ,40 x ,50)	0,57	m3	R\$ 110,79	R\$ 63,15

ET04250403	Lancamento de concreto em pecas sem armadura, inclusive a colocacao, o adensamento e o Step de salto - 0,57m³	0,57	m3	R\$	84,97	R\$	48,43
TC09050300	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, (325,78 m³ x 2,4 t/m³ + 407,22 m³ x 1,5 t/m³) x 30% 0,3	405,594	t	R\$	33,51	R\$	13.591,45
TC09050350	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, (325,78 m³ x 2,4 t/m³ + 407,22 m³ x 1,5 t/m³) x 70% 0,7	946,39	t	R\$	2,30	R\$	2.176,69
TC04050500	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de 1351,98 t x 19,23 km	25.998,58	t.Km	R\$	1,47	R\$	38.217,91
TC09050702	Servico de disposicao final de residuos de construcao civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por orgao ambiental competente, conforme legislacao vigente. 1351,98 t	1352,00	t	R\$	11,80	R\$	15.953,60
TAMPÕES				0,43%	Total	R\$	10.382,62
					Total mensal	R\$	5.191,31
SC34050040	Levantamento ou rebaixamento de grelha de caixa de ralo sobre faixa de rolamento, considerando 10 unid	10	un	R\$	328,26	R\$	3.282,60
SC34050100	Levantamento ou rebaixamento de tampao sobre calçada, considerando demolicao de camada de 10 unid	10	un	R\$	425,75	R\$	4.257,50
DR34050253	Tampao de ferro fundido completo, de 0,60m de diametro, com 175Kg, para chaminés de caixa de 04 unid	4	un	R\$	710,63	R\$	2.842,52
PISO EMBORRACHADO				13,68%	Total	R\$	329.072,55
					Total mensal	R\$	164.536,28
RV14700050	Piso de borracha, em rolo de 1,40m de largura, superficie Grao de Arroz, espessura de 3,0mm, na Sentido Jacarepaguá Amarelo - 1160m² Azul - 405m²	1565	m2	R\$	210,27	R\$	329.072,55
VEGETAÇÃO				5,20%	Total	R\$	125.123,00
					Total mensal	R\$	62.561,50
SE19050200	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de Parcão - sentido madureira 300m2	300	m2	R\$	18,37	R\$	5.511,00
PJ04100112	Plantio de grama, tipo Zoizia Japonica, inclusive fornecimento.(desonerado) Area verde - Sentido madureira - 1612m² Area verde - sentido jacarepagua - 1547m² Parcão - sentido madureira 300m²	3459	m2	R\$	34,00	R\$	117.606,00
PJ04100065	Plantio de cobertura vegetal, considerando 25 mudas por m2.(desonerado) Sentido Madureira - 100m²	100	m2	R\$	20,06	R\$	2.006,00
MEIO-FIO E TENTO				2,22%	Total	R\$	53.317,20
					Total mensal	R\$	26.658,60
BP19200050	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, 170m	170	m	R\$	73,91	R\$	12.564,70
BP19100053	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e 50	50	m	R\$	85,49	R\$	4.274,50
BP19300053	Levantamento e reassentamento de tento ou travessao.(desonerado) 200m	200	m	R\$	81,19	R\$	16.238,00
BP19300050	Levantamento e reassentamento de meio-fio.(desonerado) 200m	200	m	R\$	101,20	R\$	20.240,00
MATERIAIS				0,22%	Total	R\$	5.314,67
					Total mensal	R\$	2.657,34
SC14050150	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado) 3m³ Quadra - 26m³	29	m3	R\$	127,08	R\$	3.685,32
SC14050250	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg. Fornecimento.(desonerado) 10 sacos/mês x 2 meses	1.000,00	Kg	R\$	0,62	R\$	620,00
SC14050400	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Fornecimento.(desonerado) 3 m³	3	m3	R\$	161,07	R\$	483,21
SC14050425	Brita no 0, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado) 3 m³	3	m3	R\$	175,38	R\$	526,14
ESTRUTURA METALICA				3,93%	Total	R\$	94.629,00
					Total mensal	R\$	47.314,50
ES04251600	Recuperacao de gradil, modulo de (2,40 x 2,20) m, considerando-se a substituicao de partes das 5 unid.	5	un	R\$	3.022,53	R\$	15.112,65
