

Prefeitura Municipal de Capela
Rua Coelho e Campos, 1201 Cep.: 49.700-000 Centro
Capela-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

PRAÇA JOSÉ CABRAL NETO (MAURICEIA), CENTRO CAPELA-SE

Cod. Obra: 01

BDI: 22,47%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				75.466,37	2,10
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	56.089,35	56.089,35	1,54
01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	11.110,29	11.110,29	0,32
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	8.266,73	8.266,73	0,24
02	SERVIÇOS PRELIMINARES				58.175,53	1,66
02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	450,63	2.703,78	0,08
02.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	23,00	31,90	733,70	0,02
02.003	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	25,00	20,40	510,00	0,01
02.004	Demolição de piso de alta resistência	m2	326,00	25,50	8.313,00	0,24
02.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	64,00	17,84	1.141,76	0,03
02.006	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.200,00	2,41	2.892,00	0,08
02.007	Remoção de ventilador de teto	un	12,00	5,55	66,60	0,00
02.008	Remoção de luminária	un	60,00	15,21	912,60	0,03
02.009	Remoção de interruptores e tomadas	un	50,00	5,57	278,50	0,01
02.010	Demolição de reboco	m2	350,00	11,33	3.965,50	0,11
02.011	Remoção de lavatório	un	4,00	16,41	65,64	0,00
02.012	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	16,41	98,46	0,00
02.013	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	235,00	33,16	7.792,60	0,22
02.014	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	1,70	523,56	890,05	0,03
02.015	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	500,00	8,08	4.040,00	0,12
02.016	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	315,00	25,50	8.032,50	0,23
02.017	Coleta e carga manuais de entulho	m3	120,00	22,72	2.726,40	0,08
02.018	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	92,00	113,52	10.443,84	0,30
02.019	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	180,00	14,27	2.568,60	0,07
03	FUNDAÇÃO				397.155,83	11,37
03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	169,82	68,17	11.576,63	0,33
03.002	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	m²	500,00	15,92	7.960,00	0,23
03.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	61,00	644,44	39.310,84	1,12
03.004	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,19m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 1cm - Rev.01	m²	94,00	117,51	11.045,94	0,32
03.005	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando o compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	169,82	21,87	3.713,96	0,11
03.006	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica a tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	254,73	34,10	8.686,29	0,25

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

JOSÉ FERREIRA CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00092

Prefeitura Municipal de Capela

Cod. Obra: 01

Rua Coelho e Campos, 1201 Cep.: 49.700-000 Centro

PRAÇA JOSÉ CABRAL NETO (MAURICEIA), CENTRO CAPELA-SE

BDI: 22,47%

Capela-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.007	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	250,00	97,96	24.490,00	0,70
03.008	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	600,00	9,16	5.496,00	0,16
03.009	Lona plástica preta	m2	900,00	6,80	6.120,00	0,18
03.010	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	8,00	497,61	3.980,88	0,11
03.011	Colchão de areia	m3	170,00	159,88	27.179,60	0,78
03.012	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	1.597,00	44,06	70.363,82	2,01
03.013	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	59,00	3.003,93	177.231,87	5,07
04	SUPERESTRUTURA				456.038,64	13,05
04.001	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	m²	500,00	15,92	7.960,00	0,23
04.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	70,00	3.003,93	210.275,10	6,02
04.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	682,00	281,97	192.303,54	5,50
04.004	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive a aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	m2	250,00	182,00	45.500,00	1,30
05	ELEVAÇÃO				150.435,64	4,30
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1.900,00	65,57	124.583,00	3,56
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	240,00	54,73	13.135,20	0,38
05.003	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	1,00	2.507,84	2.507,84	0,07
05.004	Contraverga pré-fabricada, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	180,00	56,72	10.209,60	0,29
06	COBERTURA				473.398,46	13,54
06.001	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	252,00	33,18	8.361,36	0,24
06.002	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	757,00	15,31	11.589,67	0,33
06.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3, 5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	756,00	206,57	156.166,92	4,47
06.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	1.217,00	65,40	79.591,80	2,28
06.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	595,00	80,81	48.081,95	1,38
06.006	Emassamento de cumeeira/espigão de telha cerâmica	m	148,00	14,76	2.184,48	0,06
06.007	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	220,00	9,63	2.118,60	0,06
06.008	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	M2	756,00	16,79	12.693,24	0,36
06.009	Emassamento de algeroz	m	18,00	12,19	219,42	0,01
06.010	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	30,00	179,66	5.389,80	0,15
06.011	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	12,00	1.175,99	14.111,88	0,40

