

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Desc Empreendimento: Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

Prof. Resp.: TATIANE

Operator Resp: orse

Referência: Dezembro/2025-1

Prazo de Execução: 03 MESES

Encargo.: CALCULADO	111,3600%
---------------------	-----------

B.D.I.: CALCULADO 24,2300%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	Requalificação do calçadão Otoniel Silveira					
	TRAVESSA OTONIEL SILVEIRA, CENTRO PEDRINHAS-SE	1	312.921,99	312.921,99	544,30	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

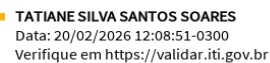
(trezentos e doze mil, novecentos e vinte e um reais e noventa e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

312.921,99

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Documento assinado digitalmente





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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 24,23%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Requalificação do calçadão Otoniel Silveira				312.921,99	100,00
01.01	Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE				312.921,99	100,00
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				17.564,70	5,65
01.01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	12.428,35	12.428,35	4,01
01.01.001.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.490,76	1.490,76	0,48
01.01.001.003	Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.645,59	3.645,59	1,16
01.01.002	FRETE				25.503,96	8,16
01.01.002.001	AREIA FINA				15.015,38	4,81
01.01.002.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	10.010,25	1,50	15.015,38	4,81
01.01.002.002	AREIA MÉDIA				7.128,00	2,28
01.01.002.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	4.752,00	1,50	7.128,00	2,28
01.01.002.003	AREIA GROSSA				2.008,13	0,64
01.01.002.003.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.338,75	1,50	2.008,13	0,64
01.01.002.004	BRITAS Nº 1 E Nº2				1.352,45	0,43
01.01.002.004.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	901,63	1,50	1.352,45	0,43
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				40.434,87	12,92
01.01.003.001	MOBILIZAÇÃO				40.434,87	12,92
01.01.003.001.	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,77	747,90	0,24
01.01.003.001.	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	549,00	1,11	609,39	0,19
01.01.003.001.	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.184,55	2.184,55	0,70
01.01.003.001.	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1,00	470,76	470,76	0,15
01.01.003.001.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	477,50	8.595,00	2,75
01.01.003.001.	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	443,65	443,65	0,14
01.01.003.001.	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	37,10	251,27	9.322,12	2,98
01.01.003.001.	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,00	39,08	273,56	0,09
01.01.003.001.	Remoção de grelha de ferro em calha de piso	m²	43,23	6,73	290,94	0,09
01.01.003.001.	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	8,00	25,11	200,88	0,06
01.01.003.001.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	72,15	23,03	1.661,61	0,53
01.01.003.001.	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	108,22	37,27	4.033,36	1,29
01.01.003.001.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.575,75	0,99	7.499,99	2,41
01.01.003.001.	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	6,00	47,22	283,32	0,09



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 24,23%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.003.001.	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	28,64	118,50	3.393,84	1,08
01.01.003.001.	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	530,00	0,80	424,00	0,13
01.01.004	PAVIMENTAÇÃO				161.210,69	51,48
01.01.004.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	530,00	0,80	424,00	0,13
01.01.004.002	Regularização Manual	m2	530,00	6,93	3.672,90	1,17
01.01.004.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	53,00	218,16	11.562,48	3,69
01.01.004.004	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia	m2	530,00	141,32	74.899,60	23,93
01.01.004.005	CANTEIROS CENTRAIS				64.005,12	20,45
01.01.004.005.	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	144,00	444,48	64.005,12	20,45
01.01.004.006	ADEQUAÇÃO DAS CANALETAS DE DRENAGEM DE LARGURA ATUAL DE 30CM PARA 40 CM				3.850,77	1,22
01.01.004.006.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	13,06	65,56	856,21	0,27
01.01.004.006.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	26,11	8,88	231,86	0,07
01.01.004.006.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	26,11	46,65	1.218,03	0,39
01.01.004.006.	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	59,16	1.544,67	0,49
01.01.004.007	ACESSIBILIDADE				2.795,82	0,89
01.01.004.007.	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	1.397,91	2.795,82	0,89
01.01.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				34.822,38	11,12
01.01.005.001	PADRÃO DE ENTRADA				2.523,05	0,81
01.01.005.001.	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.523,05	2.523,05	0,81
01.01.005.002	INFRAESTRUTURA - CAIXAS DE PASSAGEM E ELETRODUTOS				5.236,46	1,68
01.01.005.002.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	5,00	367,99	1.839,95	0,59
01.01.005.002.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	80,00	35,10	2.808,00	0,90
01.01.005.002.	Luva de pvc rígido roscável diâm = 2" Rev. 01 - 10/2022	un	13,00	45,27	588,51	0,19
01.01.005.003	FIOS E CABOS				6.213,75	1,98
01.01.005.003.	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	400,00	8,66	3.464,00	1,11
01.01.005.003.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	200,00	12,11	2.422,00	0,77
01.01.005.003.	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	13,11	327,75	0,10
01.01.005.004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC				1.525,84	0,48
01.01.005.004.	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	un	1,00	268,31	268,31	0,09



