

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ: 46.223.707/0001-68

ORÇAMENTO: Reforma e adequação do barracão localizado anexo ao CRAS Angelo Lucarelli

BASE: CDHU CPOS 198 - Sem desoneração (06/2025) - 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\$ 156,00	R\$ 59,57	3,00	R\$ 468,00	R\$ 178,71	R\$ 646,71	R\$ 795,45
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	mÂ²	R\$ 47,22	R\$ 40,03	4,20	R\$ 198,32	R\$ 168,13	R\$ 366,45	R\$ 450,73
17.02.020	Chapisco	m²	R\$ 2,33	R\$ 5,31	8,4	R\$ 19,57	R\$ 44,60	R\$ 64,18	R\$ 78,94
17.02.220	Reboco	m²	R\$ 1,99	R\$ 12,59	8,4	R\$ 16,72	R\$ 105,76	R\$ 122,47	R\$ 150,64
04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	R\$ -	R\$ 35,25	4,2	R\$ -	R\$ 148,05	R\$ 148,05	R\$ 182,10
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	R\$ -	R\$ 90,84	1,32	R\$ -	R\$ 119,91	R\$ 119,91	R\$ 147,49
25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	1.037,54	151,05	2,52	R\$ 2.614,60	R\$ 380,65	R\$ 2.995,25	R\$ 3.684,15
CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS									
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	R\$ -	R\$ 249,81	0,16	R\$ -	R\$ 40,64	R\$ 40,64	R\$ 49,99
06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	R\$ -	R\$ 56,78	0,65	R\$ -	R\$ 36,95	R\$ 36,95	R\$ 45,45
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	R\$ 7,78	R\$ 2,93	194,69	R\$ 1.514,70	R\$ 570,44	R\$ 2.085,14	R\$ 2.564,72
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	R\$ 8,09	R\$ 2,93	83,44	R\$ 675,02	R\$ 244,48	R\$ 919,50	R\$ 1.130,98
11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	R\$ 406,08	R\$ 136,26	2,78	R\$ 1.129,43	R\$ 378,98	R\$ 1.508,41	R\$ 1.855,34
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	R\$ 30,51	R\$ 55,12	12,00	R\$ 366,12	R\$ 661,44	R\$ 1.027,56	R\$ 1.263,90
32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	R\$ 10,84	R\$ 9,08	16,27	R\$ 176,37	R\$ 147,73	R\$ 324,10	R\$ 398,64
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	R\$ 47,22	R\$ 40,03	48,81	R\$ 2.304,81	R\$ 1.953,86	R\$ 4.258,67	R\$ 5.238,17

09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	R\$ 193,20	R\$ 75,53	1,92	R\$ 370,94	R\$ 145,02	R\$ 515,96	R\$ 634,63
11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	R\$ 180,88	R\$ 34,07	13,71	R\$ 2.479,86	R\$ 467,10	R\$ 2.946,96	R\$ 3.624,77
18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m²	R\$ 39,94	R\$ 17,16	63,89	R\$ 2.551,81	R\$ 1.096,37	R\$ 3.648,18	R\$ 4.487,26
17.02.020	Chapisco	m²	R\$ 2,33	R\$ 5,31	111,33	R\$ 259,40	R\$ 591,16	R\$ 850,56	R\$ 1.046,19
17.02.220	Reboco	m²	R\$ 1,99	R\$ 12,59	111,33	R\$ 221,55	R\$ 1.401,64	R\$ 1.623,19	R\$ 1.996,53
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 11,80	R\$ 23,98	44,61	R\$ 526,40	R\$ 1.069,75	R\$ 1.596,15	R\$ 1.963,26
25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	m²	R\$ 555,47	R\$ 151,05	9,52	R\$ 5.288,07	R\$ 1.438,00	R\$ 6.726,07	R\$ 8.273,07
25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	R\$ 395,82	R\$ 75,53	2,10	R\$ 831,22	R\$ 158,61	R\$ 989,84	R\$ 1.217,50
26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	mÂ²	235,19	36,2	3,15	R\$ 740,85	R\$ 114,03	R\$ 854,88	R\$ 1.051,50
28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	cj	825,42	100,7	1	R\$ 825,42	R\$ 100,70	R\$ 926,12	R\$ 1.139,13
48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	un	R\$ 925,57	R\$ 78,54	1,00	R\$ 925,57	R\$ 78,54	R\$ 1.004,11	R\$ 1.235,06
14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	R\$ 1.136,09	R\$ 87,67	10,03	R\$ 11.394,98	R\$ 879,33	R\$ 12.274,31	R\$ 15.097,40
47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	un	R\$ 236,29	R\$ 83,75	5,00	R\$ 1.181,45	R\$ 418,75	R\$ 1.600,20	R\$ 1.968,25
44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	UN	R\$ 287,85	R\$ 70,59	4,00	R\$ 1.151,40	R\$ 282,36	R\$ 1.433,76	R\$ 1.763,52
44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	un	R\$ 109,53	R\$ 27,92	3,00	R\$ 328,59	R\$ 83,76	R\$ 412,35	R\$ 507,19
30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	R\$ 1.141,18	R\$ 67,19	1,00	R\$ 1.141,18	R\$ 67,19	R\$ 1.208,37	R\$ 1.486,30
44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	un	1.026,13	78,54	1,00	R\$ 1.026,13	R\$ 78,54	R\$ 1.104,67	R\$ 1.358,74
30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	R\$ 1.611,53	R\$ 78,54	1,00	R\$ 1.611,53	R\$ 78,54	R\$ 1.690,07	R\$ 2.078,79

