

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO

PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS

BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
 BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - MONTE COELHOS				2.834.780,41	100,00
01.01	AMPLIAÇÃO				2.173.975,05	76,78
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES E INÍCIAS				21.025,37	0,88
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,20	449,39	2.786,22	0,23
01.01.001.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	25,00	318,37	7.959,25	0,28
01.01.001.003	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af 03/2024	m2	1.032,12	0,83	856,66	0,03
01.01.001.004	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	11,47	164,67	1.888,76	0,07
01.01.001.005	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.032,12	7,30	7.534,48	0,27
01.01.002	DEMOLIÇÕES				6.080,21	0,21
01.01.002.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	22,76	40,71	926,56	0,03
01.01.002.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	20,80	33,94	705,95	0,02
01.01.002.003	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	421,28	3,72	1.567,16	0,06
01.01.002.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	67,62	24,15	1.633,02	0,06
01.01.002.005	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	338,08	3,69	1.247,52	0,04
01.01.003	MURO PERIMETRO ESCOLA				165.011,49	5,83
01.01.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	65,37	72,42	4.734,10	0,17
01.01.003.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	21,73	3.011,89	65.448,37	2,31
01.01.003.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	8,09	24,15	195,37	0,01
01.01.003.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	531,33	65,98	35.057,15	1,24
01.01.003.005	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *10* cm. af 03/2024	m	212,29	50,77	10.777,96	0,38
01.01.003.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	602,60	8,93	5.381,22	0,19
01.01.003.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	602,60	43,52	26.225,15	0,93
01.01.003.008	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	602,60	4,39	2.645,41	0,09
01.01.003.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	602,60	24,14	14.546,76	0,51
01.01.004	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				117.034,74	4,13
01.01.004.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	412,85	159,28	65.758,75	2,32
01.01.004.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	14.243,33	3,04	43.299,72	1,53
01.01.004.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	6.646,89	1,20	7.976,27	0,28
01.01.005	ESTRUTURA				326.518,24	11,52
01.01.005.001	INFRAESTRUTURA				156.734,92	5,52

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	108,90	72,42	7.886,54	0,28
01.01.005.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af 01/2024	m2	198,11	26,02	5.154,82	0,18
01.01.005.001.	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	77,40	95,83	7.417,24	0,26
01.01.005.001.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	90,10	56,80	5.117,68	0,18
01.01.005.001.	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	343,70	68,31	23.478,15	0,83
01.01.005.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af 01/2024	kg	413,60	21,24	8.784,86	0,31
01.01.005.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 01/2024	kg	4,70	19,77	92,92	0,00
01.01.005.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 01/2024	kg	568,40	18,37	10.441,51	0,37
01.01.005.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 01/2024	kg	1.473,30	16,39	24.147,39	0,85
01.01.005.001.	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 01/2024	kg	15,30	13,91	212,82	0,01
01.01.005.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	174,30	17,99	3.135,66	0,11
01.01.005.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	575,20	14,29	8.219,61	0,29
01.01.005.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	189,70	12,03	2.282,09	0,08
01.01.005.001.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	38,90	745,61	29.004,23	1,02
01.01.005.001.	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	495,54	38,82	19.236,86	0,68
01.01.005.001.	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	87,89	24,15	2.122,54	0,07
01.01.005.002	SUPRAESTRUTURA				129.603,62	4,58
01.01.005.002.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	331,00	56,80	18.800,80	0,66
01.01.005.002.	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	350,30	61,96	21.704,59	0,77
01.01.005.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	922,20	17,99	16.590,38	0,59
01.01.005.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	12,30	17,01	209,22	0,01
01.01.005.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	50,50	16,01	808,51	0,03
01.01.005.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	2.623,60	14,29	37.491,24	1,32
01.01.005.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	549,60	12,03	6.611,69	0,23
01.01.005.002.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	35,50	771,47	27.387,19	0,97
01.01.005.003	LAJE				40.179,70	1,42