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 24,23%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.004.	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	460,21	460,21	0,15
01.01.005.004.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	13,89	13,89	0,00
01.01.005.004.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	67,17	134,34	0,04
01.01.005.004.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	69,30	69,30	0,02
01.01.005.004.	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	377,87	377,87	0,12
01.01.005.004.	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	1,00	42,70	42,70	0,01
01.01.005.004.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	64,36	64,36	0,02
01.01.005.004.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1,00	94,86	94,86	0,03
01.01.005.005	POSTES E LUMINÁRIAS				19.323,28	6,17
01.01.005.005.	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	1.288,87	10.310,96	3,29
01.01.005.005.	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	563,27	9.012,32	2,88
01.01.006	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				19.328,27	6,18
01.01.006.001	BANCOS DE CONCRETO				2.878,72	0,92
01.01.006.001.	Banco tipo 01 - Conforme Projeto arquitetônico	un	1,00	1.309,73	1.309,73	0,42
01.01.006.001.	Banco tipo 02 - Conforme Projeto arquitetônico	un	1,00	1.568,99	1.568,99	0,50
01.01.006.002	PERGOLADO DE MADEIRA				1.864,94	0,60
01.01.006.002.	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	7,00	266,42	1.864,94	0,60
01.01.006.003	LIXEIRAS				1.988,64	0,64
01.01.006.003.	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	497,16	1.988,64	0,64
01.01.006.004	PAISAGISMO				12.595,97	4,02
01.01.006.004.	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m	un	8,00	1.323,57	10.588,56	3,38
01.01.006.004.	Planta - Ruélia vermelha (ruellia elegans), fornecimento e plantio	un	15,00	23,69	355,35	0,11
01.01.006.004.	Gramina nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	m2	43,00	38,42	1.652,06	0,53
01.01.007	SERVIÇOS FINAIS				14.057,12	4,49
01.01.007.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.737,83	10.737,83	3,43
01.01.007.002	DESMOBILIZAÇÃO				3.319,29	1,06
01.01.007.002.	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,77	747,90	0,24
01.01.007.002.	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	549,00	1,11	609,39	0,19
01.01.007.002.	Limpeza geral	m2	600,00	3,27	1.962,00	0,63




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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em : (trezentos e doze mil, novecentos e vinte e um reais e noventa e nove centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				312.921,99

Documento assinado digitalmente
 TATIANE SILVA SANTOS SOARES
Data: 20/02/2026 11:58:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS

Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE

CNPJ : 13.098.736/0001-96

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Dezembro/2025- Moeda : R\$

Empreendimento: 00043 - Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,01%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,40%
03	R - Risco	%	0,56%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,11%
05	L - Lucro	%	6,92%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			24,23%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Documento assinado digitalmente



TATIANE SILVA SANTOS SOARES

Data: 20/02/2026 11:35:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00043
BDI: 24,23%
Ref : Dezembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Requalificação do calçadão Otoniel Silveira	100	312.921,99	45,55	142.522,86	36,16	113.163,24	18,29	57.235,89				
01.01	Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE	100	312.921,99	45,55	142.522,86	36,16	113.163,24	18,29	57.235,89				
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,65	17.564,70	1,87	5.854,32	1,87	5.854,32	1,91	5.856,06				
01.01.002	FRETE	8,16	25.503,96	4,08	12.751,99	4,08	12.751,97						
01.01.002.001	AREIA FINA	4,81	15.015,38	2,40	7.507,69	2,41	7.507,69						
01.01.002.002	AREIA MÉDIA	2,28	7.128,00	1,14	3.564,00	1,14	3.564,00						
01.01.002.003	AREIA GROSSA	0,64	2.008,13	0,32	1.004,07	0,32	1.004,06						
01.01.002.004	BRITAS Nº 1 E Nº2	0,43	1.352,45	0,22	676,23	0,21	676,22						
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,92	40.434,87	12,92	40.434,87								
01.01.003.001	MOBILIZAÇÃO	12,92	40.434,87	12,92	40.434,87								
01.01.004	PAVIMENTAÇÃO	51,48	161.210,69	24,70	77.282,05	26,78	83.928,64						
01.01.004.005	CANTEIROS CENTRAIS	20,45	64.005,12	10,23	32.002,56	10,22	32.002,56						
01.01.004.006	ADEQUAÇÃO DAS CANALETAS DE DRENAGEM DE LARGURA ATUAL DE 30CM PARA 40 CM	1,22	3.850,77			1,22	3.850,77						
01.01.004.007	ACESSIBILIDADE	0,89	2.795,82			0,89	2.795,82						
01.01.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,12	34.822,38	1,98	6.199,63	2,48	7.749,59	6,66	20.873,16				
01.01.005.001	PADRÃO DE ENTRADA	0,81	2.523,05	0,32	1.009,22	0,40	1.261,53	0,09	252,30				
01.01.005.002	INFRAESTRUTURA - CAIXAS DE PASSAGEM E ELETRODUTOS	1,68	5.236,46	0,67	2.094,58	0,84	2.618,24	0,17	523,64				



Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 24,23%

Ref : Dezembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.01.005.003	FIOS E CABOS	1,98	6.213,75	0,79	2.485,50	0,99	3.106,88	0,20	621,37				
				40,00%		50,00%		10,00%					
01.01.005.004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC	0,48	1.525,84	0,20	610,33	0,24	762,94	0,04	152,57				
				40,00%		50,00%		10,00%					
01.01.005.005	POSTES E LUMINÁRIAS	6,17	19.323,28					6,17	19.323,28				
								100,00%					
01.01.006	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6,18	19.328,27			0,92	2.878,72	5,26	16.449,55				
							14,89%		85,11%				
01.01.006.001	BANCOS DE CONCRETO	0,92	2.878,72			0,92	2.878,72						
							100,00%						
01.01.006.002	PERGOLADO DE MADEIRA	0,6	1.864,94					0,60	1.864,94				
								100,00%					
01.01.006.003	LIXEIRAS	0,64	1.988,64					0,64	1.988,64				
								100,00%					
01.01.006.004	PAISAGISMO	4,02	12.595,97					4,02	12.595,97				
								100,00%					
01.01.007	SERVIÇOS FINAIS	4,49	14.057,12					4,49	14.057,12				
								100,00%					
01.01.007.002	DESMOBILIZAÇÃO	1,06	3.319,29					1,06	3.319,29				
								100,00%					
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	312.921,99	45,55	142.522,86	36,16	113.163,24	18,29	57.235,89				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	312.921,99	45,55	142.522,86	81,71	255.686,10	100,00	312.921,99				

Documento assinado digitalmente



TATIANE SILVA SANTOS SOARES

Data: 20/02/2026 11:35:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO
Cod. Empreendimento: 00043
Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					1.200,00
01.004	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	h	400	2	1,50	1.200,00
VALOR TOTAL : 1.200,00						

Documento assinado digitalmente
gov.br TATIANE SILVA SANTOS SOARES
Data: 20/02/2026 11:35:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro
Pedrinhas-SE CNPJ : 13.098.736/0001-96

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02608/ORSE	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm conc reto sobre colchão de areia	m2	530,00	113,76	60.292,80	23,93
03231/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
05073/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	17.002,63	1,21	20.573,18	8,17
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	53,00	175,61	9.307,33	3,69
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.643,51	8.643,51	3,43
08815/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m	un	8,00	1.065,42	8.523,36	3,38
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
104789/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
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
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	384,37	6.918,66	2,75
05074/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
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	108,22	30,00	3.246,60	1,29
05103/ORSE	Regularização Manual	m2	530,00	5,58	2.957,40	1,17
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
98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	28,64	95,39	2.731,97	1,08
93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	80,00	28,25	2.260,00	0,90
12789/ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	2,00	1.125,26	2.250,52	0,89
11125/ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.030,95	2.030,95	0,81
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
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.758,47	1.758,47	0,70
09367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa va i e vem	un	4,00	400,19	1.600,76	0,64
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	600,00	2,63	1.578,00	0,63
103315/SINAPI	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	7,00	214,46	1.501,22	0,60
02794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	5,00	296,22	1.481,10	0,59
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	72,15	18,54	1.337,66	0,53
04405/ORSE	Gramma nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	m2	43,00	30,93	1.329,99	0,53
00009/COMP	Banco tipo 02 - Conforme Projeto arquitetônico	un	1,00	1.262,97	1.262,97	0,50
02292/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
100947/SINAPI		txkm	540,00	2,23	1.204,20	0,48



