



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

MANUTENÇÃO

E CONSERVAÇÃO DE RUAS OU VIAS COM DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE
NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01015

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RUAS OU VIAS COM DRENAGEM E REDE DE ESGOTO				24.880.971,26	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				857.948,56	3,46
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	799.710,43	799.710,43	3,23
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	24.882,33	24.882,33	0,10
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	33.355,80	33.355,80	0,13
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				426.553,50	1,71
01.02.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	150.000,00	0,70	105.000,00	0,42
01.02.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	15.750,00	1,21	19.057,50	0,08
01.02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	15.750,00	2,84	44.730,00	0,18
01.02.004	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	7.500,00	4,03	30.225,00	0,12
01.02.005	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	7.500,00	5,72	42.900,00	0,17
01.02.006	Interdição de obra com fita de sinalização	m	2.500,00	12,33	30.825,00	0,12
01.02.007	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	300,00	512,72	153.816,00	0,62
01.03	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES				637.157,50	2,57
01.03.001	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	250,00	61,37	15.342,50	0,06
01.03.002	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	250,00	125,63	31.407,50	0,13
01.03.003	Demolição de alvenaria de pedra	m3	250,00	97,91	24.477,50	0,10
01.03.004	Demolição de alvenaria de bloco de concreto estrutural - sem revestimento	m3	250,00	75,77	18.942,50	0,08
01.03.005	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	2.500,00	31,82	79.550,00	0,32
01.03.006	Demolição de concreto manualmente	m3	250,00	318,29	79.572,50	0,32
01.03.007	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	250,00	528,18	132.045,00	0,53
01.03.008	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,30m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	m	500,00	47,64	23.820,00	0,10
01.03.009	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,40m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	m	1.000,00	54,11	54.110,00	0,22
01.03.010	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	m	1.000,00	64,98	64.980,00	0,26
01.03.011	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,80m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	m	500,00	75,77	37.885,00	0,15
01.03.012	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=1,00m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	m	250,00	86,60	21.650,00	0,09
01.03.013	Remoção e reposição de meio-fio	m	2.500,00	21,35	53.375,00	0,21
01.04	TERRAPLENAGEM				2.205.704,00	8,86
01.04.001	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	20.000,00	5,77	115.400,00	0,46
01.04.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	120.000,00	1,42	170.400,00	0,69
01.04.003	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1801 a 2000m	m3	80.000,00	13,23	1.058.400,00	4,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

MANUTENÇÃO

E CONSERVAÇÃO DE RUAS OU VIAS COM DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE
NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01015

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.004	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	80.000,00	2,31	184.800,00	0,74
01.04.005	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	10.500,00	16,79	176.295,00	0,71
01.04.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	146.475,00	2,84	415.989,00	1,67
01.04.007	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. af_09/2024	m3	10.500,00	8,04	84.420,00	0,34
01.05	REDE DE ESGOTO				738.977,50	2,94
01.05.001	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	500,00	55,26	27.630,00	0,11
01.05.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	500,00	77,08	38.540,00	0,15
01.05.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	500,00	91,21	45.605,00	0,18
01.05.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	500,00	116,66	58.330,00	0,23
01.05.005	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	500,00	141,71	70.855,00	0,28
01.05.006	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	500,00	219,60	109.800,00	0,44
01.05.007	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm, junta elástica, fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	500,00	335,41	167.705,00	0,67
01.05.008	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	un	250,00	52,27	13.067,50	0,05
01.05.009	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	250,00	75,31	18.827,50	0,08
01.05.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	250,00	293,33	73.332,50	0,29
01.05.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	un	250,00	399,76	99.940,00	0,40
01.05.012	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	500,00	30,69	15.345,00	0,06
01.06	EQUIPAMENTOS/VEICULOS DE APOIO				379.750,80	1,53
01.06.001	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	1.320,00	287,69	379.750,80	1,53
01.07	DIVERSOS				1.031.179,25	4,14
01.07.001	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em valas (metro de vala)	m	500,00	36,18	18.090,00	0,07
01.07.002	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2	500,00	82,30	41.150,00	0,17
01.07.003	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	500,00	135,08	67.540,00	0,27
01.07.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.000,00	43,66	43.660,00	0,18
01.07.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.000,00	8,19	8.190,00	0,03
01.07.006	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	2.500,00	8,73	21.825,00	0,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RUAS OU VIAS COM DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01015