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.003.	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	31,60	50,34	1.590,74	0,06
01.01.005.003.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	93,30	15,39	1.435,89	0,05
01.01.005.003.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	35,50	17,33	615,22	0,02
01.01.005.003.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,80	771,47	5.246,00	0,19
01.01.005.003.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	140,98	203,99	28.758,51	1,01
01.01.005.003.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	66,00	17,33	1.143,78	0,04
01.01.005.003.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	5,70	16,37	93,31	0,00
01.01.005.003.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	11,40	15,39	175,45	0,01
01.01.005.003.	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m2	73,64	15,22	1.120,80	0,04
01.01.006	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA				142.254,47	5,02
01.01.006.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	795,92	65,98	52.514,80	1,85
01.01.006.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01 07/2024	m2	405,64	87,87	35.643,59	1,26
01.01.006.003	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	12,11	150,62	1.824,01	0,06
01.01.006.004	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	83,52	217,23	18.143,05	0,64
01.01.006.005	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	151,48	85,74	12.987,90	0,46
01.01.006.006	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	168,10	44,97	7.559,46	0,27
01.01.006.007	Impermeabilização semi-flexível com tinta alfatlica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viapplus 1000, ref:Viapol ou similar	m2	596,21	22,78	13.581,66	0,48
01.01.007	SISTEMA DE PISOS				273.567,56	9,65
01.01.007.001	Lona plástica preta	m2	1.057,16	7,07	7.474,12	0,26
01.01.007.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	544,00	98,42	53.540,48	1,89
01.01.007.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	20,60	1.046,21	21.551,93	0,76
01.01.007.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	169,78	72,05	12.232,65	0,43
01.01.007.005	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af 01/2024	m	15,08	53,78	811,00	0,03
01.01.007.006		m	158,50	50,24	7.963,04	0,28

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af 01/2024					
01.01.007.007	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 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	285,01	151,44	43.161,91	1,52
01.01.007.008	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	881,44	88,78	78.254,24	2,76
01.01.007.009	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	881,44	45,01	39.673,61	1,40
01.01.007.010	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	43,44	192,82	8.376,10	0,30
01.01.007.011	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	528,48	528,48	0,02
01.01.008	SISTEMA DE COBERTURA				375.338,49	13,24
01.01.008.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	8,00	2.010,68	16.085,44	0,57
01.01.008.002	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 10/2025	m2	704,39	105,01	73.967,99	2,61
01.01.008.003	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	704,39	62,34	43.911,67	1,55
01.01.008.004	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 10/2025	m2	119,47	28,20	3.369,05	0,12
01.01.008.005	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	119,47	59,30	7.084,57	0,25
01.01.008.006	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	206,08	252,19	51.971,32	1,83
01.01.008.007	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	206,08	401,11	82.660,75	2,92
01.01.008.008	Fechamento lateral com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, Isoeste ou similar	m2	23,10	329,51	7.611,68	0,27
01.01.008.009	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m2	44,93	481,81	21.647,72	0,76
01.01.008.010	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	105,21	182,35	19.185,04	0,68
01.01.008.011	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	85,50	94,42	8.072,91	0,28
01.01.008.012	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	147,37	10,32	1.520,86	0,05
01.01.008.013	Emassamento de cumeeira/espigão de telha cerâmica	m	86,66	15,79	1.368,36	0,05
01.01.008.014	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	426,47	86,48	36.881,13	1,30
01.01.009	REVESTIMENTO ARGAMASSADO E CERÂMICO				233.779,87	8,25
01.01.009.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2.568,54	8,93	22.937,06	0,81
01.01.009.002	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	2.568,54	51,03	131.072,60	4,62