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro
Pedrinhas-SE CNPJ : 13.098.736/0001-96

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00008/COMP	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	un	1,00	1.054,28	1.054,28	0,42
01908/ORSE	Banco tipo 01 - Conforme Projeto arquitetônico	un	1,00	1.054,28	1.054,28	0,42
01908/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
100948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.098,00	0,89	977,22	0,39
00151/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
04175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.060,00	0,64	678,40	0,27
01307/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 2" Rev. 01 - 10/2022	un	13,00	36,44	473,72	0,19
06085/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
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
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
07996/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
07618/ORSE	Planta - Ruélia vermelha (ruellia elegans), fornecimento e plantio	un	15,00	19,07	286,05	0,11
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
13467/ORSE	Remoção de grelha de ferro em calha de piso	m²	43,23	5,42	234,31	0,09
07768/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
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,00	31,46	220,22	0,09
04419/ORSE	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	un	1,00	215,98	215,98	0,09
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	26,11	7,15	186,69	0,07
07228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	8,00	20,21	161,68	0,06
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
13174/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1,00	76,36	76,36	0,03
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
07743/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	51,81	51,81	0,02
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
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

Documento assinado digitalmente



TATIANE SILVA SANTOS SOARES
Data: 20/02/2026 11:35:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01291/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor na natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=6cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	un			9.540,0000	3,89	37.110,60	15,15	15,15
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			2.148,8271	14,58	31.338,15	12,44	27,59
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	88,4650		0,0000	66,39	26.085,67	10,35	37,94
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			133,4792	100,00	13.347,92	5,30	43,24
990100092/COMP	Equipe Dirigente	un			1,0000	10.004,31	10.004,31	3,97	47,21
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			458,0971	20,44	9.362,82	3,72	50,93
08961/ORSE	Planta - Palmeira rabo de peixe h=3m	un			8,0000	1.065,42	8.523,36	3,38	54,31
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			7.850,0522	0,88	6.908,05	2,74	57,05
11142/ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	un			8,0000	850,22	6.801,76	2,70	59,75
14725/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			16,0000	410,62	6.569,92	2,61	62,36
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			9.264,3200	0,70	6.485,02	2,57	64,93
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			664,4800	9,00	5.980,32	2,37	67,30
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h			265,0000	20,44	5.416,21	2,15	69,45
04813/SINAPI	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			18,0000	290,00	5.220,00	2,07	71,52
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			288,0477	14,00	4.032,67	1,60	73,12
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un			1,0000	3.707,21	3.707,21	1,47	74,59
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20 , com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3			7,2000	475,00	3.420,00	1,36	75,95
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			165,7343	20,44	3.387,36	1,34	77,29
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t			108,2200	30,00	3.246,60	1,29	78,58
990100094/COMP	Manutenção do Canteiro	un			1,0000	2.934,55	2.934,55	1,16	79,74
10492/ORSE	Cesta Básica	un			12,4472	205,00	2.551,68	1,01	80,75
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			97,7884	20,44	1.998,65	0,79	81,54
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m			497,3600	4,00	1.989,44	0,79	82,33
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			17,8548	101,30	1.808,69	0,72	83,05
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			40,6865	44,17	1.797,12	0,71	83,76
02681/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m			88,0000	19,78	1.740,64	0,69	84,45
09676/ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un			4,0000	376,89	1.507,56	0,60	85,05
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			288,0477	5,00	1.440,24	0,57	85,62