Prefeitura Municipal de Capela
Rua Coelho e Campos, 1201 Cep.: 49.700-000 Centro
Capela-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

PRAÇA JOSÉ CABRAL NETO (MAURICEIA), CENTRO CAPELA-SE

Cod. Obra: 01

BDI: 22,47%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.012	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão d e 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	20,00	1.852,16	37.043,20	1,06
06.013	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	1.118,00	85,73	95.846,14	2,74
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				264.542,35	7,58
07.001	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	175,00	127,60	22.330,00	0,64
07.002	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	5,00	70,40	352,00	0,01
07.003	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-l ight ou similar	un	27,00	90,95	2.455,65	0,07
07.004	Projeto Elétrico - Edificações em geral	m²	1.000,00	10,41	10.410,00	0,30
07.005	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	3.798,02	3.798,02	0,11
07.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado emb utido Ø 3/4"	un	207,00	343,15	71.032,05	2,03
07.007	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 pv c e aterramento	pt	120,00	276,89	33.226,80	0,95
07.008	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	32,00	50,56	1.617,92	0,05
07.009	Ventilador de piso ou parede	un	32,00	229,03	7.328,96	0,21
07.010	Instalação de ventilador	un	32,00	27,98	895,36	0,03
07.011	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00	1.490,66	5.962,64	0,17
07.012	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	un	1,00	3.376,83	3.376,83	0,10
07.013	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	un	3,00	4.925,14	14.775,42	0,42
07.014	Sirene modulo roteador endereçavel, modelo WF-LA da Wi-fire ou similar, forn ecimento e instalação	un	1,00	577,98	577,98	0,02
07.015	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc f lexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclu sive aterramento	pt	4,00	322,56	1.290,24	0,04
07.016	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e insta lação. af_10/2020	un	60,00	12,92	775,20	0,02
07.017	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) , curva C, 10KA	un	4,00	201,32	805,28	0,02
07.018	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instala ção. af_10/2020	un	30,00	66,46	1.993,80	0,06
07.019	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instala ção. af_10/2020	un	10,00	74,77	747,70	0,02
07.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	12,00	168,11	2.017,32	0,06
07.021	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede ent errada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	100,00	36,57	3.657,00	0,10
07.022	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribu ição - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	300,00	22,28	6.684,00	0,19
07.023		m	2.700,00	6,23	16.821,00	0,48

Prefeitura Municipal de Capela

Cod. Obra: 01

Rua Coelho e Campos, 1201 Cep.: 49.700-000 Centro

PRAÇA JOSÉ CABRAL NETO (MAURICEIA), CENTRO CAPELA-SE

BDI: 22,47%

Capela-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023					
07.024	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2.500,00	9,21	23.025,00	0,66
07.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	20,00	66,59	1.331,80	0,04
07.026	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	300,00	21,70	6.510,00	0,19
07.027	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	3,00	31,77	95,31	0,00
07.028	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	100,00	26,48	2.648,00	0,08
07.029	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	99,00	5,63	557,37	0,02
07.030	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	50,00	248,11	12.405,50	0,35
07.031	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	20,00	251,91	5.038,20	0,14
08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				183.931,41	5,27
08.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	70,00	144,45	10.111,50	0,29
08.002	Projeto Esgoto Sanitário - Edificações em Geral	m²	1.000,00	4,41	4.410,00	0,13
08.003	Projeto Hidráulico - Edificações em Geral	m²	1.000,00	4,41	4.410,00	0,13
08.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mic tórios, ralos sifonados, etc...)	un	42,00	94,66	3.975,72	0,11
08.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	21,00	133,70	2.807,70	0,08
08.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha , máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	146,60	439,80	0,01
08.007	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00	536,27	536,27	0,02
08.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	un	14,00	405,29	5.674,06	0,16
08.009	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	8,00	47,95	383,60	0,01
08.010	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm , ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	11,00	67,59	743,49	0,02
08.011	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	12,00	65,97	791,64	0,02
08.012	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	349,97	1.049,91	0,03
08.013	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	3,00	1.868,35	5.605,05	0,16
08.014	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.80x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	6,00	3.374,38	20.246,28	0,58
08.015	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2.416,27	2.416,27	0,07
08.016	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	2,00	1.417,97	2.835,94	0,08