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.009.003	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	15,67	49,32	772,84	0,03
01.01.009.004	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	118,15	17,05	2.014,46	0,07
01.01.009.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	118,15	47,90	5.659,39	0,20
01.01.009.006	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	822,01	77,19	63.450,95	2,24
01.01.009.007	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	30,66	256,77	7.872,57	0,28
01.01.010	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				24.338,06	0,82
01.01.010.001	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	25,49	25,49	0,00
01.01.010.002	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	3,00	32,11	96,33	0,00
01.01.010.003	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	10,59	10,59	0,00
01.01.010.004	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01 10/2022	un	3,00	21,05	63,15	0,00
01.01.010.005	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	6,89	6,89	0,00
01.01.010.006	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	13,58	27,16	0,00
01.01.010.007	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	14,16	42,48	0,00
01.01.010.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	11,35	102,15	0,00
01.01.010.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	71,70	18,43	1.321,43	0,05
01.01.010.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	12,95	25,90	0,00
01.01.010.011	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	11,00	122,39	1.346,29	0,05
01.01.010.012	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	4,00	97,77	391,08	0,01
01.01.010.013	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	47,02	94,04	0,00
01.01.010.014	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	5,00	66,00	330,00	0,01
01.01.010.015	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	8,82	35,28	0,00
01.01.010.016	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1"	un	3,00	19,56	58,68	0,00
01.01.010.017	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	26,00	8,04	209,04	0,01
01.01.010.018	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	25,36	25,36	0,00
01.01.010.019	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	26,00	14,38	373,88	0,01
01.01.010.020	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	6,00	20,94	125,64	0,00
01.01.010.021		un	13,00	33,63	437,19	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022					
01.01.010.022	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	11,35	11,35	0,00
01.01.010.023	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	13,73	68,65	0,00
01.01.010.024	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	10,09	50,45	0,00
01.01.010.025	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af 06/2022	un	5,00	17,51	87,55	0,00
01.01.010.026	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	6,99	6,99	0,00
01.01.010.027	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	2,00	16,23	32,46	0,00
01.01.010.028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	78,70	18,43	1.450,44	0,05
01.01.010.029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	28,10	25,04	703,62	0,02
01.01.010.030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	38,70	59,78	2.313,49	0,08
01.01.010.031	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	33,00	12,95	427,35	0,02
01.01.010.032	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	16,41	49,23	0,00
01.01.010.033	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	30,87	30,87	0,00
01.01.010.034	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	1,00	32,73	32,73	0,00
01.01.010.035	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	20,78	83,12	0,00
01.01.010.036	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	9,00	22,15	199,35	0,01
01.01.010.037	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	35,00	17,69	619,15	0,02
01.01.010.038	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	3,00	4.291,67	12.875,01	0,45
01.01.010.039	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	3,00	49,40	148,20	0,01
01.01.011	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				32.365,56	1,11
01.01.011.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,01	72,42	290,40	0,01
01.01.011.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	3,22	24,15	77,76	0,00
01.01.011.003	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	10,00	870,03	8.700,30	0,31
01.01.011.004	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	51,21	204,84	0,01
01.01.011.005	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	72,21	288,84	0,01
01.01.011.006	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	96,16	192,32	0,01
01.01.011.007	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	1,00	57,41	57,41	0,00
01.01.011.008	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	11,00	50,31	553,41	0,02
01.01.011.009	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	23,00	15,79	363,17	0,01
01.01.011.010	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	33,65	168,25	0,01

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO

PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS

BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS BARRETO/SE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.011.011	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	16,00	12,63	202,08	0,01
01.01.011.012	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	18,72	93,60	0,00
01.01.011.013	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	28,02	56,04	0,00
01.01.011.014	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	3,00	12,37	37,11	0,00
01.01.011.015	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	10,00	17,86	178,60	0,01
01.01.011.016	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	19,00	12,63	239,97	0,01
01.01.011.017	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	50,66	50,66	0,00
01.01.011.018	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	4,00	57,11	228,44	0,01
01.01.011.019	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1,00	64,92	64,92	0,00
01.01.011.020	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	8,00	65,98	527,84	0,02
01.01.011.021	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	17,98	35,96	0,00
01.01.011.022	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	30,61	30,61	0,00
01.01.011.023	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	44,91	89,82	0,00
01.01.011.024	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	15,00	9,14	137,10	0,00
01.01.011.025	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	47,00	20,93	983,71	0,03
01.01.011.026	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	11,12	22,24	0,00
01.01.011.027	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	18,30	36,60	0,00
01.01.011.028	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	111,28	45,99	5.117,77	0,18
01.01.011.029	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	28,15	21,85	615,08	0,02
01.01.011.030	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	18,48	33,03	610,39	0,02
01.01.011.031	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	13,70	41,10	563,07	0,02
	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.011.032		un	1,00	31,07	31,07	0,00
01.01.011.033	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes). af 12/2020	un	1,00	3.896,46	3.896,46	0,14
01.01.011.034	Filtro anaeróbico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes). af 12/2020	un	1,00	2.414,02	2.414,02	0,09
01.01.011.035	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	18,72	18,72	0,00
01.01.011.036	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	17,86	17,86	0,00
01.01.011.037	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	65,98	65,98	0,00
01.01.011.038	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	20,93	41,86	0,00
01.01.011.039	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	11,00	11,12	122,32	0,00
01.01.011.040	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	1,40	45,99	64,39	0,00
01.01.011.041	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	17,80	33,03	587,93	0,02
01.01.011.042	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	31,07	31,07	0,00
01.01.011.043	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af 12/2020	un	3,00	249,65	748,95	0,03
01.01.011.044	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	3,00	12,29	36,87	0,00
01.01.011.045	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	32,00	11,44	366,08	0,01
01.01.011.046	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	30,61	61,22	0,00
01.01.011.047	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	m	106,85	15,92	1.701,05	0,06
01.01.011.048	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	10,00	55,11	551,10	0,02
01.01.011.049	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	22,00	31,07	683,54	0,02
01.01.011.050	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	53,38	106,76	0,00
01.01.012	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL - ESCOLA INTEIRA				15.092,51	0,53
01.01.012.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,21	72,42	449,73	0,02
01.01.012.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	un	15,00	358,32	5.374,80	0,19
01.01.012.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	123,39	51,57	6.363,22	0,22
01.01.012.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	31,82	87,50	2.784,25	0,10