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 6 mm²	m			248,6800	5,75	1.429,91	0,57	86,76
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			62,5310	20,44	1.278,04	0,51	87,27
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			949,3736	1,30	1.234,19	0,49	87,76
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			488,2696	2,46	1.201,14	0,48	88,24
990100093/COMP	Equipamentos de Apoio à Produção	un			1,0000	1.200,00	1.200,00	0,48	88,72
02378/ORSE	Vale transporte	un			245,6216	4,50	1.105,30	0,44	89,16
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³			7,8834	138,48	1.091,69	0,43	89,59
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano S-10 ou S-500	l			176,8500	5,75	1.016,89	0,40	89,99
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			48,9659	20,44	1.000,79	0,40	90,39
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			150,0697	6,12	918,43	0,36	90,75
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m			135,8719	6,69	908,98	0,36	91,11
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h			8,0000	113,16	905,28	0,36	91,47
02208/ORSE	Terra vegetal	m³			3,9200	214,28	839,98	0,33	91,80
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			4,0809	193,04	787,78	0,31	92,11
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	m²			16,7630	46,81	784,68	0,31	92,42
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			80,8320	8,83	713,75	0,28	92,70
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			488,2696	1,43	698,23	0,28	92,98
21015/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nº 5580)	m			6,0000	107,00	642,00	0,25	93,23
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³			6,3669	100,00	636,69	0,25	93,48
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h			39,0874	14,90	582,44	0,23	93,71
20211/SINAPI	Viga aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região	m			19,0911	27,51	525,20	0,21	93,92
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³			3,8071	137,75	524,43	0,21	94,13
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750V / 70°	m			30,0000	17,03	510,90	0,20	94,33
13285/ORSE	Lâmpada LED 50W de potência, luz branca bivolt, marca LLUM ou similar	un			16,0000	31,66	506,56	0,20	94,53
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			57,2800	8,61	493,18	0,20	94,73
03324/SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m²			43,0000	10,74	461,82	0,18	94,91
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			30,0000	14,87	446,10	0,18	95,09
04491/SINAPI	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			35,1499	12,06	423,91	0,17	95,26
35275/SINAPI		m			4,8482	86,84	421,02	0,17	95,43



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macara nduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			302,0787	1,39	419,89	0,17	95,77
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			23,1588	18,01	417,09	0,17	95,94
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			488,2696	0,85	415,03	0,16	96,10
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un			1,0000	389,76	389,76	0,15	96,25
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			15,0943	25,00	377,36	0,15	96,40
01434/ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=2 "	un			13,0000	28,58	371,54	0,15	96,55
12326/ORSE	Placa em lona com impressao digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un			1,0000	357,12	357,12	0,14	96,69
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			7,2060	48,83	351,87	0,14	96,83
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h			13,0014	25,91	336,90	0,13	96,96
14250/ORSE	Kit de tinta epoxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l			1,5640	210,51	329,24	0,13	97,09
14236/ORSE	Kit de tinta epoxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo seguranca	l			1,5640	203,64	318,49	0,13	97,22
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg			34,7319	9,00	312,59	0,12	97,34
14514/ORSE	Quadro de distribuicao de embutir, em resina termoplastica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN	un			1,0000	312,26	312,26	0,12	97,46
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			1,0335	300,00	310,05	0,12	97,58
14234/ORSE	Kit de tinta epoxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul seguranca	l			1,5640	197,82	309,39	0,12	97,70
20204/SINAPI	Pranchao aparelhado *7,5 x 23* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m			4,5255	65,69	297,28	0,12	97,82
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			11,6184	25,00	290,46	0,12	97,94
02657/ORSE	Bloco ceramico, de vedacao, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			261,2000	1,10	287,32	0,11	98,05
14233/ORSE	Kit de tinta epoxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro n°6	l			1,5640	181,98	284,62	0,11	98,16
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un			1,0000	278,50	278,50	0,11	98,27
14235/ORSE	Kit de tinta epoxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l			1,5640	168,13	262,96	0,10	98,37
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h			17,2904	14,90	257,64	0,10	98,47
06897/ORSE	Piso tatil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2			2,3626	106,42	251,43	0,10	98,57
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg			31,7460	7,80	247,62	0,10	98,67
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg			44,6090	5,18	231,07	0,09	98,76
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			7,2000	29,37	211,46	0,08	98,84
00994/SINAPI		m			31,0850	6,39	198,63	0,08	98,92



