

CRECHE DO BARRETÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

REFORMA DA CRECHE DO BARRETÃO

Cod. Empreendimento: 00006

PREFEITURA DE PEDRINHAS

Cod. Obra: 01

PEDRINHAS CENTRO PEDRINHAS-SE CNPJ: . . /

BARRETÃO, PEDRINHAS-SE

BDI: 23,54%

Ref : março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA CRECHE DO BARRETÃO				185.442,96	100,00
01.001	ADMINISTRAÇÃO				10.377,80	5,63
01.001.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	40,00	154,61	6.184,40	3,37
01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	60,00	69,89	4.193,40	2,26
01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.787,59	4,74
01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	1,00	443,35	443,35	0,24
01.002.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	70,73	5,05	357,19	0,19
01.002.003	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	21,22	60,53	1.284,45	0,69
01.002.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	31,53	33,90	1.068,87	0,58
01.002.005	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	249,17	22,61	5.633,73	3,04
01.003	ELEVAÇÃO				23.491,03	12,66
01.003.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	111,93	56,83	6.360,98	3,43
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 manual. af_10/2022	m2	223,06	9,99	2.228,37	1,20
01.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	223,06	39,69	8.853,25	4,77
01.003.004	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	134,32	45,03	6.048,43	3,26
01.004	FUNDAÇÃO				8.052,40	4,34
01.004.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,63	2.997,09	1.888,17	1,02
01.004.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	9,33	600,16	5.599,49	3,02
01.004.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,33	60,53	564,74	0,30
01.005	ESTRUTURA				7.781,91	4,19
01.005.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,56	2.997,09	4.675,46	2,52
01.005.002	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af_11/2020	m2	5,93	204,63	1.213,46	0,65
01.005.003	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	5,60	127,12	711,87	0,38
01.005.004	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	5,60	81,62	457,07	0,25
01.005.005	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	9,00	80,45	724,05	0,39
01.006	ACABAMENTO				52.116,68	28,10
01.006.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	70,73	77,83	5.504,92	2,97
01.006.002	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	128,62	37,56	4.830,97	2,60

CRECHE DO BARRETÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

REFORMA DA CRECHE DO BARRETÃO

Cod. Empreendimento: 00006

PREFEITURA DE PEDRINHAS

Cod. Obra: 01

PEDRINHAS CENTRO PEDRINHAS-SE CNPJ: . . /

BARRETÃO, PEDRINHAS-SE

BDI: 23,54%

Ref : março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.006.003	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	218,33	3,15	687,74	0,37
01.006.004	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos . af_06/2014	m2	218,33	18,46	4.030,37	2,17
01.006.005	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	277,61	69,48	19.288,34	10,40
01.006.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	534,55	534,55	0,29
01.006.007	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	199,35	86,48	17.239,79	9,30
01.007	ESQUADRIAS				9.088,47	4,90
01.007.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, com visor(50x50cm), inclusive batentes de 24cm e ferragens, exceto vidros	un	1,00	2.168,72	2.168,72	1,17
01.007.002	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1,92	749,10	1.438,27	0,78
01.007.003	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	856,70	1.713,40	0,92
01.007.004	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	877,22	877,22	0,47
01.007.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	2,00	1.445,43	2.890,86	1,56
01.008	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS / LOUÇAS E METAIS				8.386,91	4,52
01.008.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	7,00	46,40	324,80	0,18
01.008.002	Revisão de ponto de água tipo 1	un	7,00	32,23	225,61	0,12
01.008.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	3,00	1.163,61	3.490,83	1,88
01.008.004	Torneira de parede, cromada, fechamento automático, Biopress, ref. 1182-BIO, da Fabrimar ou similar	un	3,00	274,93	824,79	0,44
01.008.005	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	2,00	553,16	1.106,32	0,60
01.008.006	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (incluindo tubos, conexões e torneira de bôia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	980,28	980,28	0,53
01.008.007	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	3,00	46,18	138,54	0,07
01.008.008	Limpeza de fossa até 5m3	un	1,00	432,39	432,39	0,23
01.008.009	Sumidouro pre-moldado de concreto - 02 aneis h=0,50m cada padrão cehop	un	1,00	863,35	863,35	0,47
01.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22.682,07	12,22
01.009.001	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,00	27,82	55,64	0,03
01.009.002	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	2,00	45,15	90,30	0,05
01.009.003	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	20,00	24,52	490,40	0,26
01.009.004		un	8,00	38,29	306,32	0,17

CRECHE DO BARRETÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

REFORMA DA CRECHE DO BARRETÃO

Cod. Empreendimento: 00006

PREFEITURA DE PEDRINHAS

Cod. Obra: 01

PEDRINHAS CENTRO PEDRINHAS-SE CNPJ: . . /

BARRETÃO, PEDRINHAS-SE

BDI: 23,54%

Ref : março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.009.005	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p +t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	1,00	293,48	293,48	0,16
01.009.006	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	209,98	209,98	0,11
01.009.007	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	1,00	77,62	77,62	0,04
01.009.008	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	6,00	24,07	144,42	0,08
01.009.009	Disjuntor termomagnético monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	1,00	28,92	28,92	0,02
01.009.010	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00	63,68	127,36	0,07
01.009.011	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00	3,92	7,84	0,00
01.009.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	7,11	19,11	135,87	0,07
01.009.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	108,89	18,51	2.015,55	1,09
01.009.014	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	10,02	20,04	0,01
01.009.015	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,00	18,07	54,21	0,03
01.009.016	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	3,00	1,98	5,94	0,00
01.009.017	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	m	196,00	3,25	637,00	0,34
01.009.018	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos s terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	448,43	4,67	2.094,17	1,13
01.009.019	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos s terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	21,33	26,40	563,11	0,30
01.009.020	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	pt	30,00	32,61	978,30	0,53
01.009.021	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	un	1,00	875,36	875,36	0,47
01.009.022	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	un	28,00	481,08	13.470,24	7,26
01.009.022	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar					
01.010	COBERTURA				34.678,10	18,70
01.010.001	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	215,90	47,30	10.212,07	5,51
01.010.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ peças 5cm x 14cm e ripão 3,5cm x 5,5cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	m2	215,90	96,47	20.827,87	11,23
01.010.003	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	23,74	153,25	3.638,16	1,96
Importa o presente orçamento em :				VALOR UNIT DO ORÇAMENTO =====>	185.442,96	
(cento e oitenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e noventa e seis centavos)				FATOR MULTIPLICADOR =====>	01	
				VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =====>	185.442,96	

Obs: Está incluso nos preços unitários desta obra o assessoramento técnico de %, pago com recurso do governo do estado.