PJ14150050	Alambrado com ate 2m de altura, com tela de arame galvanizado no 12, malha quadrada de 1", Parcão - sentido madureira - 70m x 1,5m	105	m2	R\$	310,83	R\$	32.637,15
PJ14150101	Alambrado com 3,0m de altura, em tela de arame galvanizado no 12, malha losango de 5cm, Mini quadra - Sentido jacarepaguá - 40m x 3m	120	m2	R\$	390,66	R\$	46.879,20
REFORMA - ESTRUTURAS				5,24%	Total	R\$	126.171,90
					Total mensal	R\$	63.085,95
SC04052000	Remocao de cobertura de telha colonial, medida em projecao horizontal, exclusive Sentido jacarepaguá e madureira - 130m²	130	m2	R\$	32,42	R\$	4.214,60
SC04052850	Remocao de madeiramento de cobertura de telhas francesas.(desonerado) Sentido jacarepaguá e madureira - 130m²	130	m2	R\$	31,14	R\$	4.048,20
CH19050050	Retirada e recolocacao de telhas do tipo colonial, inclusive cumeeira e respectiva argamassa, Sentido jacarepaguá e madureira - 180m²	180	m2	R\$	126,29	R\$	22.732,20
CI04300050	Cobertura em telhas coloniais; exclusive cumeeira e madeiramento. Fornecimento e Sentido jacarepaguá e madureira - 100m²	100	m2	R\$	233,23	R\$	23.323,00
CI04050150	Madeiramento para cobertura de telhas ceramicas, (francesa, portuguesa, duplana, colonial ou Sentido jacarepaguá e madureira - 50m²	50	m2	R\$	180,41	R\$	9.020,50
IT29500150	Lampada LED, bulbo, A60, 20W, 100/240V, base E-27. Fornecimento e colocacao. (Desonerado) Sentido jacarepaguá e madureira - 24un	24	un	R\$	9,79	R\$	234,96
PT04150150	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou Sentido jacarepaguá e madureira - 550m²	550	m2	R\$	45,73	R\$	25.151,50
ES39050050	Conjunto de ferragens, para portas de madeira, internas, constando de fornecimento sem Sentido jacarepaguá e madureira - 8unid	10	un	R\$	259,95	R\$	2.599,50
ES09100256	Porta lisa de fibra de madeira prensada tipo Duradoor ou similar, de (80x210)cm, para acabamento. Sentido jacarepaguá e madureira - 8unid	8	un	R\$	459,83	R\$	3.678,64
AP04200650	Torneira para lavatorio, Aquarius 1193-A, de 1/2", da Fabrimar ou similar. Fornecimento. Sentido jacarepaguá e madureira - 2unid	2	un	R\$	89,33	R\$	178,66
AP04150200	Caixa de descarga, plastica, externa. Fornecimento.(desonerado) Sentido jacarepaguá e madureira - 6unid	6	un	R\$	46,38	R\$	278,28
AP09150050	Chuveiro eletrico, automatico, 110/220V, Lorenzetti ou similar. Fornecimento.(desonerado) Sentido jacarepaguá e madureira - 2unid	2	un	R\$	100,89	R\$	201,78
AP04200200	Registro de pressao, em bronze, bruto, com diametro de 1/2". Fornecimento.(desonerado) Sentido jacarepaguá e madureira - 4unid	4	un	R\$	53,79	R\$	215,16
AP04100131	Barra de apoio reta, com 50cm, em aco inoxidavel AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixacao com Sentido jacarepaguá e madureira - 2unid	2	un	R\$	137,38	R\$	274,76
AP04100128	Barra de apoio 90o, modelo "L", (60x60)cm, em aco inoxidavel AISI 304, diametro de 1 1/4", Sentido jacarepaguá e madureira - 2unid	2	un	R\$	247,80	R\$	495,60
IT24660300	Entrada de servico (PC), padrao LIGHT, para medicao trifasica entre 82,5 e 98,8Kva, quadro para Sentido jacarepaguá e madureira - 2 unid	2	un	R\$	14.762,28	R\$	29.524,56

PINTURA				9,25%	Total	R\$	222.542,98
					Total mensal	R\$	111.271,49
PT04150150	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou Sentido Jacarepaguá e madureira Mureta externa - 230m² Mureta interna - 350m²	580	m2	R\$	45,73	R\$	26.523,40
PT04400350	Repintura interna ou externa sobre ferro, inclusive lixamento, limpeza, demao de zarcao secagem Quadra, playground, AT1 - Sentido Jacarepaguá - 472,1m² Gradil - Sentido madureira e Jacarepaguá - 621,6m²	1093,7	m2	R\$	27,39	R\$	29.956,44
