



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 24,23%

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Requalificação do calçadão Otoniel Silveira				251.949,85	100,00
01.01		Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE				251.949,85	100,00
01.01.001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				14.138,86	5,65
01.01.001.001		Equipe Dirigente	un	1,00	10.004,31	10.004,31	4,01
01.01.001.002		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.200,00	1.200,00	0,48
01.01.001.003		Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.934,55	2.934,55	1,16
01.01.002		FRETE				20.573,18	8,16
01.01.002.001		AREIA FINA				12.112,40	4,81
01.01.002.001. 5073/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	10.010,25	1,21	12.112,40	4,81
01.01.002.002		AREIA MÉDIA				5.749,92	2,28
01.01.002.002. 5073/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	4.752,00	1,21	5.749,92	2,28
01.01.002.003		AREIA GROSSA				1.619,89	0,64
01.01.002.003. 5073/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.338,75	1,21	1.619,89	0,64
01.01.002.004		BRITAS Nº 1 E Nº2				1.090,97	0,43
01.01.002.004. 5073/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	901,63	1,21	1.090,97	0,43
01.01.003		SERVIÇOS PRELIMINARES				32.568,05	12,92
01.01.003.001		MOBILIZAÇÃO				32.568,05	12,92
01.01.003.001.00947/SINAPI		Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,23	602,10	0,24
01.01.003.001.00948/SINAPI		Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	549,00	0,89	488,61	0,19
01.01.003.001. 9416/ORSE		Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.758,47	1.758,47	0,70
01.01.003.001. 6085/ORSE		Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1,00	378,94	378,94	0,15
01.01.003.001. 0051/ORSE		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	384,37	6.918,66	2,75
01.01.003.001.11398/ORSE		Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	357,12	357,12	0,14
01.01.003.001.04789/SINAPI		Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	37,10	202,26	7.503,85	2,98
01.01.003.001. 0006/ORSE		Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,00	31,46	220,22	0,09
01.01.003.001.13467/ORSE		Remoção de grelha de ferro em calha de piso	m²	43,23	5,42	234,31	0,09
		Remoção de banco de concreto pré-moldado					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 24,23%

