

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA									
CNPJ: 46.223.707/0001-68									
ORÇAMENTO: "Contratação de empresa especializada para reforma parcial da Secretaria da educação, conforme projeto, memorial descritivo, orçamento e cronograma".									
BASE: CDHU CPOS 197 - Sem desoneração (01/2025) - BDI 23%									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT. Material	VALOR UNIT. Mão de Obra	QUANTIDADE	TOTAL Material	TOTAL Mão de Obra	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	R\$ 151,01	R\$ 56,21	3,0	R\$ 453,03	R\$ 168,63	R\$ 621,66	R\$ 764,64
02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	R\$ 11,64	R\$ 6,18	3,20	R\$ 37,25	R\$ 19,78	R\$ 57,02	R\$ 70,14
CENTRAL DE GLP									
45.02.200	Abrigo padronizado de gás GLP encanado	un	R\$ 578,42	R\$ 561,49	1	R\$ 578,42	R\$ 561,49	R\$ 1.139,91	R\$ 1.402,09
PLAYGORUND									
35.05.200	Centro de atividades em madeira rústica	cj	R\$ 5.297,58	R\$ 228,09	1	R\$ 5.297,58	R\$ 228,09	R\$ 5.525,67	R\$ 6.796,57
FECHAMENTOS									
SINAPI 96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	135,50	0	18,66	R\$ 2.528,43	R\$ -	R\$ 2.528,43	R\$ 3.109,97
33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	R\$ 2,92	R\$ 12,68	37,32	R\$ 108,97	R\$ 473,22	R\$ 582,19	R\$ 716,10
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 9,19	R\$ 22,63	74,64	R\$ 685,94	R\$ 1.689,10	R\$ 2.375,04	R\$ 2.921,31
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	R\$ 46,27	R\$ 37,79	17,60	R\$ 814,35	R\$ 665,10	R\$ 1.479,46	R\$ 1.819,73
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	R\$ 8,00	R\$ 2,75	59,22	R\$ 473,76	R\$ 162,86	R\$ 636,62	R\$ 783,04
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	R\$ 8,58	R\$ 2,75	25,38	R\$ 217,76	R\$ 69,80	R\$ 287,56	R\$ 353,69
11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	R\$ 361,74	R\$ 53,58	0,846	R\$ 306,03	R\$ 45,33	R\$ 351,36	R\$ 432,17
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	R\$ 30,77	R\$ 52,03	9,00	R\$ 276,93	R\$ 468,27	R\$ 745,20	R\$ 916,60
32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	R\$ 10,84	R\$ 8,57	5,30	R\$ 57,45	R\$ 45,42	R\$ 102,87	R\$ 126,53
17.02.020	Chapisco	m²	R\$ 2,29	R\$ 5,02	35,2	R\$ 80,61	R\$ 176,70	R\$ 257,31	R\$ 316,49
17.02.220	Reboco	m²	R\$ 1,96	R\$ 11,88	35,2	R\$ 68,99	R\$ 418,18	R\$ 487,17	R\$ 599,22
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 9,19	R\$ 22,63	70,40	R\$ 646,98	R\$ 1.593,15	R\$ 2.240,13	R\$ 2.755,36
25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	m²	R\$ 247,80	R\$ 71,29	3,60	R\$ 892,08	R\$ 256,64	R\$ 1.148,72	R\$ 1.412,93
ADEQUAÇÕES DOS BANHEIROS EXISTENTES									
03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	R\$ -	R\$ 12,86	136,37	R\$ -	R\$ 1.753,72	R\$ 1.753,72	R\$ 2.157,07
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	R\$ 46,27	R\$ 37,79	3,96	R\$ 183,23	R\$ 149,65	R\$ 332,88	R\$ 409,44
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	R\$ 8,00	R\$ 2,75	11,91	R\$ 95,26	R\$ 32,74	R\$ 128,00	R\$ 157,44
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	R\$ 8,58	R\$ 2,75	5,10	R\$ 43,78	R\$ 14,03	R\$ 57,82	R\$ 71,11
11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	R\$ 361,74	R\$ 53,58	0,17	R\$ 61,53	R\$ 9,11	R\$ 70,65	R\$ 86,89
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	R\$ 30,77	R\$ 52,03	2,00	R\$ 61,54	R\$ 104,06	R\$ 165,60	R\$ 203,69
25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	m²	R\$ 550,48	R\$ 142,56	8,61	R\$ 4.739,63	R\$ 1.227,44	R\$ 5.967,07	R\$ 7.339,50
46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	R\$ 24,32	R\$ 57,93	6,00	R\$ 145,92	R\$ 347,58	R\$ 493,50	R\$ 607,01
46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	R\$ 11,91	R\$ 26,34	6	R\$ 71,46	R\$ 158,04	R\$ 229,50	R\$ 282,29
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 6,25	R\$ 26,34	6,00	R\$ 37,50	R\$ 158,04	R\$ 195,54	R\$ 240,51
18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1Ib, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m²	R\$ 40,82	R\$ 16,19	150,01	R\$ 6.123,29	R\$ 2.428,61	R\$ 8.551,90	R\$ 10.518,84
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 9,19	R\$ 22,63	27,17	R\$ 249,69	R\$ 614,86	R\$ 864,55	R\$ 1.063,40
44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	un	R\$ 297,39	R\$ 66,60	4,00	R\$ 1.189,56	R\$ 266,40	R\$ 1.455,96	R\$ 1.790,83