RV09050600	Regularizacao com argamassa de cimento e areia, com 2cm de espessura no traco Sentido Jacarepaguá e madureira Mureta externa - 230m² x 50% Mureta interna - 350m² x 50%	290	m2	R\$	56,82	R\$	16.477,80
PT04450125	Pintura de quadra de esporte em piso cimentado, com tinta epoxi, considerando-se a limpeza da Mini quadra - 90m² Quadra - 510m²	600,00	m2	R\$	113,82	R\$	68.292,00
PT04450040	Marcacao de quadra de esporte com tinta latex a base de resina acrilica e pigmentos minerais, Mini quadra - 90m² Quadra - 510m²	600,00	m2	R\$	74,18	R\$	44.508,00
ST74150050	Simbolos em laminado elastoplastico, com 1,5mm de espessura e com medidas diversas, em Circuito 1 - 8m² Circuito 2 - 8m² Circuito 3 - 8m²	24,00	m2	R\$	470,80	R\$	11.299,20
PT04500050	Pintura com tinta acrilica tipo rugoso com adicao de quartzo equivalente a Viwacril-Sambodromo ou Ciclovía - 510m²	510,00	m2	R\$	41,81	R\$	21.323,10
ST74050075	Sinalizacao horizontal com termoplastico alto relevo, para pintura de eixo, bordos e faixas, no Ciclovía - 14m²	14,00	m2	R\$	297,36	R\$	4.163,04
MOBILIARIO URBANO				1,48%	Total	R\$	35.498,08
					Total mensal	R\$	17.749,04
PJ24050153	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no 8 unid	8	un	R\$	2.444,21	R\$	19.553,68
IE00045834	Mesa oficial de Futmesa - Tampo de MDF resistente a água com adesivo personalizado, rede de 2 unid	2	un	R\$	3.549,99	R\$	7.099,98
PJ24050053	Banco de concreto aparente, com 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre 2 apoios do 26m	26	m	R\$	340,17	R\$	8.844,42
GINASTICA E 3º IDADE				6,29%	Total	R\$	151.320,22
					Total mensal	R\$	75.660,11
PJ24131100	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo Sentido Jacarepaguá - 01 unid Sentido Madureira - 01 unid	2	un	R\$	6.612,24	R\$	13.224,48
PJ24130400	Esqui triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Sentido Jacarepaguá - 01 unid Sentido Madureira - 01 unid	2	un	R\$	8.868,50	R\$	17.737,00
PJ24130500	Multi-exercitador conjugado com seis funcoes distintas, em tubo de aço arbono, pintura no Sentido Jacarepaguá - 02 unid Sentido Madureira - 02 unid	4	un	R\$	9.596,84	R\$	38.387,36
PJ24130300	Alongador com tres alturas conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - Sentido Jacarepaguá - 01 unid Sentido Madureira - 01 unid	2	un	R\$	3.393,66	R\$	6.787,32
PJ24130900	Placa orientativa, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Sentido Jacarepaguá - 01 unid Sentido Madureira - 01 unid	2	un	R\$	5.825,10	R\$	11.650,20
IE00045838	Puxador costas com peitoral - Fabricado com tubos de aço, manoplas emborrachadas, pintura Sentido Jacarepaguá - 01 unid Sentido Madureira - 01 unid	2	un	R\$	3.879,99	R\$	7.759,98
IE00045837	Prancha abdominal - Aparelho fabricado em aço inox. Fornecimento e instalação. (desonerado) 02 unid	2	un	R\$	7.919,99	R\$	15.839,98
IE00045830	Barra Paralela – Aparelho fabricado em aço inox. Fornecimento e instalação. (desonerado) 01 unid	1	un	R\$	5.269,99	R\$	5.269,99
IE00045833	Jogo de barras – Aparelho fabricado em aço inox com barra fixa de dois níveis. Fornecimento e 01 unid	1	un	R\$	7.826,27	R\$	7.826,27
IE00045836	Multi exercicios – Aparelho fabricado em aço inox com 6 funções. Fornecimento e instalação. 01 unid	1	un	R\$	19.975,50	R\$	19.975,50
SC44050150	Totem informativo nas dimensoes de (0,50x1,50)m, produzido em resina de poliester reforçado 02 unid	2	un	R\$	3.431,07	R\$	6.862,14
PLAYGROUND				1,14%	Total	R\$	27.373,11
					Total mensal	R\$	13.686,56
