



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				124.099,38	12,60
01.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				101.482,72	81,78
01.01.001		Equipe Dirigente				101.482,72	81,78
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	240,00	128,07	30.736,80	24,78
01.01.001.002	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	1.720,00	38,30	65.876,00	53,08
01.01.001.003		Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.869,92	4.869,92	3,92
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				4.813,00	3,88
01.02.001	13957/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc	km	200,00	5,50	1.100,00	0,89
01.02.002	2789/ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	h	100,00	10,56	1.056,00	0,85
01.02.003	88284/SINAPI	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	100,00	26,57	2.657,00	2,14
01.03		SERVIÇOS PRELIMINARES				17.803,66	14,34
01.03.001	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	600,77	600,77	0,48
01.03.002	11136/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	1,00	1.975,50	1.975,50	1,59
01.03.003	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,40	379,28	2.427,39	1,96
01.03.004	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	1.600,00	12.800,00	10,31
02		AV. CONTORNO 2- EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM				526.353,44	53,46
02.01		TERRAPLENAGEM				11.313,36	2,12
02.01.001	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1.977,66	1,33	2.630,29	0,46
02.01.002	2512/ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	433,39	2,55	1.105,14	0,21
02.01.003	4557/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com moto scraper, dmt 51 a 200m - Rev 02_04/2022	m3	286,12	7,89	2.257,49	0,43
02.01.004	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	827,44	1,00	827,44	0,16
02.01.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.482,32	1,18	2.929,14	0,56
02.01.006	10389/ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	827,44	1,89	1.563,86	0,30
02.02		PAVIMENTAÇÃO				273.750,22	52,02
02.02.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.977,66	1,44	2.847,83	0,54
02.02.002	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	343,25	14,26	4.894,74	0,93
02.02.003	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	13.283,78	0,64	8.501,62	1,62
02.02.004	9176 ORSE		m3	343,25	7,36	2.526,32	0,48

Assinatura
 Arquivo: K:\Caroline Carneiro Vieira
 CREA 27103236/01
 Engenharia Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (s em transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01					
02.02.005	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.977,66	119,65	236.627,02	44,96
02.02.006	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	444,16	39,67	17.619,83	3,35
02.02.007	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caia ção). af_05/2021	m	444,16	1,65	732,86	0,14
02.03		CALÇADA				47.829,46	9,08
02.03.001	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	785,98	5,58	4.385,77	0,83
02.03.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,11	18,54	113,28	0,02
02.03.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	18,33	1,18	21,63	0,00
02.03.004	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	17,26	14,26	246,13	0,05
02.03.005	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	667,96	0,80	534,37	0,10
02.03.006	11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	17,26	10,65	183,82	0,03
02.03.007	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos d e concreto. af_04/2022	m2	785,98	2,38	1.870,63	0,36
02.03.008	11620/ORSE	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	523,98	3,21	1.681,98	0,32
02.03.009	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	55,02	705,05	38.791,85	7,37
02.04		ACESSIBILIDADE				35.353,18	6,72
02.04.001	0013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	1,48	272,60	403,45	0,08
02.04.002	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio públic o, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintu ra indicativa em novacor, 02 demãos	un	8,00	417,29	3.338,32	0,63
02.04.003	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	199,63	158,35	31.611,41	6,01
02.05		DIVERSOS				2.986,07	0,57
02.05.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.817,66	0,57	1.606,07	0,31
02.05.002	4685/ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de materia l (6 pontos)	un	6,00	230,00	1.380,00	0,26
02.06		EXECUÇÃO DA REDE DE DRENAGEM				150.536,30	28,62
02.06.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.212,09	0,80
02.06.001.001	2663/ORSE	Locação de rede de drenagem	m	323,48	1,64	530,51	0,10
02.06.001.002	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	517,57	4,80	2.484,34	0,47