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.007	Lona plástica preta	m2	2.500,00	7,30	18.250,00	0,07
01.07.008	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenhecimento com mastique MBT ou similar.	m	1.500,00	22,53	33.795,00	0,14
01.07.009	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	500,00	955,37	477.685,00	1,92
01.07.010	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	100,00	627,18	62.718,00	0,25
01.07.011	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	1.250,00	102,33	127.912,50	0,51
01.07.012	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	250,00	188,56	47.140,00	0,19
01.07.013	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	125,00	505,79	63.223,75	0,25
01.08	DRENAGEM				5.007.745,15	20,13
01.08.001	Locação de rede de drenagem	m	5.000,00	2,04	10.200,00	0,04
01.08.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	3.000,00	7,17	21.510,00	0,09
01.08.003	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (1,2 m3),larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	1.000,00	6,72	6.720,00	0,03
01.08.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	4.000,00	1,21	4.840,00	0,02
01.08.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	8.000,00	2,84	22.720,00	0,09
01.08.006	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	6.000,00	3,66	21.960,00	0,09
01.08.007	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	2.500,00	28,41	71.025,00	0,29
01.08.008	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	500,00	25,41	12.705,00	0,05
01.08.009	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	1.000,00	16,79	16.790,00	0,07
01.08.010	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	9.300,00	2,84	26.412,00	0,11
01.08.011	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	1.500,00	92,02	138.030,00	0,55
01.08.012	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	1.500,00	204,40	306.600,00	1,23
01.08.013	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	1.500,00	350,68	526.020,00	2,11
01.08.014	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	1.000,00	578,03	578.030,00	2,32
01.08.015	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	m	1.000,00	706,43	706.430,00	2,84
01.08.016	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	150,00	2.096,02	314.403,00	1,26
01.08.017	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	un	150,00	2.610,82	391.623,00	1,57
01.08.018		un	70,00	3.125,76	218.803,20	0,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

MANUTENÇÃO

E CONSERVAÇÃO DE RUAS OU VIAS COM DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE
NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01015

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1					
01.08.019	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 0.70 m	un	70,00	2.740,44	191.830,80	0,77
01.08.020	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	un	70,00	4.102,54	287.177,80	1,15
01.08.021	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.75 m	un	30,00	6.347,60	190.428,00	0,77
01.08.022	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,50x1,50x2,20m	un	20,00	11.336,20	226.724,00	0,91
01.08.023	Limpeza de tubos de concreto d=0,40 m	m	750,00	21,66	16.245,00	0,07
01.08.024	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	un	750,00	32,48	24.360,00	0,10
01.08.025	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	15,00	3.989,24	59.838,60	0,24
01.08.026	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 2,01 a 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	15,00	4.740,80	71.112,00	0,29
01.08.027	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	15,00	2.522,03	37.830,45	0,15
01.08.028	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	15,00	2.700,66	40.509,90	0,16
01.08.029	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	un	150,00	399,76	59.964,00	0,24
01.08.030	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	150,00	547,31	82.096,50	0,33
01.08.031	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m	un	100,00	762,77	76.277,00	0,31
01.08.032	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	150,00	75,31	11.296,50	0,05
01.08.033	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70mx0,07m	un	150,00	102,50	15.375,00	0,06
01.08.034	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	100,00	133,95	13.395,00	0,05
01.08.035	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	15,00	2.440,62	36.609,30	0,15
01.08.036	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.80 m	un	15,00	4.382,58	65.738,70	0,26
01.08.037	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=1.00 m	un	15,00	7.074,36	106.115,40	0,43
01.09	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO				13.455.155,00	54,09
01.09.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	70.000,00	1,79	125.300,00	0,50
01.09.002	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p/ aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusive aquisição de material e transporte	m3	15.000,00	29,24	438.600,00	1,76
01.09.003	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	12.000,00	16,79	201.480,00	0,81
01.09.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	25.000,00	2,84	71.000,00	0,29
01.09.005	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	7.500,00	29,67	222.525,00	0,89
01.09.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	46.500,00	1,90	88.350,00	0,36
01.09.007	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	7.500,00	267,70	2.007.750,00	8,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RUAS OU VIAS COM DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE
NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01015

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.008	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	7.500,00	3,56	26.700,00	0,11
01.09.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	46.500,00	1,90	88.350,00	0,36
01.09.010	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	40.000,00	145,96	5.838.400,00	23,46
01.09.011	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	50.000,00	75,63	3.781.500,00	15,20
01.09.012	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	10.000,00	51,41	514.100,00	2,07
01.09.013	Pintura de meio fio (caiação)	m	10.000,00	5,11	51.100,00	0,21
01.10	LIMPEZA				140.800,00	0,57
01.10.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	50.000,00	0,65	32.500,00	0,13
01.10.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5.000,00	21,66	108.300,00	0,44
Importa o presente orçamento em : (vinte e quatro milhões, oitocentos e oitenta mil, novecentos e setenta e um reais e vinte e seis centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	24.880.971,26