



AL NICOLAU ENGENHARIA E SERVIÇOS
R AVENIDA DO PORTO FLUVIAL PETROLINA-PE CNPJ
: 35.095.155/0001-33

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NESTE MUNICÍPIO DE POÇO REDONDO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00036

Ref : Novembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO				1.894.405,14	100,00
01.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - PATO BRANCO				201.613,33	10,62
01.01.001	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	4,50	292,66	1.316,97	0,05
01.01.002	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	m2	10,00	835,47	8.354,70	0,44
01.01.003	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	225,01	0,31	69,75	0,00
01.01.004	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.575,08	1,14	1.795,59	0,09
01.01.005	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	1.575,08	88,22	138.953,56	7,33
01.01.006	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	465,88	45,34	21.123,00	1,12
01.01.007	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	0,98	139,07	136,29	0,01
01.01.008	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	36,95	747,89	27.634,54	1,46
01.01.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	375,72	751,44	0,04
01.01.010	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	83,42	166,84	0,01
01.01.011	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1,00	570,36	570,36	0,03
01.01.012	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.575,08	0,47	740,29	0,04
01.02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - SALCADINHO				95.346,70	5,04
01.02.001	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	4,50	292,66	1.316,97	0,07
01.02.002	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	m2	10,00	835,47	8.354,70	0,44
01.02.003	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	100,00	0,31	31,00	0,00
01.02.004	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	700,00	1,14	798,00	0,04
01.02.005	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	700,00	88,22	61.754,00	3,26
01.02.006	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	215,86	45,34	9.787,09	0,52
01.02.007	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	0,98	139,07	136,29	0,01
01.02.008	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	15,94	747,89	11.921,37	0,63
01.02.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	375,72	751,44	0,04
01.02.010	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	83,42	166,84	0,01

Assinado digitalmente por
Engenheiro Civil
17/11/2023 11:11:11
Ren Bismarck Souza Macedo



AL NICOLAU ENGENHARIA E SERVIÇOS
R AVENIDA DO PORTO FLUVIAL PETROLINA-PE CNPJ
: 35.095.155/0001-33

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NESTE MUNICÍPIO DE POÇO REDONDO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00036

Ref : Novembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.011	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	700,00	0,47	329,00	0,02
01.03	PASSAGEM MOLHADA COMPRIMENTO 20 METROS E 6 DE LARGURA-PROJETO PADRÃO				1.582.046,10	83,52
01.03.001	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontalçadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	m	2.040,00	54,29	110.751,60	5,85
01.03.002	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	680,00	78,63	53.468,40	2,82
01.03.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	53,89	444,24	23.940,09	1,26
01.03.004	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	1.890,40	94,00	177.697,60	9,38
01.03.005	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento. af_08/2022	m3	1.713,60	500,79	858.153,74	45,30
01.03.006	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	306,00	483,38	147.914,28	7,81
01.03.007	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	1.020,00	88,22	89.984,40	4,75
01.03.008	Armação utilizando aço ca-25 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	3.361,07	13,13	44.130,85	2,33
01.03.009	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	102,00	563,83	57.510,66	3,04
01.03.010	Enrocamento com pedra bruta arrumada manualmente	m3	31,62	345,44	10.922,81	0,58
01.03.011	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	176,80	20,57	3.636,78	0,19
01.03.012	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,85	483,38	410,87	0,02
01.03.013	Pintura com tinta epoxídica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020	m2	85,68	41,13	3.524,02	0,19
01.04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				15.399,00	0,82
01.04.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	100,00	103,33	10.333,00	0,55
01.04.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	200,00	25,33	5.066,00	0,27
Importa o presente orçamento em : (um milhão, oitocentos e noventa e quatro mil, quatrocentos e cinco reais e treze centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.894.405,14

Engenheiro Civil
CRA-SE 27.181/2017-1
Jan Bismark Souza Macedo