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00070/ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama bwf-b, cobertura PVC-ST1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kV, seção nominal 6 mm²	h			5,3000	36,76	194,80	0,08	99,08
43467/SINAPI	Topógrafo - SICRO	h			302,0787	0,61	184,27	0,07	99,15
00436/ORSE	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un			2,0000	91,50	183,00	0,07	99,22
12893/SINAPI	Caixa de medicação bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	par			2,2060	73,93	163,09	0,06	99,28
10362/ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un			12,4472	12,54	156,09	0,06	99,34
00151/SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	l			3,9100	37,60	147,02	0,06	99,40
34616/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfícies	un			3,0000	48,68	146,04	0,06	99,46
03818/ORSE	Disjuntor termomagnético para trilho DIN (IEC), bipolar, 6 - 32 A	m			20,4000	7,01	143,00	0,06	99,52
07084/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0 mm², 0,6/1 kV / 90° C	un			15,0000	8,17	122,55	0,05	99,57
00048/ORSE	Planta - Ruélia vermelha (Ruellia elegans)	h			5,3000	21,66	114,82	0,05	99,62
01094/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	un			1,0000	112,00	112,00	0,04	99,66
02231/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	l			5,1804	21,29	110,29	0,04	99,70
02685/SINAPI	Tinta PVA látex para exterior - cor almur branco gelo	m			12,3000	8,27	101,72	0,04	99,74
39315/SINAPI	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva	un			268,6880	0,36	96,73	0,04	99,78
44497/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundação de vigas	h			5,0720	18,94	96,05	0,04	99,82
43484/SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h			75,3318	1,26	94,92	0,04	99,86
10599/ORSE	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un			4,9938	18,00	89,89	0,04	99,90
03379/SINAPI	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un			1,0000	82,26	82,26	0,03	99,93
05207/ORSE	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un			1,0000	79,90	79,90	0,03	99,96
02711/SINAPI	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un			0,4244	185,00	78,51	0,03	99,99
02392/SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un			1,0000	73,84	73,84	0,03	100,02
12892/SINAPI	Disjuntor tipo NEMA, tripolar 10 até 50A, tensão máxima de 415 V	par			6,3427	10,87	68,95	0,03	100,05
43489/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	h			52,1536	1,31	68,32	0,03	100,08
39017/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un			302,4797	0,22	66,55	0,03	100,11
00032/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	kg			6,9550	9,50	66,07	0,03	100,14
06995/ORSE	Aço CA-50, 6,3 mm, vergalhão	m			18,0000	3,66	65,88	0,03	100,17
43460/SINAPI	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5 cm - 0,00121 m³/m	h			75,3318	0,86	64,79	0,03	100,20
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 4			rptCurvaABCInsumoEmpreendimento				



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 1 75 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un			1,0000	63,55	63,55	0,03	100,26
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			7,2400	8,52	61,68	0,02	100,28
10596/ORSE	Protetor auricular	un			12,4472	4,81	59,87	0,02	100,30
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg			0,4322	136,76	59,11	0,02	100,32
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			2,8800	20,44	58,86	0,02	100,34
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			41,0353	1,43	58,68	0,02	100,36
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2, 40m, excluso conector	un			1,0000	55,60	55,60	0,02	100,38
03690/ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un			1,0000	54,29	54,29	0,02	100,40
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m			2,0000	27,09	54,18	0,02	100,42
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			0,9510	51,84	49,30	0,02	100,44
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m			2,2027	22,17	48,83	0,02	100,46
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			2,7000	16,90	45,63	0,02	100,48
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			52,1536	0,78	40,68	0,02	100,50
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			0,0868	452,83	39,31	0,02	100,52
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			488,2696	0,08	39,06	0,02	100,54
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			5,7560	6,66	38,34	0,02	100,56
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un			12,1500	2,80	34,02	0,01	100,57
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m			6,0000	5,51	33,06	0,01	100,58
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			1,9475	16,61	32,35	0,01	100,59
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			3,0000	10,60	31,80	0,01	100,60
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			31,1260	0,97	30,19	0,01	100,61
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un			5,8750	4,71	27,67	0,01	100,62
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	un			1,0000	27,20	27,20	0,01	100,63
03684/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un			1,0000	26,14	26,14	0,01	100,64
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj			2,0000	12,47	24,94	0,01	100,65
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplana gem (horista)	h			0,9566	24,79	23,72	0,01	100,66
07406/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg			0,1840	126,08	23,20	0,01	100,67
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 5			rptCurvaABCInsumoEmpreendimento				