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
 PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
 BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
 BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.012.005	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	4,99	24,15	120,51	0,00
01.01.013	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				114.709,48	4,04
01.01.013.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,36	72,42	98,49	0,00
01.01.013.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,36	24,15	32,84	0,00
01.01.013.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	14,00	180,52	2.527,28	0,09
01.01.013.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	14,00	33,71	471,94	0,02
01.01.013.005	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af 12/2025	un	1,00	51,11	51,11	0,00
01.01.013.006	Cabo de cobre nú 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	3,00	178,49	535,47	0,02
01.01.013.007	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	11,34	11,34	0,00
01.01.013.008	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	2,00	84,90	169,80	0,01
01.01.013.009	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	2,00	8,86	17,72	0,00
01.01.013.010	Parafuso máquina 16 x 300mm	un	1,00	22,58	22,58	0,00
01.01.013.011	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	un	2,00	3,64	7,28	0,00
01.01.013.012	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	146,50	11,56	1.693,54	0,06
01.01.013.013	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	861,70	8,99	7.746,68	0,27
01.01.013.014	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	28,00	11,09	310,52	0,01
01.01.013.015	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	14,80	16,08	237,98	0,01
01.01.013.016	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	80,60	15,81	1.274,29	0,04
01.01.013.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	1,90	71,25	135,38	0,00
01.01.013.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	4,00	28,33	113,32	0,00
01.01.013.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	14,69	29,38	0,00
01.01.013.020	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	28,53	28,53	0,00
01.01.013.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	6,61	19,83	0,00
01.01.013.022	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	30,89	30,89	0,00
01.01.013.023	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	120,00	18,82	2.258,40	0,08
01.01.013.024	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	21,40	21,40	0,00
01.01.013.025	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	761,50	3,93	2.992,70	0,11
01.01.013.026	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	722,30	5,72	4.131,56	0,15
01.01.013.027	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.163,50	8,91	10.366,79	0,37

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.013.028	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	402,00	12,47	5.012,94	0,18
01.01.013.029	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	365,30	32,36	11.821,11	0,42
01.01.013.030	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	207,90	39,56	8.224,52	0,29
01.01.013.031	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	303,70	72,70	22.078,99	0,78
01.01.013.032	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	30,40	115,73	3.518,19	0,12
01.01.013.033	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	28,93	57,86	0,00
01.01.013.034	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	16,00	24,49	391,84	0,01
01.01.013.035	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	4,00	43,24	172,96	0,01
01.01.013.036	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	89,00	29,06	2.586,34	0,09
01.01.013.037	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,00	30,72	61,44	0,00
01.01.013.038	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,00	4,73	4,73	0,00
01.01.013.039	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	925,96	925,96	0,03
01.01.013.040	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	456,23	456,23	0,02
01.01.013.041	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	5,00	442,63	2.213,15	0,08
01.01.013.042	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	12,00	39,06	468,72	0,02
01.01.013.043	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	23,62	70,86	0,00
01.01.013.044	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	26,40	52,80	0,00
01.01.013.045	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	25,41	25,41	0,00
01.01.013.046	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	26,40	52,80	0,00
01.01.013.047	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	7,00	111,28	778,96	0,03
01.01.013.048	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	99,31	99,31	0,00
01.01.013.049	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	75,43	150,86	0,01
01.01.013.050	Disjuntor termomagnético bipolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	154,88	309,76	0,01
01.01.013.051	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	510,21	510,21	0,02
01.01.013.052	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	81,56	326,24	0,01
01.01.013.053	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	76,00	86,18	6.549,68	0,23
01.01.013.054	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	83,00	103,71	8.607,93	0,30
01.01.013.055	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	160,11	3.842,64	0,14
01.01.014	ESQUADRIAS				76.469,98	2,69
01.01.014.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	14,00	1.037,40	14.523,60	0,51