IE00045829	Balanço PCD - Playground adaptado para cadeirante em aço carbono. Fornecimento e instalação. 1 unid	1	und	R\$	7.759,99	R\$	7.759,99
IE00045831	Escorrega de Eucalipto. Fornecimento e colocação. (desonerado) 2 unid	2	un	R\$	2.250,00	R\$	4.500,00
IE00045832	Gangorra de Eucalipto. Fornecimento e colocação. (desonerado) 2 unid	2	un	R\$	1.149,99	R\$	2.299,98
IE00045828	Balanço de Eucalipto com 2 lugares. Fornecimento e colocação. (desonerado) 2 unid	2	un	R\$	2.250,00	R\$	4.500,00
IE00045835	Microonibus de Eucalipto. Fornecimento e colocação. (desonerado) 1 unid	1	un	R\$	6.999,99	R\$	6.999,99
PJ24100050	Amarelinha em blocos de concreto pre-moldadas com aplicacao de letras e numeros coloridos em 1 unid	1	un	R\$	1.313,15	R\$	1.313,15
EQUIPES				1,66%	Total	R\$	39.888,51
					Total mensal	R\$	19.944,26
SC09050250	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais).(desonerado) 1 unidade x 2 semanas	183,00	h	R\$	39,21	R\$	7.175,43
SC09051200	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado) 1 unidade x 1 mes	183,00	h	R\$	43,37	R\$	7.936,71
SC09050450	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado) 1 unidade x 2 semanas	91,50	h	R\$	39,21	R\$	3.587,72
SC09051500	Soldador em construcao civil (inclusive encargos sociais).(desonerado) 1 unidade x 2 semanas	183,00	h	R\$	39,21	R\$	7.175,43
SC09051450	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado) 3 unidade x2 semanas 1 unidade x 1 meses	457,50	h	R\$	30,63	R\$	14.013,23
EQUIPE DE DEMOLIÇÃO				0,27%	Total	R\$	6.566,35
					Total mensal	R\$	3.283,17
SC09050900	Marteleteiro (inclusive encargos sociais).(desonerado) 1 unidade x 1 semana	45,75	h	R\$	42,20	R\$	1.930,65
EQ44050150	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com material de operacao e material de 1 unidade x 1 semana x 70% (coeficiente horário produtivo)	32,03	h	R\$	133,41	R\$	4.273,12
EQ44050159	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: 1 unidade x 1 semana x 30% (coeficiente horário improdutivo)	13,73	h	R\$	19,50	R\$	267,74

EQ44050059	Maneira para compressor de ar, duas lonas, diametro de 3/4". Custo horario corrido por 1 unidade x 1 semana	45,75	h.dam	R\$	0,23	R\$	10,52
EQ44050600	Rompedor Pneumatico, peso de 32,6Kg, com material de manutencao, exclusive o operador, 1 unidade x 1 semana x 70% (coeficiente horário produtivo)	32,03	h	R\$	2,05	R\$	65,65
EQ44050606	Rompedor Pneumatico, peso de 32,6Kg, exclusive o operador, ponteiro e mangueira, com as 1 unidade x 1 semana x 30% (coeficiente horário improdutivo)	13,73	h	R\$	1,36	R\$	18,67
ADMINISTRAÇÃO DA CONTRATADA		5,05%	Total		R\$		121.488,75
			Total mensal		R\$		60.744,38
AD39050116	Encarregado (inclusive encargos sociais),(desonerado) 1 unidade x 183 h/mês x 2 meses	366,00	h	R\$	51,01	R\$	18.669,66
AD39050122	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais),(desonerado) 1 unidade x 100 h/mês x 2 meses	200,00	h	R\$	148,80	R\$	29.760,00
AD39050170	Motorista de veiculo leve de servico (inclusive encargos sociais),(desonerado) 1 unidade x 183 h/mês x 2 meses	366,00	h	R\$	26,34	R\$	9.640,44
AD39050212	Topografo A - servicos de campo e escritorio, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive 1 unidade x 183 h/mês x 1 mes	183,00	h	R\$	59,74	R\$	10.932,42
AD39050092	Auxiliar de topografia - servicos de campo (inclusive encargos sociais),(desonerado) 1 unidade x 183 h/mês x 1 mes	183,00	h	R\$	39,61	R\$	7.248,63
AD39050218	Vigia (inclusive encargos sociais),(desonerado) 4 unidade x 183 h/mês x 2 meses	1.464,00	h	R\$	30,90	R\$	45.237,60