44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	R\$ 944,30	R\$ 92,27	1,26	R\$ 1.189,82	R\$ 116,26	R\$ 1.306,08	R\$ 1.606,48
44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	R\$ 195,75	R\$ 21,30	3,00	R\$ 587,25	R\$ 63,90	R\$ 651,15	R\$ 800,91
44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	337,55	21,3	1,00	R\$ 337,55	R\$ 21,30	R\$ 358,85	R\$ 441,39
30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	162,51	15,1	4,00	R\$ 650,04	R\$ 60,40	R\$ 710,44	R\$ 873,84
49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	R\$ 36,25	R\$ 55,83	3,00	R\$ 108,75	R\$ 167,49	R\$ 276,24	R\$ 339,78
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 5,94	R\$ 27,92	10,00	R\$ 59,40	R\$ 279,20	R\$ 338,60	R\$ 416,48
46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	R\$ 11,87	R\$ 27,92	20,00	R\$ 237,40	R\$ 558,40	R\$ 795,80	R\$ 978,83
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\$ 23,65	R\$ 61,41	30,00	R\$ 709,50	R\$ 1.842,30	R\$ 2.551,80	R\$ 3.138,71
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	R\$ 2,37	R\$ 16,75	15,00	R\$ 35,55	R\$ 251,25	R\$ 286,80	R\$ 352,76
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 2,51	R\$ 2,23	30,00	R\$ 75,30	R\$ 66,90	R\$ 142,20	R\$ 174,91
37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	R\$ 408,73	R\$ 166,94	1,00	R\$ 408,73	R\$ 166,94	R\$ 575,67	R\$ 708,07
37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	R\$ 138,60	R\$ 33,50	4,00	R\$ 554,40	R\$ 134,00	R\$ 688,40	R\$ 846,73
41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	R\$ 7,38	R\$ 4,54	3,00	R\$ 22,14	R\$ 13,62	R\$ 35,76	R\$ 43,98

41.07.450	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	un	R\$ 15,31	R\$ 4,54	3,00				
						R\$ 45,93	R\$ 13,62	R\$ 59,55	R\$ 73,25
40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	R\$ 3,31	R\$ 13,96	5,00	R\$ 16,55	R\$ 69,80	R\$ 86,35	R\$ 106,21
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	R\$ 17,73	R\$ 19,54	3,00	R\$ 53,19	R\$ 58,62	R\$ 111,81	R\$ 137,53
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	12,43	16,75	2,00	R\$ 24,86	R\$ 33,50	R\$ 58,36	R\$ 71,78
13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	R\$ 123,97	R\$ 36,65	15,57				
						R\$ 1.930,21	R\$ 570,64	R\$ 2.500,85	R\$ 3.076,05
16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	R\$ 61,63	R\$ 20,14	15,57				
						R\$ 959,58	R\$ 313,58	R\$ 1.273,16	R\$ 1.565,99
16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	R\$ 88,67	R\$ 72,58	16,10				
						R\$ 1.427,59	R\$ 1.168,54	R\$ 2.596,13	R\$ 3.193,23
CONSTRUÇÃO DA COZINHA E LAVANDERIA									
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	R\$ -	R\$ 249,81	0,38	R\$ -	R\$ 94,30	R\$ 94,30	R\$ 115,99
06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	R\$ -	R\$ 56,78	1,37				
						R\$ -	R\$ 77,50	R\$ 77,50	R\$ 95,33
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	R\$ 7,78	R\$ 2,93	282,49	R\$ 2.197,73	R\$ 827,68	R\$ 3.025,41	R\$ 3.721,26
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	R\$ 8,09	R\$ 2,93	121,07	R\$ 979,42	R\$ 354,72	R\$ 1.334,14	R\$ 1.640,99
11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	R\$ 406,08	R\$ 136,26	4,04	R\$ 1.638,74	R\$ 549,88	R\$ 2.188,61	R\$ 2.691,99
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	R\$ 30,51	R\$ 55,12	12,00	R\$ 366,12	R\$ 661,44	R\$ 1.027,56	R\$ 1.263,90
32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	R\$ 10,84	R\$ 9,08	22,75				
						R\$ 246,61	R\$ 206,57	R\$ 453,18	R\$ 557,41
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	R\$ 47,22	R\$ 40,03	70,17				
						R\$ 3.313,43	R\$ 2.808,91	R\$ 6.122,33	R\$ 7.530,47
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	R\$ 193,20	R\$ 75,53	1,44	R\$ 278,21	R\$ 108,76	R\$ 386,97	R\$ 475,97