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

JOSÉ FERREIRA CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00092

Prefeitura Municipal de Capela

Cod. Obra: 01

Rua Coelho e Campos, 1201 Cep.: 49.700-000 Centro

PRAÇA JOSÉ CABRAL NETO (MAURICEIA), CENTRO CAPELA-SE

BDI: 22,47%

Capela-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.017	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	407,25	4.072,50	0,12
08.018	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	4,00	85,57	342,28	0,01
08.019	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	8,00	319,48	2.555,84	0,07
08.020	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	4,00	641,73	2.566,92	0,07
08.021	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incl uso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação . af_01/2020	un	17,00	640,37	10.886,29	0,31
08.022	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	24,00	85,08	2.041,92	0,06
08.023	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	90,00	49,55	4.459,50	0,13
08.024	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1,00	453,29	453,29	0,01
08.025	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1,00	185,84	185,84	0,01
08.026	Caixa d'água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	3,00	2.645,18	7.935,54	0,23
08.027	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,20 x 4,40 x 2,20 m	un	1,00	39.185,02	39.185,02	1,12
08.028	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	1,00	2.507,84	2.507,84	0,07
08.029	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00	2.651,60	2.651,60	0,08
08.030	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,40 x 2,70 x 1,50 m - R1	un	1,00	22.630,15	22.630,15	0,65
08.031	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,00	3.003,93	15.019,65	0,43
09	DRENAGEM				32.264,23	0,94
09.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhaemento. af_06/2022	m	140,00	57,03	7.984,20	0,23
09.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhaemento. af_06/2022	m	145,00	86,06	12.478,70	0,36
09.003	Canaleta em tijolo maciço 30x30cm com tampa de concreto	m	44,00	83,62	3.679,28	0,11
09.004	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	6,00	153,23	919,38	0,03
09.005	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	27,00	50,83	1.372,41	0,04
09.006	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	un	10,00	54,96	549,60	0,02
09.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	un	12,00	405,29	4.863,48	0,14
09.008	Curva 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	6,00	69,53	417,18	0,01
10	PAVIMENTAÇÃO				292.193,49	8,37

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

JOSÉ FERREIRA CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00092

Prefeitura Municipal de Capela

Cod. Obra: 01

Rua Coelho e Campos, 1201 Cep.: 49.700-000 Centro

PRAÇA JOSÉ CABRAL NETO (MAURICEIA), CENTRO CAPELA-SE

BDI: 22,47%

Capela-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
10.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.600,00	32,75	52.400,00	1,50
10.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	380,00	65,12	24.745,60	0,71
10.003	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	350,00	37,21	13.023,50	0,37
10.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	26,00	829,40	21.564,40	0,62
10.005	Lastro de brita 2	m3	5,00	248,93	1.244,65	0,04
10.006	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	50,00	97,96	4.898,00	0,14
10.007	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	100,00	126,45	12.645,00	0,36
10.008	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	50,00	48,25	2.412,50	0,07
10.009	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	30,00	37,40	1.122,00	0,03
10.010	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	300,00	37,21	11.163,00	0,32
10.011	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	600,00	24,90	14.940,00	0,43
10.012	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.600,00	76,54	122.464,00	3,50
10.013	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	120,00	55,36	6.643,20	0,19
10.014	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	12,00	111,97	1.343,64	0,04
10.015	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45cm. af_02/2023	m	150,00	10,56	1.584,00	0,05
11	REVESTIMENTO				412.286,42	11,80
11.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3.900,00	8,24	32.136,00	0,92
11.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3.900,00	39,63	154.557,00	4,42
11.003	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	645,00	15,85	10.223,25	0,29
11.004	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	645,00	44,76	28.870,20	0,83
11.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde clara, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	320,00	158,40	50.688,00	1,45
11.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.837,00	55,36	101.696,32	2,91
11.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	90,00	158,73	14.285,70	0,41
11.008	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	10,60	683,96	7.249,98	0,21
11.009	Prateleira em concreto armado largura = 60cm, esp= 5cm, revestida com cerâmica 20x20cm	m	35,60	353,37	12.579,97	0,36
12	ESQUADRIAS				219.431,70	6,29
12.001		m2	17,85	567,04	10.121,66	0,29
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 6		RptPlanilhaOrcamentariaObraForm		

