



**Prefeitura Municipal de Pedrinhas-Se**

Praça Heribaldo Alves Gois,8 Pedrinhas-SE CNPJ : 13.098.736/0001-96

Empreendimento: 000037 - REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT. C/ DESCONTO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ DESCONTO	(%)
<b>01</b>	<b>REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE</b>					<b>247894,11</b>	<b>235499,41</b>	<b>99,18</b>
<b>01.01</b>	<b>REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE</b>					<b>247894,11</b>	<b>235499,41</b>	<b>99,18</b>
<b>01.01.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>3118,60</b>	<b>2962,67</b>	<b>99,18</b>
01.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	10,00	154,12	146,41	1541,20	1464,14	66,61
01.003	Mestre de obras com encargos complementares	H	20,00	78,87	74,93	1577,40	1498,53	28,38
<b>01.01.002</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>21609,85</b>	<b>20529,36</b>	<b>0,36</b>
01.01.002.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura	un	1,00	424,55	403,32	424,55	403,32	0,36
01.01.002.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1363,10	5,60	5,32	7633,36	7251,69	0,36
01.01.002.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	14,63	37,59	35,71	549,94	522,44	0,36
01.01.002.004	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	50,57	32,61	30,98	1649,09	1566,63	0,36
01.01.002.005	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	16,13	15,32	96,78	91,94	0,36
01.01.002.006	Remoção de lavatório	un	6,00	16,13	15,32	96,78	91,94	0,36
01.01.002.007	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	5,04	29,62	28,14	149,28	141,82	0,36
01.01.002.008	Remoção de portas, de forma manual, com reaproveitamento	m2	14,28	16,66	15,83	237,90	226,01	0,36
01.01.002.009	Remoção de divisória de granito (ou mármore)	m2	17,80	17,53	16,65	312,03	296,43	0,36
01.01.002.010	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	72,56	32,60	30,97	2365,46	2247,18	0,36
01.01.002.011	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5CM	m2	250,92	32,26	30,65	8094,68	7689,95	0,36
<b>01.01.003</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>					<b>7188,21</b>	<b>6828,80</b>	<b>0,46</b>
01.01.003.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	35,55	87,26	82,90	3102,09	2946,99	0,46
01.01.003.002	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	71,10	9,29	8,83	660,52	627,49	0,46
01.01.003.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	71,10	48,18	45,77	3425,60	3254,32	0,46
<b>01.01.004</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>40185,26</b>	<b>38176,00</b>	<b>0,46</b>
01.01.004.001	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	70,27	400,02	380,02	28109,41	26703,94	0,46
01.01.004.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	960,49	912,47	5762,94	5474,79	0,46

01.01.004.003	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	1,44	812,43	771,81	1169,90	1111,40	0,46
01.01.004.004	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,14	720,31	684,29	5143,01	4885,86	0,46
<b>01.01.005</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>15480,44</b>	<b>14706,42</b>	<b>0,46</b>
01.01.005.001	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	9,24	975,81	927,02	9016,48	8565,66	0,46
01.01.004.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2148,12	2040,71	4296,24	4081,43	0,46
01.01.004.003	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	4,00	541,93	514,83	2167,72	2059,33	0,46
<b>01.01.006</b>	<b>HIDRAULICA</b>					<b>7634,95</b>	<b>7253,20</b>	<b>0,46</b>
01.01.006.001	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	2783,57	2644,39	2783,57	2644,39	0,46
01.01.006.002	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	1,00	1544,68	1467,45	1544,68	1467,45	0,46
01.01.006.003	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1326,58	1260,25	1326,58	1260,25	0,46
01.01.006.004	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	8,00	141,65	134,57	1133,20	1076,54	0,46
01.01.006.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	4,00	122,45	116,33	489,80	465,31	0,46
01.01.006.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios,mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	89,28	84,82	357,12	339,26	0,46
<b>01.01.007</b>	<b>ELÉTRICA</b>					<b>18010,94</b>	<b>17110,39</b>	<b>0,46</b>
01.01.007.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	1,00	2293,03	2178,38	2293,03	2178,38	0,46
01.01.007.001	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	M	100,00	26,56	25,23	2656,00	2523,20	0,46
01.01.007.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	483,61	459,43	483,61	459,43	0,46
01.01.007.001	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	6,00	65,85	62,56	395,10	375,35	0,46
01.01.007.001	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	PT	4,00	315,90	300,11	1263,60	1200,42	0,46
01.01.007.001	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	200,00	5,34	5,07	1068,00	1014,60	0,46
01.01.007.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	10,00	337,37	320,50	3373,70	3205,02	0,46
01.01.007.001	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	PT	12,00	271,70	258,12	3260,40	3097,38	0,46
01.01.007.001	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	un	10,00	230,13	218,62	2301,30	2186,24	0,46

01.01.007.001	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	15,00	61,08	58,03	916,20	870,39	0,46
<b>01.01.008</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>20311,73</b>	<b>19296,14</b>	<b>0,46</b>
01.01.008.001	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	36,90	132,92	126,27	4904,75	4659,51	0,46
01.01.008.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	M	6,00	34,89	33,15	209,34	198,87	0,46
01.01.008.003	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré- aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m2	225,92	67,27	63,91	15197,64	14437,76	0,46
<b>01.01.009</b>	<b>ACABAMENTO</b>					<b>107411,83</b>	<b>102041,24</b>	<b>0,46</b>
01.01.009.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	225,92	84,24	80,03	19031,50	18079,92	0,46
01.01.009.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1117,00	50,96	48,41	56922,32	54076,20	0,46
01.01.009.001	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	22,68	67,21	63,85	1524,32	1448,11	0,46
01.01.009.001	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m2	5,40	1179,33	1120,36	6368,38	6049,96	0,46
01.01.009.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	68,40	68,18	64,77	4663,51	4430,34	0,46
01.01.009.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	250,92	75,33	71,56	18901,80	17956,71	0,46
<b>01.01.010</b>	<b>INAUGURAÇÃO</b>					<b>6942,30</b>	<b>6595,19</b>	<b>0,64</b>
01.01.010.001	Limpeza geral	m2	1794,00	2,98	2,83	5346,12	5078,81	0,46
01.01.010.002	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1596,18	1516,37	1596,18	1516,37	0,46
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>247894,11</b>	<b>235499,41</b>	<b>100,00</b>