18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m²	R\$ 39,94	R\$ 17,16	77,70	R\$ 3.103,38	R\$ 1.333,35	R\$ 4.436,73	R\$ 5.457,17
17.02.020	Chapisco	m²	R\$ 2,33	R\$ 5,31	140,34	R\$ 326,99	R\$ 745,21	R\$ 1.072,20	R\$ 1.318,80
17.02.220	Reboco	m²	R\$ 1,99	R\$ 12,59	70,17	R\$ 139,64	R\$ 883,44	R\$ 1.023,08	R\$ 1.258,39
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 11,80	R\$ 23,98	70,17	R\$ 828,01	R\$ 1.682,68	R\$ 2.510,68	R\$ 3.088,14
25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	m²	R\$ 555,47	R\$ 151,05	3,36	R\$ 1.866,38	R\$ 507,53	R\$ 2.373,91	R\$ 2.919,91
25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	R\$ 395,82	R\$ 75,53	4,44	R\$ 1.757,44	R\$ 335,35	R\$ 2.092,79	R\$ 2.574,14
48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	un	R\$ 925,57	R\$ 78,54	1,00	R\$ 925,57	R\$ 78,54	R\$ 1.004,11	R\$ 1.235,06
44.06.520	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x400mm	un	R\$ 1.482,20	R\$ 27,92	1,00	R\$ 1.482,20	R\$ 27,92	R\$ 1.510,12	R\$ 1.857,45
45.02.200	Abrigo padronizado de gás GLP encanado	un	R\$ 589,57	R\$ 595,05	1,00	R\$ 589,57	R\$ 595,05	R\$ 1.184,62	R\$ 1.457,08
44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	R\$ 888,78	R\$ 167,49	1,00	R\$ 888,78	R\$ 167,49	R\$ 1.056,27	R\$ 1.299,21
44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	mÂ²	R\$ 944,30	R\$ 92,27	0,90	R\$ 849,87	R\$ 83,04	R\$ 932,91	R\$ 1.147,48
44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	R\$ 195,75	R\$ 21,30	1,00	R\$ 195,75	R\$ 21,30	R\$ 217,05	R\$ 266,97
44.03.430	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 1/2Â´	un	R\$ 32,20	R\$ 19,64	1,00	R\$ 32,20	R\$ 19,64	R\$ 51,84	R\$ 63,76
49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	R\$ 36,25	R\$ 55,83	2,00	R\$ 72,50	R\$ 111,66	R\$ 184,16	R\$ 226,52
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	R\$ 5,94	R\$ 27,92	25,00	R\$ 148,50	R\$ 698,00	R\$ 846,50	R\$ 1.041,20
46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	R\$ 11,87	R\$ 27,92	6,00	R\$ 71,22	R\$ 167,52	R\$ 238,74	R\$ 293,65

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\$ 23,65	R\$ 61,41	30,00	R\$ 709,50	R\$ 1.842,30	R\$ 2.551,80	R\$ 3.138,71
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	R\$ 2,37	R\$ 16,75	35,00	R\$ 82,95	R\$ 586,25	R\$ 669,20	R\$ 823,12
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 2,51	R\$ 2,23	120,00	R\$ 301,20	R\$ 267,60	R\$ 568,80	R\$ 699,62
41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	R\$ 7,38	R\$ 4,54	2,00	R\$ 14,76	R\$ 9,08	R\$ 23,84	R\$ 29,32
41.07.450	Lâmpada fluorecente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	un	R\$ 15,31	R\$ 4,54	2,00	R\$ 30,62	R\$ 9,08	R\$ 39,70	R\$ 48,83
40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	R\$ 3,31	R\$ 13,96	6,00	R\$ 19,86	R\$ 83,76	R\$ 103,62	R\$ 127,45
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	R\$ 17,73	R\$ 19,54	2,00	R\$ 35,46	R\$ 39,08	R\$ 74,54	R\$ 91,68
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	R\$ 12,43	R\$ 16,75	4,00	R\$ 49,72	R\$ 67,00	R\$ 116,72	R\$ 143,57
13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	R\$ 123,97	R\$ 36,65	15,47	R\$ 1.917,82	R\$ 566,98	R\$ 2.484,79	R\$ 3.056,29
ADAPTAÇÃO DO BARRACAO									
96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	R\$ 199,34	R\$ -	199,11	R\$ 39.690,59	R\$ -	R\$ 39.690,59	R\$ 48.819,42
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	R\$ 2,37	R\$ 16,75	150,00	R\$ 355,50	R\$ 2.512,50	R\$ 2.868,00	R\$ 3.527,64