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

JOSÉ FERREIRA CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00092

Prefeitura Municipal de Capela

Cod. Obra: 01

Rua Coelho e Campos, 1201 Cep.: 49.700-000 Centro

PRAÇA JOSÉ CABRAL NETO (MAURICEIA), CENTRO CAPELA-SE

BDI: 22,47%

Capela-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivot ante, exclusive vidro					
12.002	Visor em aluminio com vidro temperado 10mm	m2	10,00	404,15	4.041,50	0,12
12.003	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	17,85	189,83	3.388,47	0,10
12.004	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos	m	39,00	241,88	9.433,32	0,27
12.005	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	m2	2,20	220,45	484,99	0,01
12.006	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	21,42	912,72	19.550,46	0,56
12.007	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	35,00	1.380,57	48.319,95	1,38
12.008	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	5,00	1.492,02	7.460,10	0,21
12.009	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	55,00	215,08	11.829,40	0,34
12.010	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	3,75	358,84	1.345,65	0,04
12.011	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	60,00	79,20	4.752,00	0,14
12.012	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv	m2	180,00	476,82	85.827,60	2,46
12.013	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	30,00	429,22	12.876,60	0,37
13	MURO				120.412,77	3,43
13.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	220,00	65,57	14.425,40	0,41
13.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,00	2.969,13	8.907,39	0,25
13.003	Cerca/gradil Nylofor h=1,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	80,00	520,91	41.672,80	1,19
13.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	80,00	158,40	12.672,00	0,36
13.005	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	32,50	429,22	13.949,65	0,40
13.006	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base d e zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	32,50	34,57	1.123,53	0,03
13.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	380,00	8,24	3.131,20	0,09
13.008	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	380,00	39,63	15.059,40	0,43
13.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	460,00	20,59	9.471,40	0,27
14	ESTRUTURA METÁLICA				195.510,60	5,60
14.001		m2	260,00	587,71	152.804,60	4,37

Prefeitura Municipal de Capela

Rua Coelho e Campos, 1201 Cep.: 49.700-000 Centro

Capela-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

PRAÇA JOSÉ CABRAL NETO (MAURICEIA), CENTRO CAPELA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternin, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 20,01 a 30,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada					
14.002	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP 40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	260,00	121,70	31.642,00	0,91
14.003	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em polycarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	60,00	184,40	11.064,00	0,32
15	DIVERSOS				43.743,90	1,25
15.001	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	500,00	35,14	17.570,00	0,50
15.002	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	un	8,00	421,64	3.373,12	0,10
15.003	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	200,00	31,05	6.210,00	0,18
15.004	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	5,00	259,92	1.299,60	0,04
15.005	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20,00	162,42	3.248,40	0,09
15.006	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	287,61	862,83	0,02
15.007	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,00	3.484,49	3.484,49	0,10
15.008	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	un	3,00	22,17	66,51	0,00
15.009	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	15,00	17,30	259,50	0,01
15.010	Escada marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	5,00	1.473,89	7.369,45	0,21
16	PINTURA				112.190,26	3,21
16.001	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	30,00	34,57	1.037,10	0,03
16.002	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	2.500,00	10,09	25.225,00	0,72
16.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	1.200,00	22,63	27.156,00	0,78
16.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	2.500,00	20,59	51.475,00	1,47
16.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	158,00	35,77	5.651,66	0,16
16.006	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	150,00	10,97	1.645,50	0,05
17	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA				8.211,17	0,24
17.001	Limpeza geral	m2	1.800,00	3,09	5.562,00	0,16
17.002	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	2.649,17	2.649,17	0,08
Importa o presente orçamento em :				VALOR UNIT DO ORÇAMENTO =====>	3.495.388,77	
(três milhões, quatrocentos e noventa e cinco mil, trezentos e oitenta e oito reais e setenta e sete centavos)				FATOR MULTIPLICADOR =====>	01	
				VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =====>	3.495.388,77	

Documento assinado digitalmente

JOSE CESAR DE SANTANA SANTOS
Data: 09/09/2025 15:36:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>