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de po lietileno, sem jugular (classe b)	un			1,6996	13,50	22,94	0,01	100,69
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h			1,3500	16,57	22,37	0,01	100,70
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			0,7342	28,10	20,63	0,01	100,71
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			2,5000	7,97	19,93	0,01	100,72
01602/ORSE	Massa acrílica	l			2,8152	6,72	18,92	0,01	100,73
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			41,0353	0,44	18,06	0,01	100,74
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (hori sta)	h			0,9160	19,55	17,91	0,01	100,75
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h			0,8432	20,44	17,23	0,01	100,76
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,0171	979,65	16,75	0,01	100,77
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			0,2900	57,00	16,53	0,01	100,78
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,4244	36,90	15,66	0,01	100,79
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			9,0000	1,69	15,21	0,01	100,80
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca exte rna, de 1/2"	un			1,0000	14,47	14,47	0,01	100,81
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg			1,3885	10,01	13,90	0,01	100,82
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un			2,0000	6,77	13,54	0,01	100,83
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			2,2124	6,00	13,27	0,01	100,84
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h			14,8550	0,89	13,22	0,01	100,85
00413/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m			1,0000	12,81	12,81	0,01	100,86
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h			0,8413	14,90	12,54	0,00	100,86
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com ca puz (amarela ou azul)	un			0,5848	20,11	11,76	0,00	100,86
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,0367	319,90	11,74	0,00	100,86
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un			1,0000	11,54	11,54	0,00	100,86
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			8,0000	1,43	11,44	0,00	100,86
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l			1,1633	9,31	10,83	0,00	100,86
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,5450	18,58	10,13	0,00	100,86
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			0,5300	18,93	10,03	0,00	100,86
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un			5,0000	1,85	9,25	0,00	100,86
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un			2,0000	4,56	9,12	0,00	100,86
03543/SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", cor branca, par a agua fria predial	un			5,0000	1,77	8,85	0,00	100,86
14621/ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un			1,0000	8,70	8,70	0,00	100,86
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monop olar, 6 - 32 a	un			1,0000	8,49	8,49	0,00	100,86
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m			1,5750	5,29	8,33	0,00	100,86
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			24,4400	0,31	7,58	0,00	100,86
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un			5,0000	1,50	7,50	0,00	100,86
06616/ORSE	Braquete monofásico	un			1,0000	7,47	7,47	0,00	100,86



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			2,0000	3,57	7,14	0,00	100,86
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un			1,0000	7,00	7,00	0,00	100,86
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg			0,5579	12,14	6,77	0,00	100,86
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m			20,0000	0,31	6,20	0,00	100,86
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			2,8152	2,05	5,77	0,00	100,86
01573/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un			4,0000	1,42	5,68	0,00	100,86
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,2081	27,16	5,65	0,00	100,86
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m			1,5000	3,75	5,63	0,00	100,86
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			0,0432	129,48	5,59	0,00	100,86
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,1466	37,80	5,54	0,00	100,86
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			2,8152	1,85	5,21	0,00	100,86
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un			1,0000	5,00	5,00	0,00	100,86
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2, 5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			5,0000	0,91	4,55	0,00	100,86
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,0171	246,00	4,21	0,00	100,86
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos ceramicos	kg			1,1700	3,50	4,10	0,00	100,86
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72 * x *72* mm, para uso em baixa tensao	un			2,0000	2,00	4,00	0,00	100,86
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un			1,0000	3,84	3,84	0,00	100,86
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			1,1100	3,35	3,72	0,00	100,86
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,0841	44,00	3,70	0,00	100,86
39027/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg			0,2184	16,88	3,69	0,00	100,86
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,2909	11,60	3,37	0,00	100,86
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			0,8432	4,00	3,37	0,00	100,86
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,2314	12,90	2,99	0,00	100,86
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,2909	10,22	2,97	0,00	100,86
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l			0,1270	23,08	2,93	0,00	100,86
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,1543	18,80	2,90	0,00	100,86
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,1543	18,75	2,89	0,00	100,86
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un			0,1065	26,00	2,77	0,00	100,86
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			0,0060	455,83	2,74	0,00	100,86
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,2081	11,98	2,49	0,00	100,86
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			2,0000	1,19	2,38	0,00	100,86
		un			1,0000	2,13	2,13	0,00	100,86



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar								
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,0048	357,49	1,72	0,00	100,86
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,0118	140,00	1,65	0,00	100,86
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0341	39,10	1,33	0,00	100,86
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,0841	15,40	1,30	0,00	100,86
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un			0,1095	11,91	1,30	0,00	100,86
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0047	269,00	1,26	0,00	100,86
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0459	26,89	1,23	0,00	100,86
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			0,0796	15,19	1,21	0,00	100,86
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg			0,1141	10,43	1,19	0,00	100,86
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,0841	13,52	1,14	0,00	100,86
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0367	28,00	1,03	0,00	100,86
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,0367	25,95	0,95	0,00	100,86
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN			1,0000	0,89	0,89	0,00	100,86
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un			1,0000	0,79	0,79	0,00	100,86
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			0,8423	0,92	0,77	0,00	100,86
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0341	21,30	0,73	0,00	100,86
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,0018	407,27	0,73	0,00	100,86
10586/ORSE	Torquesa	un			0,0158	45,00	0,71	0,00	100,86
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,0171	36,00	0,62	0,00	100,86
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,0118	47,69	0,56	0,00	100,86
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un			0,0006	930,00	0,56	0,00	100,86
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,0260	17,22	0,45	0,00	100,86
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,0006	740,17	0,44	0,00	100,86
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un			0,0012	362,00	0,43	0,00	100,86
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un			1,0000	0,35	0,35	0,00	100,86
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h			0,1320	2,67	0,35	0,00	100,86
04725/ORSE	Espátula	un			0,0189	16,82	0,32	0,00	100,86
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,0158	19,95	0,32	0,00	100,86
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0062	44,00	0,27	0,00	100,86
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,0012	223,66	0,27	0,00	100,86
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m			0,1333	1,99	0,27	0,00	100,86
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref .44044101 Tramontina ou similar	un			0,0012	219,22	0,26	0,00	100,86
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,0012	204,97	0,25	0,00	100,86
11276/ORSE		un			0,0012	176,92	0,21	0,00	100,86