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.014.002	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	1.588,29	3.176,58	0,11
01.01.014.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	895,59	1.791,18	0,06
01.01.014.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore. Rev 01 10/2025	un	10,00	1.066,50	10.665,00	0,38
01.01.014.005	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	10,20	402,23	4.102,75	0,14
01.01.014.006	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	4,20	500,76	2.103,19	0,07
01.01.014.007	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	39,84	630,78	25.130,28	0,89
01.01.014.008	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	39,84	305,39	12.166,74	0,43
01.01.014.009	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	0,72	450,01	324,01	0,01
01.01.014.010	Vidro liso 6mm jateado	m2	0,72	428,93	308,83	0,01
01.01.014.011	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	3,75	365,17	1.369,39	0,05
01.01.014.012	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	3,75	215,58	808,43	0,03
01.01.015	GRANITOS				55.532,50	1,97
01.01.015.001	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	11,37	414,04	4.707,63	0,17
01.01.015.002	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,94	692,66	651,10	0,02
01.01.015.003	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m2	22,17	842,44	18.676,89	0,66
01.01.015.004	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	30,02	1.006,55	30.216,63	1,07
01.01.015.005	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	1,44	889,06	1.280,25	0,05
01.01.016	PINTURA				84.904,68	2,99
01.01.016.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	269,68	62,14	16.757,92	0,59
01.01.016.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	997,74	62,14	61.999,56	2,19
01.01.016.003	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	118,15	5,57	658,10	0,02
01.01.016.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	118,15	19,95	2.357,09	0,08
01.01.016.005	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af 04/2023	m2	118,15	19,51	2.305,11	0,08
01.01.016.006	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	8,40	27,80	233,52	0,01
01.01.016.007	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	16,80	35,32	593,38	0,02
01.01.017	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				55.962,70	1,99
01.01.017.001		un	11,00	632,41	6.956,51	0,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.017.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	3,00	833,70	2.501,10	0,09
01.01.017.003	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	1,00	3.956,95	3.956,95	0,14
01.01.017.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.15x0.50m, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula metálica, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	4.020,30	4.020,30	0,14
01.01.017.005	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.30x0.50m, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula metálica, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	4,00	828,46	3.313,84	0,12
01.01.017.006	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	189,39	757,56	0,03
01.01.017.007	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	un	6,00	274,51	1.647,06	0,06
01.01.017.008	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	163,48	326,96	0,01
01.01.017.009	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	un	11,00	135,70	1.492,70	0,05
01.01.017.010	Papeleira plastica preto tipo dispenser para papel higienico rolao, ref. modl da Japi ou similar	un	8,00	163,79	1.310,32	0,05
01.01.017.011	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	8,00	94,20	753,60	0,03
01.01.017.012	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	2,00	42,11	84,22	0,00
01.01.017.013	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	508,12	1.524,36	0,05
01.01.017.014	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	m2	7,59	664,53	5.043,78	0,18
01.01.017.015	Espelho de cristal 4mm sem moldura	un	1,00	3.607,18	3.607,18	0,13
01.01.017.016	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.50m, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula metálica, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	389,36	778,72	0,03
01.01.017.017	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornec. e instalação. af 01/2020	un	1,00	2.411,23	2.411,23	0,09
01.01.017.018	Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	un	1,00	3.353,30	3.353,30	0,12
01.01.017.019	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	3.232,04	3.232,04	0,11
01.01.017.020	Pia de cozinha em " L "com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim (2,10+1,44) x 0,60m, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	5.517,62	5.517,62	0,19
01.01.017.021	Pia de cozinha em " L "com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim (4,00+2,16) x 0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3.373,35	3.373,35	0,12
01.01.018	PAISAGISMO				13.315,07	0,47
	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024					