EQUIPAMENTO		5,95%	Total		R\$		143.138,70
			Total mensal		R\$		71.569,35
AD14150700	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 30t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor 1 und. x 8h x x 70%	5,6	h	R\$	435,16	R\$	2.436,90
AD14150706	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 30t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chassiss extensivel ate 21m e semi-reboque de 3 eixos. Custo horario improdutivo (motor desligado),(desoner 1 und. x 8h x x 30%	2,4	h	R\$	122,40	R\$	293,76
EQ04050062	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, material de operacao, material de manutencao e licenciamento, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 208CV. Custo mensal.(desonerado) 1 unidade/mês x 2 meses	2	un.mes	R\$	18.333,97	R\$	36.667,94
EQ04050312	Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operacao, material de 1 unidade/mês x 2 meses	2	un.mes	R\$	14.413,82	R\$	28.827,64
EQ14050500	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranc, capacidade coroad de 0,76m3, forca de desagregacao d 1 unidade x 183 h/mês x 2 meses x 70% (coeficiente horário produtivo)	256,20	h	R\$	208,03	R\$	53.297,29
EQ14050506	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranc, capacidade coroad de 0,76m3, forca de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na ele 1 unidade x 183 h/mês x 2 meses x 30% (coeficiente horário improdutivo)	109,80	h	R\$	77,19	R\$	8.475,46
AD14150750	Veiculo de servico, motor 1,0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado) 1 unid. x 2 meses	2	un.mes	R\$	6.569,86	R\$	13.139,72
SINALIZAÇÃO		0,31%	Total		R\$		7.528,97
			Total mensal		R\$		3.764,48
AD19250300	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado) 1 placa x 2,8 m²/placa (2,0 x 1,4 m)	2,8	m2	R\$	770,06	R\$	2.156,17
AD24050200	Aluguel de cavalete plastico universal de polietileno de alto impacto, na cor branca, com paineis de fita refletiva na dimensoes (1,15x0,61)m, permitindo adaptacao de ate 2 piscas alertas e placas de sinalizacoes diversas, de acordo com o manual do DNSR e 10 unidades x 2 meses	20	un.mes	R\$	80,42	R\$	1.608,40
AD19250200	Placa de sinalizacao para obra na via publica, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos em letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em madeira serrada e base de concreto.(desonerado) 10 unidades	10	un	R\$	202,60	R\$	2.026,00
AD24050250	Cone canalizador empilhavel T-Top de alta densidade de polietileno inquebravel, com 1,14m de altura e duas faixas refletivas com base de borracha removivel, permitindo colocacao de pisca alerta, de acordo com o manual do DNIT e CET-RIO, excluindo o pisca 10 unidades	10	un	R\$	86,84	R\$	868,40
AD24050450	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado) 600 m	600,00	m	R\$	1,45	R\$	870,00
CANTEIRO		0,89%	Total		R\$		21.518,00
			Total mensal		R\$		10.759,00
AD19050450	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas veze 100m x 2,0 m	200	m2	R\$	67,47	R\$	13.494,00
AD19150050	Container escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com 1 unidade x 2 meses	2	un.mes	R\$	1.062,00	R\$	2.124,00
AD19150100	Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x 2 unidades x 2 meses	4	un.mes	R\$	590,00	R\$	2.360,00
AD19150150	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuv 1 unidade x 2 meses	2	un.mes	R\$	1.770,00	R\$	3.540,00
			Total		R\$		2.405.802,02
			Total mensal		R\$		2.405.802,02
		10 = 02/2026			R\$		2.405.802,02