39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 2,51	R\$ 2,23	450,00	R\$ 1.129,50	R\$ 1.003,50	R\$ 2.133,00	R\$ 2.623,59
41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	un	R\$ 133,65	R\$ 22,33	12	R\$ 1.603,80	R\$ 267,96	R\$ 1.871,76	R\$ 2.302,26
41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 at 2000 lm - 18 a 20W	un	R\$ 21,55	R\$ 4,54	12	R\$ 258,60	R\$ 54,48	R\$ 313,08	R\$ 385,09
40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	R\$ 3,31	R\$ 13,96	30,00	R\$ 99,30	R\$ 418,80	R\$ 518,10	R\$ 637,26
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	R\$ 17,73	R\$ 19,54	10,00	R\$ 177,30	R\$ 195,40	R\$ 372,70	R\$ 458,42
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	R\$ 12,43	R\$ 16,75	20,00	R\$ 248,60	R\$ 335,00	R\$ 583,60	R\$ 717,83
33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	m²	R\$ 4,80	R\$ 39,00	61,80	R\$ 296,64	R\$ 2.410,20	R\$ 2.706,84	R\$ 3.329,41
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 8,91	R\$ 23,98	1048,28	R\$ 9.340,17	R\$ 25.137,75	R\$ 34.477,93	R\$ 42.407,85
04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	R\$ -	R\$ 35,25	15,12	R\$ -	R\$ 532,98	R\$ 532,98	R\$ 655,57
24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida (recolocação)	m²	R\$ -	R\$ 31,96	8,82	R\$ -	R\$ 281,89	R\$ 281,89	R\$ 346,72
24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	R\$ 1.500,21	R\$ 31,96	1,6	R\$ 2.400,34	R\$ 51,14	R\$ 2.451,47	R\$ 3.015,31
26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	R\$ 235,19	R\$ 36,20	4,20	R\$ 987,80	R\$ 152,04	R\$ 1.139,84	R\$ 1.402,00
28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	cj	R\$ 825,42	R\$ 100,70	4,20	R\$ 3.466,76	R\$ 422,94	R\$ 3.889,70	R\$ 4.784,34
22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	100,49	R\$ -	219,00	R\$ 22.007,31	R\$ -	R\$ 22.007,31	R\$ 27.068,99
REFEITÓRIO									
22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	100,49	R\$ -	75,00	R\$ 7.536,75	R\$ -	R\$ 7.536,75	R\$ 9.270,20
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\$ 39,94	R\$ 17,16	66,55	R\$ 2.658,01	R\$ 1.142,00	R\$ 3.800,01	R\$ 4.674,01
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 11,80	R\$ 23,98	75,00	R\$ 885,00	R\$ 1.798,50	R\$ 2.683,50	R\$ 3.300,71

33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	4,61	23,98	68,6	R\$ 316,25	R\$ 1.645,03	R\$ 1.961,27	R\$ 2.412,37
43.01.012	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	un	1.330,68	78,54	1	R\$ 1.330,68	R\$ 78,54	R\$ 1.409,22	R\$ 1.733,34
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	R\$ 2,37	R\$ 16,75	20,00	R\$ 47,40	R\$ 335,00	R\$ 382,40	R\$ 470,35
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 2,51	R\$ 2,23	60,00	R\$ 150,60	R\$ 133,80	R\$ 284,40	R\$ 349,81
41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	un	133,65	22,33	3,00	R\$ 400,95	R\$ 66,99	R\$ 467,94	R\$ 575,57
41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 at 2000 lm - 18 a 20W	un	21,55	4,54	6,00	R\$ 129,30	R\$ 27,24	R\$ 156,54	R\$ 192,54
40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	R\$ 3,31	R\$ 13,96	2,00	R\$ 6,62	R\$ 27,92	R\$ 34,54	R\$ 42,48
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	R\$ 17,73	R\$ 19,54	1,00	R\$ 17,73	R\$ 19,54	R\$ 37,27	R\$ 45,84
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	12,43	16,75	1,00	R\$ 12,43	R\$ 16,75	R\$ 29,18	R\$ 35,89
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	R\$ 11,80	R\$ 23,98	88,00	R\$ 1.038,40	R\$ 2.110,24	R\$ 3.148,64	R\$ 3.872,83
Fatura, 09 de setembro de 2025.								TOTAL	R\$ 309.127,19

Engª Kamila P. M. de Andrade
CREA5069271580