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
 PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
 BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
 BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.018.001		m2	190,15	23,34	4.438,10	0,16
01.01.018.002	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	840,22	1.680,44	0,06
01.01.018.003	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	150,00	34,71	5.206,50	0,18
01.01.018.004	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	284,29	1.137,16	0,04
01.01.018.005	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	284,29	852,87	0,03
01.01.019	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				40.674,07	1,44
01.01.019.001	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m2	10,38	412,04	4.276,98	0,15
01.01.019.002	Cerca/gradil Nylofor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	20,76	903,97	18.766,42	0,66
01.01.019.003	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m2	1,60	994,92	1.591,87	0,06
01.01.019.004	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	24,70	4,39	108,43	0,00
01.01.019.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	24,70	24,14	596,26	0,02
01.01.019.006	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	20,10	261,67	5.259,57	0,19
01.01.019.007	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	2,00	5.037,27	10.074,54	0,36
01.02	REFORMA				652.967,35	22,94
01.02.001	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES				19.569,43	0,69
01.02.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	109,82	11,42	1.254,14	0,04
01.02.001.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	34,08	40,71	1.387,40	0,05
01.02.001.003	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	326,21	4,50	1.467,95	0,05
01.02.001.004	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	9,47	25,02	236,94	0,01
01.02.001.005	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	66,35	128,99	8.558,49	0,30
01.02.001.006	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	0,38	52,76	20,05	0,00
01.02.001.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	140,02	24,15	3.381,48	0,12
01.02.001.008	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	700,11	3,69	2.583,41	0,09
01.02.001.009	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	18,48	12,40	229,15	0,01
01.02.001.010	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	5,20	32,03	166,56	0,01
01.02.001.011	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	10,49	27,06	283,86	0,01
01.02.002	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				11.750,27	0,41
01.02.002.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	41,45	159,28	6.602,16	0,23
01.02.002.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.430,03	3,04	4.347,29	0,15
01.02.002.003		m3xkm	667,35	1,20	800,82	0,03

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO

PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS

BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020					
01.02.003	ESTRUTURA				85.412,95	3,00
01.02.003.001	INFRAESTRUTURA				46.174,62	1,63
01.02.003.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,70	72,42	2.947,49	0,10
01.02.003.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af 01/2024	m2	54,00	26,02	1.405,08	0,05
01.02.003.001.	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	27,90	95,83	2.673,66	0,09
01.02.003.001.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	43,80	56,80	2.487,84	0,09
01.02.003.001.	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	81,50	68,31	5.567,27	0,20
01.02.003.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af 01/2024	kg	99,80	21,24	2.119,75	0,07
01.02.003.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 01/2024	kg	3,30	19,77	65,24	0,00
01.02.003.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 01/2024	kg	254,70	18,37	4.678,84	0,17
01.02.003.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 01/2024	kg	341,70	16,39	5.600,46	0,20
01.02.003.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	90,50	17,99	1.628,10	0,06
01.02.003.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	248,80	14,29	3.555,35	0,13
01.02.003.001.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	12,70	745,61	9.469,25	0,33
01.02.003.001.	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	85,01	38,82	3.300,09	0,12
01.02.003.001.	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	28,00	24,15	676,20	0,02
01.02.003.002	SUPRAESTRUTURA				35.722,50	1,25
01.02.003.002.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	115,90	56,80	6.583,12	0,23
01.02.003.002.	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	74,80	61,96	4.634,61	0,16
01.02.003.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	272,70	17,99	4.905,87	0,17
01.02.003.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	3,00	17,01	51,03	0,00
01.02.003.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	720,10	14,29	10.290,23	0,36
01.02.003.002.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,00	771,47	9.257,64	0,33
01.02.003.003	LAJE - BANHEIRO ADM				3.515,83	0,12
01.02.003.003.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	16,87	203,99	3.441,31	0,12
01.02.003.003.		kg	4,30	17,33	74,52	0,00