44.01.110	Lavatório de louça com coluna	un	R\$ 403,79	R\$ 74,10	4	R\$ 1.615,16	R\$ 296,40	R\$ 1.911,56	R\$ 2.351,22
44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou	un	R\$ 129,26	R\$ 20,09	4,00	R\$ 517,04	R\$ 80,36	R\$ 597,40	R\$ 734,80

43.02.180	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V	un	R\$ 153,54	R\$ 41,96	2,00	R\$ 307,08	R\$ 83,92	R\$ 391,00	R\$ 480,93
CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO ADAPTADO									
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	R\$ 46,27	R\$ 37,79	21,70	R\$ 1.004,06	R\$ 820,04	R\$ 1.824,10	R\$ 2.243,65
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	R\$ 8,00	R\$ 2,75	140,06	R\$ 1.120,44	R\$ 385,15	R\$ 1.505,59	R\$ 1.851,88
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	R\$ 8,58	R\$ 2,75	46,69	R\$ 400,56	R\$ 128,38	R\$ 528,94	R\$ 650,60
11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	R\$ 361,74	R\$ 53,58	2,33	R\$ 844,39	R\$ 125,07	R\$ 969,46	R\$ 1.192,44
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	R\$ 30,77	R\$ 52,03	6,00	R\$ 184,62	R\$ 312,18	R\$ 496,80	R\$ 611,06
32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	R\$ 10,84	R\$ 8,57	21,70	R\$ 235,23	R\$ 185,97	R\$ 421,20	R\$ 518,07
25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	m²	R\$ 550,48	R\$ 142,56	1,89	R\$ 1.040,41	R\$ 269,44	R\$ 1.309,85	R\$ 1.611,11
46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	R\$ 24,32	R\$ 57,93	4,00	R\$ 97,28	R\$ 231,72	R\$ 329,00	R\$ 404,67
46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	R\$ 11,91	R\$ 26,34	4,00	R\$ 47,64	R\$ 105,36	R\$ 153,00	R\$ 188,19
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 6,25	R\$ 26,34	6,00	R\$ 37,50	R\$ 158,04	R\$ 195,54	R\$ 240,51
18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1Ib, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m²	R\$ 40,82	R\$ 16,19	31,22	R\$ 1.274,54	R\$ 505,51	R\$ 1.780,05	R\$ 2.189,46
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 9,19	R\$ 22,63	4,09	R\$ 37,54	R\$ 92,44	R\$ 129,98	R\$ 159,88
13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	R\$ 123,56	R\$ 34,58	4,09	R\$ 504,74	R\$ 141,26	R\$ 646,00	R\$ 794,58
16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	R\$ 40,36	R\$ 19,01	4,49	R\$ 181,36	R\$ 85,42	R\$ 266,78	R\$ 328,14
16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n 24 - corte 0,33 m	m	R\$ 57,49	R\$ 57,93	11,10	R\$ 638,14	R\$ 643,02	R\$ 1.281,16	R\$ 1.575,83
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexi-vel leve, diâmetro externo de 25 mm	m	R\$ 2,35	R\$ 15,80	20,00	R\$ 47,00	R\$ 316,00	R\$ 363,00	R\$ 446,49
39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 1,70	R\$ 2,11	20,00	R\$ 34,00	R\$ 42,20	R\$ 76,20	R\$ 93,73
39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 10,13	R\$ 4,21	6,00	R\$ 60,78	R\$ 25,26	R\$ 86,04	R\$ 105,83
30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	R\$ 133,09	R\$ 14,26	5,00	R\$ 665,45	R\$ 71,30	R\$ 736,75	R\$ 906,20
30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	un	R\$ 31,32	R\$ 4,29	1,00	R\$ 31,32	R\$ 4,29	R\$ 35,61	R\$ 43,80
30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	R\$ 1.115,97	R\$ 63,39	1,00	R\$ 1.115,97	R\$ 63,39	R\$ 1.179,36	R\$ 1.450,61
30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	R\$ 1.618,87	R\$ 74,10	1,00	R\$ 1.618,87	R\$ 74,10	R\$ 1.692,97	R\$ 2.082,35
25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	m²	R\$ 401,98	R\$ 71,29	0,5	R\$ 200,99	R\$ 35,65	R\$ 236,64	R\$ 291,06
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	R\$ 13,67	R\$ 17,91	1,00	R\$ 13,67	R\$ 17,91	R\$ 31,58	R\$ 38,84
PISO TÁTIL									
30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	R\$ 121,83	R\$ 16,93	15,75	R\$ 1.918,82	R\$ 266,65	R\$ 2.185,47	R\$ 2.688,13
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	R\$ -	R\$ 235,73	0,79	R\$ -	R\$ 185,64	R\$ 185,64	R\$ 228,33
PINTURA EXTERNA									
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 9,19	R\$ 22,63	455,57	R\$ 4.186,65	R\$ 10.309,45	R\$ 14.496,10	R\$ 17.830,20
33.10.041	Esmalte À base de água em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 13,81	R\$ 22,63	303,71	R\$ 4.194,24	R\$ 6.872,97	R\$ 11.067,21	R\$ 13.612,66
LIMPEZA									
55.01.020	Limpeza final da obra	m²	R\$ -	R\$ 15,00	50	R\$ -	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 922,50
								TOTAL	R\$ 109.092,36