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.								
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,0012	141,73	0,17	0,00	100,86
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,0016	92,70	0,15	0,00	100,86
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un			0,0012	123,31	0,15	0,00	100,86
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			14,8550	0,01	0,15	0,00	100,86
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un			0,0006	214,66	0,13	0,00	100,86
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,0033	34,80	0,11	0,00	100,86
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg			0,0065	16,90	0,11	0,00	100,86
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,0017	49,00	0,08	0,00	100,86
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,0018	45,83	0,08	0,00	100,86
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un			0,0012	60,50	0,07	0,00	100,86
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,0016	32,30	0,05	0,00	100,86
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,0018	27,49	0,05	0,00	100,86
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206 BR Belzer	un			0,0006	62,12	0,04	0,00	100,86
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,0012	32,33	0,04	0,00	100,86
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,0018	19,20	0,03	0,00	100,86
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0001	38,17	0,00	0,00	100,86
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,0001	19,57	0,00	0,00	100,86
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	un			0,0000	5.700,00	0,00	0,00	100,86
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de *1600* w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	un			0,0000	1.252,51	0,00	0,00	100,86
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensões aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui montagem, não inclui caminhão)	un			0,0000	17.853,84	0,00	0,00	100,86
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un			0,0000	571.483,76	0,00	0,00	100,86
EQUIPAMENTO: 27.015,28 (10,72%)		MATERIAL: 149.353,31 (59,28%)		PESSOAL: 55.517,30 (22,04%)		TERCEIRO: 5.154,10 (2,05%)		OUTROS: 14.909,86 (5,92%)	
(duzentos e cinquenta e um mil, novecentos e quarenta e nove reais e oitenta e cinco centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		251.949,85	

Documento assinado digitalmente
gov.br TATIANE SILVA SANTOS SOARES
Data: 20/02/2026 11:35:17-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



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

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00043
Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,35
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,84
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,80
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,48
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,09
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		8,54
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			13,47
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,75
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,49
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,74
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,36%

Documento assinado digitalmente

gov.br TATIANE SILVA SANTOS SOARES
Data: 20/02/2026 11:47:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 113
SS = Salário do servente = 0,00
SO = Salário do oficial = 0,00
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 0,00
NPA = N° de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = N° de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 03
CVT = Custo do vale transporte = 4,50
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 8,00
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 206,75
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 205,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,00
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 115,57

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 0,909091
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 87,32

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 8,97

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 206,75
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,939773
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 106,19

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 6,44

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 205,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,171212
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 324,49




Documento assinado digitalmente
TATIANE SILVA SANTOS SOARES
Data: 25/02/2026 14:56:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 00043
Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					9.679,82
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,06	3	21.911,87	3.944,14
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	0,15	3	12.745,96	5.735,68
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					324,49
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	324,49	324,49
VALOR TOTAL : 10.004,31						


Documento assinado digitalmente
 **TATIANE SILVA SANTOS SOARES**
Data: 20/02/2026 11:47:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO
Cod. Empreendimento: 00043
Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					1.209,58
01.001	Aluguel mensal de área	mês	1	2	604,79	1.209,58
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					1.724,97
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	3	394,99	1.184,97
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	3	180,00	540,00
VALOR TOTAL : 2.934,55						

Documento assinado digitalmente
 **TATIANE SILVA SANTOS SOARES**
Data: 20/02/2026 11:47:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00043
Requalificação do calçadão Otoniel Silveira, em Pedrinhas/SE
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,29
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,65
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,07
B06	Férias Gozadas	%		6,60
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,41
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,70
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,32
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,99
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,82%

Documento assinado digitalmente
gov.br TATIANE SILVA SANTOS SOARES
Data: 20/02/2026 11:47:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>