Assinatura
 Arne Rauline Canabio Vieira
 O.E.S.A 2710322621
 Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.06.001.003	5156/ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	129,39	3,47	448,98	0,09
02.06.001.004	5155/ORSE	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10m m, inclusive pintura (1 uso)	m	32,35	23,13	748,26	0,14
02.06.002		ABERTURA DE VALA				3.840,47	0,73
02.06.002.001	90091/SINAPI	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 la categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	349,88	6,06	2.120,27	0,40
02.06.002.002	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	160,95	1,00	160,95	0,03
02.06.002.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	482,85	1,18	569,76	0,11
02.06.002.004	7118/ORSE	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	5,83	50,67	295,41	0,06
02.06.002.005	6176/ORSE	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em terreno natural - Rev 01_10/2022	un	4,00	173,52	694,08	0,13
02.06.003		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXOES				63.272,69	12,02
02.06.003.001	92210/SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	323,48	195,60	63.272,69	12,02
02.06.004		ORGAOS ACESSOIOS				47.190,63	8,98
02.06.004.001	2817/ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	13,00	1.794,31	23.326,03	4,43
02.06.004.002	11237/ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fc k=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	un	1,00	3.353,55	3.353,55	0,64
02.06.004.003	11238/ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fc k=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.20 m	un	4,00	4.533,98	18.135,92	3,45
02.06.004.004	3444/ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00	2.027,22	2.027,22	0,39
02.06.004.005	0058/PRO	Dissipador de energia em pedra argamassada espessura 6cm incl materiais e colocacao medido p/ volume de pedra argamassada	m3	0,50	695,82	347,91	0,07
02.06.005		TRECHOS DE LIGAÇÃO- BL'S E CP'S				16.420,16	3,12
02.06.005.001	92210/SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	74,59	195,60	14.589,80	2,77
02.06.005.002	90091/SINAPI	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 la categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	7,86	6,06	47,63	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.06.005.003	01616/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	70,86	6,40	453,50	0,09
02.06.005.004	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	17,72	26,62	471,71	0,09
02.06.005.005	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	35,42	24,21	857,52	0,16
02.06.006		FECHAMENTO DE VALAS				15.140,92	2,88
02.06.006.001	01616/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	276,91	6,40	1.772,22	0,34
02.06.006.002	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	119,40	24,21	2.890,67	0,55
02.06.006.003	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	153,63	26,62	4.089,63	0,78
02.06.006.004	9899/ORSE	Escavação e carga material jazida	m3	90,48	14,81	1.340,01	0,25
02.06.006.005	12931/ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrique), inclusive carga, exclusive transporte	m3	104,05	23,75	2.471,19	0,47
02.06.006.006	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.026,87	0,64	2.577,20	0,49
02.06.007		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				459,34	0,09
02.06.007.001	11675/ORSE	Cadastro de Redes de Drenagem	m	323,48	1,42	459,34	0,09
02.07		SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.584,85	0,87
02.07.001	4647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	7,00	561,84	3.932,88	0,75
02.07.002	4526/ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	651,97	651,97	0,12
03		AV. CONTORNO 2 (COMPLEMENTO)- EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENA				203.014,67	20,62
03.01		TERRAPLENAGEM				5.297,12	2,60
03.01.001	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	920,70	1,33	1.224,53	0,60
03.01.002	2512/ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	202,27	2,55	515,79	0,25
03.01.003	4557/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com moto scraper, dmt 51 a 200m - Rev 02_04/2022	m3	134,85	7,89	1.063,97	0,52
03.01.004	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	387,69	1,00	387,69	0,19
03.01.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.163,06	1,18	1.372,41	0,68
03.01.006	10389/ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	387,69	1,89	732,73	0,36
03.02		PAVIMENTAÇÃO				128.034,17	63,07
03.02.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	920,70	1,44	1.325,81	0,65
03.02.002	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	158,82	14,26	2.264,77	1,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.02.003	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	6.146,36	0,64	3.933,67	1,94
03.02.004	9176/ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	m3	158,82	7,36	1.168,92	0,58
03.02.005	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	920,70	119,65	110.161,76	54,26
03.02.006	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	222,15	39,67	8.812,69	4,34
03.02.007	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	222,15	1,65	366,55	0,18
03.03		CALÇADA				14.769,66	7,27
03.03.001	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	248,40	5,58	1.386,07	0,68
03.03.002	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	248,40	2,38	591,19	0,29
03.03.003	11620/ORSE	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	165,60	3,21	531,58	0,26
03.03.004	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	17,39	705,05	12.260,82	6,04
03.04		ACESSIBILIDADE				12.448,12	6,13
03.04.001	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	6,00	417,29	2.503,74	1,23
03.04.002	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	62,80	158,35	9.944,38	4,90
03.05		DIVERSOS				1.014,31	0,50
03.05.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	972,47	0,57	554,31	0,27
03.05.002	4685/ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	2,00	230,00	460,00	0,23
03.06		EXECUÇÃO DA REDE DE DRENAGEM				35.111,85	17,31
03.06.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				533,86	0,27
03.06.001.001	2663/ORSE	Locação de rede de drenagem	m	41,00	1,64	67,24	0,03
03.06.001.002	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	65,60	4,80	314,88	0,16
03.06.001.003	5156/ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico, fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	16,40	3,47	56,91	0,03
03.06.001.004	5155/ORSE	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso)	m	4,10	23,13	94,83	0,05
03.06.002		ABERTURA DE VALA				667,53	0,33
03.06.002.001	90091/SINAPI		m3	55,53	6,06	336,51	0,17