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.003.001. 7228 /ORSE			un	8,00	20,21	161,68	0,06
01.01.003.001. 0026 /ORSE		Coleta e carga manuais de entulho	m3	72,15	18,54	1.337,66	0,53
01.01.003.001.10039 /ORSE		Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	108,22	30,00	3.246,60	1,29
01.01.003.001. 5074 /ORSE		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.575,75	0,80	6.060,60	2,41
01.01.003.001. 7768 /ORSE		Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10 .00 m) sem reaproveitamento	un	6,00	38,01	228,06	0,09
01.01.003.001.98459 /SINAPI		Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	28,64	95,39	2.731,97	1,08
01.01.003.001. 4175 /ORSE		Locação de praças com piquetes de madeira	M2	530,00	0,64	339,20	0,13
01.01.004		PAVIMENTAÇÃO				129.768,67	51,48
01.01.004.001 4175 /ORSE		Locação de praças com piquetes de madeira	M2	530,00	0,64	339,20	0,13
01.01.004.002 5103 /ORSE		Regularização Manual	m2	530,00	5,58	2.957,40	1,17
01.01.004.003 0077 /ORSE		Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	53,00	175,61	9.307,33	3,69
01.01.004.004 2608 /ORSE		Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia	m2	530,00	113,76	60.292,80	23,93
01.01.004.005		CANTEIROS CENTRAIS				51.521,76	20,45
01.01.004.005. 3231 /ORSE		Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	144,00	357,79	51.521,76	20,45
01.01.004.006		ADEQUAÇÃO DAS CANALETAS DE DRENAGEM DE LARGURA ATUAL DE 30CM PARA 40 CM				3.099,66	1,22
01.01.004.006. 0151 /ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	13,06	52,77	689,18	0,27
01.01.004.006. 3310 /ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	26,11	7,15	186,69	0,07
01.01.004.006. 1908 /ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	26,11	37,55	980,43	0,39
01.01.004.006. 2292 /ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	26,11	47,62	1.243,36	0,49
01.01.004.007		ACESSIBILIDADE				2.250,52	0,89
01.01.004.007.12789 /ORSE		Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	2,00	1.125,26	2.250,52	0,89
01.01.005		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				28.030,24	11,12
01.01.005.001		PADRÃO DE ENTRADA				2.030,95	0,81
01.01.005.001.11125 /ORSE		Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 1 0,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.030,95	2.030,95	0,81
01.01.005.002		INFRAESTRUTURA - CAIXAS DE PASSAGEM E ELETRODUTOS				4.214,82	1,68
01.01.005.002. 2794 /ORSE			un	5,00	296,22	1.481,10	0,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00043
BDI: 24,23%
Ref: Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa					
01.01.005.002.93009/SINAPI		Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede e enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	80,00	28,25	2.260,00	0,90
01.01.005.002.1307/ORSE		Luva de pvc rígido roscável diâm = 2" Rev. 01 - 10/2022	un	13,00	36,44	473,72	0,19
01.01.005.003		FIOS E CABOS				5.001,75	1,98
01.01.005.003.91928/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	400,00	6,97	2.788,00	1,11
01.01.005.003.91930/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	200,00	9,75	1.950,00	0,77
01.01.005.003.91931/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	25,00	10,55	263,75	0,10
01.01.005.004		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC				1.228,24	0,48
01.01.005.004.4419/ORSE		Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	un	1,00	215,98	215,98	0,09
01.01.005.004.13730/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	370,45	370,45	0,15
01.01.005.004.93653/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	11,18	11,18	0,00
01.01.005.004.93660/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	54,07	108,14	0,04
01.01.005.004.93662/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	55,78	55,78	0,02
01.01.005.004.7996/ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	304,17	304,17	0,12
01.01.005.004.13817/ORSE		Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	1,00	34,37	34,37	0,01
01.01.005.004.7743/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	51,81	51,81	0,02
01.01.005.004.13174/ORSE		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20 kA - 175v Classe II	un	1,00	76,36	76,36	0,03
01.01.005.005		POSTES E LUMINÁRIAS				15.554,48	6,17
01.01.005.005.14031/ORSE		Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un	8,00	1.037,49	8.299,92	3,29
01.01.005.005.13931/ORSE		Spot para embutidos de solo redondo, estrutura em alumínio, preto, compatível com embutido de solo Focco grid e focco 30, ref. STH8700 da Stella ou similar	un	16,00	453,41	7.254,56	2,88
01.01.006		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				15.558,63	6,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00043
BDI: 24,23%
Ref: Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.006.001		BANCOS DE CONCRETO				2.317,25	0,92
01.01.006.001. 0008/COMP		Banco tipo 01 - Conforme Projeto arquitetônico	un	1,00	1.054,28	1.054,28	0,42
01.01.006.001. 0009/COMP		Banco tipo 02 - Conforme Projeto arquitetônico	un	1,00	1.262,97	1.262,97	0,50
01.01.006.002		PERGOLADO DE MADEIRA				1.501,22	0,60
01.01.006.002.03315/SINAPI		Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, anel lim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	7,00	214,46	1.501,22	0,60
01.01.006.003		LIXEIRAS				1.600,76	0,64
01.01.006.003. 9367/ORSE		Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	400,19	1.600,76	0,64
01.01.006.004		PAISAGISMO				10.139,40	4,02
01.01.006.004. 8815/ORSE		Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m	un	8,00	1.065,42	8.523,36	3,38
01.01.006.004. 7618/ORSE		Planta - Ruélia vermelha (ruellia elegans), fornecimento e plantio	un	15,00	19,07	286,05	0,11
01.01.006.004. 4405/ORSE		Gramina nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	m2	43,00	30,93	1.329,99	0,53
01.01.007		SERVIÇOS FINAIS				11.312,22	4,49
01.01.007.001 13503/ORSE		Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.643,51	8.643,51	3,43
01.01.007.002		DESMOBILIZAÇÃO				2.668,71	1,06
01.01.007.002.00947/SINAPI		Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,23	602,10	0,24
01.01.007.002.00948/SINAPI		Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	549,00	0,89	488,61	0,19
01.01.007.002. 2450/ORSE		Limpeza geral	m2	600,00	2,63	1.578,00	0,63
Importa o presente orçamento em : (duzentos e cinquenta e um mil, novecentos e quarenta e nove reais e oitenta e cinco centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				251.949,85