[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil
Rafael Vitorino Vieira
CREA 27103247-7
Engenharia CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
03.06.002.002	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	76,62	1,18	90,41	0,04
03.06.002.003	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	25,54	1,00	25,54	0,01
03.06.002.004	6176/ORSE	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em terreno natural - Rev 01_10/2022	un	1,00	173,52	173,52	0,09
03.06.002.005	7118/ORSE	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	0,82	50,67	41,55	0,02
03.06.003		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXOES				15.038,39	7,41
03.06.003.001	92212/SINAPI	Tube de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	41,00	366,79	15.038,39	7,41
03.06.004		ORGAOS ACESSOIOS				13.721,16	6,76
03.06.004.001	2817/ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	4,00	1.794,31	7.177,24	3,54
03.06.004.002	2822/ORSE	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	2,00	3.271,96	6.543,92	3,22
03.06.005		TRECHOS DE LIGAÇÃO- BL'S E CP'S				3.263,00	1,61
03.06.005.001	92210/SINAPI	Tube de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	11,51	195,60	2.251,36	1,11
03.06.005.002	90091/SINAPI	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	32,41	6,06	196,40	0,10
03.06.005.003	01616/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	32,41	6,40	207,42	0,10
03.06.005.004	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	8,10	26,62	215,62	0,11
03.06.005.005	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	16,20	24,21	392,20	0,19
03.06.006		FECHAMENTO DE VALAS				1.829,69	0,90
03.06.006.001	01616/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	47,15	6,40	301,76	0,15
03.06.006.002	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	26,68	24,21	645,92	0,32
03.06.006.003	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	10,74	26,62	285,90	0,14
03.06.006.004	9899/ORSE	Escavação e carga material jazida	m3	8,44	14,81	125,00	0,06

[Handwritten Signature]
 Anne Caroline Curcio Vieira
 CREA 27103224-7
 Engenharia Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.06.006.005	12931/ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrique), inclusive carga, exclusive transporte	m3	9,71	23,75	230,61	0,11
03.06.006.006	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	375,78	0,64	240,50	0,12
03.06.007		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				58,22	0,03
03.06.007.001	11675/ORSE	Cadastro de Redes de Drenagem	m	41,00	1,42	58,22	0,03
03.07		SINALIZAÇÃO VERTICAL				6.339,44	3,12
03.07.001	4647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	561,84	1.123,68	0,55
03.07.002	4526/ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	8,00	651,97	5.215,76	2,57
04		RECUPERAÇÃO DE TRECHOS- AV. CONTORNO 2				122.724,20	12,46
04.01		TERRAPLENAGEM				4.880,79	3,97
04.01.001	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	840,00	1,33	1.117,20	0,91
04.01.002	2512/ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	184,80	2,55	471,24	0,38
04.01.003	4557/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com moto scraper, dmt 51 a 200m - Rev 02_04/2022	m3	126,00	7,89	994,14	0,81
04.01.004	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	357,42	1,00	357,42	0,29
04.01.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.072,26	1,18	1.265,27	1,03
04.01.006	10389/ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	357,42	1,89	675,52	0,55
04.02		PAVIMENTAÇÃO				117.843,41	96,03
04.02.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	840,00	1,44	1.209,60	0,99
04.02.002	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	142,80	14,26	2.036,33	1,66
04.02.003	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.526,36	0,64	3.536,87	2,88
04.02.004	9176/ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	m3	142,80	7,36	1.051,01	0,86
04.02.005	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	840,00	119,65	100.506,00	81,90
04.02.006	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	230,00	39,67	9.124,10	7,43
04.02.007	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	230,00	1,65	379,50	0,31
05		RECUPERAÇÃO DE TRECHOS- AV. CONTORNO 2-COMPLEMENTO				8.375,79	0,86

Caroline Curcio Vieira
CREA 27103226-7
Engenharia Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do
Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

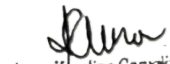
REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
05.01		TERRAPLENAGEM				1.693,18	20,22
05.01.001	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	51,77	1,33	68,85	0,81
05.01.002	2512/ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	80,68	2,55	205,73	2,46
05.01.003	4557/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com moto scraper, dmt 51 a 200m - Rev 02_04/2022	m3	53,78	7,89	424,32	5,07
05.01.004	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	154,63	1,00	154,63	1,85
05.01.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	463,90	1,18	547,40	6,54
05.01.006	10389/ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	154,63	1,89	292,25	3,49
05.02		PAVIMENTAÇÃO				6.682,61	79,78
05.02.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	51,77	1,44	74,55	0,89
05.02.002	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	8,93	14,26	127,34	1,52
05.02.003	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	344,87	0,64	220,72	2,64
05.02.004	9176/ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	m3	8,93	7,36	65,72	0,78
05.02.005	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	51,77	119,65	6.194,28	73,95
Importa o presente orçamento em : (novecentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e sete reais e quarenta e oito centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	984.567,48


Anne Caroline Cavalcanti Vieira
CREA 27103226/1
Engenheira CIVIL