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022					
01.02.004	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA				31.337,07	1,10
01.02.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	314,36	65,98	20.741,47	0,73
01.02.004.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	0,32	217,23	69,51	0,00
01.02.004.003	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	55,80	85,74	4.784,29	0,17
01.02.004.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	39,60	44,97	1.780,81	0,06
01.02.004.005	Impermeabilização semi-flexível com tinta alfatlica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viapplus 1000, ref:Viapol ou similar	m2	173,88	22,78	3.960,99	0,14
01.02.005	SISTEMA DE PISOS				150.831,75	5,32
01.02.005.001	Lona plástica preta	m2	931,19	7,07	6.583,51	0,23
01.02.005.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	355,58	98,42	34.996,18	1,23
01.02.005.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	11,60	98,42	1.141,67	0,04
01.02.005.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	385,12	72,05	27.747,90	0,98
01.02.005.005	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af 01/2024	m	36,56	50,24	1.836,77	0,06
01.02.005.006	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	551,91	88,78	48.998,57	1,73
01.02.005.007	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	551,91	45,01	24.841,47	0,88
01.02.005.008	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	21,56	192,82	4.157,20	0,15
01.02.005.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	528,48	528,48	0,02
01.02.006	SISTEMA DE COBERTURA				48.738,47	1,72
01.02.006.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	1,00	2.010,68	2.010,68	0,07
01.02.006.002	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 10/2025	m2	194,59	105,01	20.433,90	0,72
01.02.006.003	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	194,59	62,34	12.130,74	0,43
01.02.006.004	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	21,96	182,35	4.004,41	0,14
01.02.006.005	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	5,12	94,42	483,43	0,02
01.02.006.006	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	29,01	10,32	299,38	0,01
01.02.006.007	Emassamento de cumeeira/espigão de telha cerâmica	m	26,22	15,79	414,01	0,01

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.006.008	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	103,63	86,48	8.961,92	0,32
01.02.007	REVESTIMENTO ARGAMASSADO E CERÂMICO				90.138,91	3,17
01.02.007.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	675,60	8,93	6.033,11	0,21
01.02.007.002	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	675,60	51,03	34.475,87	1,22
01.02.007.003	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	19,52	49,32	962,73	0,03
01.02.007.004	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	m2	14,30	17,05	243,82	0,01
01.02.007.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	14,30	47,90	684,97	0,02
01.02.007.006	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	516,01	77,19	39.830,81	1,41
01.02.007.007	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	9,34	256,77	2.398,23	0,08
01.02.007.008	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	34,08	161,66	5.509,37	0,19
01.02.008	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				3.106,86	0,09
01.02.008.001	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1"	un	6,00	55,70	334,20	0,01
01.02.008.002	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 3/4"	un	2,00	30,32	60,64	0,00
01.02.008.003	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"	un	4,00	68,45	273,80	0,01
01.02.008.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	13,73	27,46	0,00
01.02.008.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	16,41	82,05	0,00
01.02.008.006	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	5,84	5,84	0,00
01.02.008.007	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	19,07	38,14	0,00
01.02.008.008	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	2,00	10,09	20,18	0,00
01.02.008.009	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	142,43	284,86	0,01
01.02.008.010	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	97,77	195,54	0,01
01.02.008.011	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	14,16	113,28	0,00
01.02.008.012	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6,00	12,95	77,70	0,00
01.02.008.013	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	8,00	17,69	141,52	0,00
01.02.008.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	2,20	16,20	35,64	0,00
01.02.008.015	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	15,27	18,43	281,43	0,01
01.02.008.016	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	11,10	25,04	277,94	0,01
01.02.008.017	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 1000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	809,76	809,76	0,03
01.02.008.018	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 1/2"	un	1,00	46,88	46,88	0,00

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.009					3.213,50	0,09
01.02.009.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,91	72,42	65,90	0,00
01.02.009.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	0,74	24,15	17,87	0,00
01.02.009.003	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	870,03	870,03	0,03
01.02.009.004	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	54,78	109,56	0,00
01.02.009.005	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	50,31	100,62	0,00
01.02.009.006	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	15,79	31,58	0,00
01.02.009.007	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	33,65	33,65	0,00
01.02.009.008	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	4,00	12,63	50,52	0,00
01.02.009.009	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	18,72	37,44	0,00
01.02.009.010	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	12,63	25,26	0,00
01.02.009.011	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	2,00	57,11	114,22	0,00
01.02.009.012	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	20,93	41,86	0,00
01.02.009.013	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	25,22	45,99	1.159,87	0,04
01.02.009.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	6,55	21,85	143,12	0,01
01.02.009.015	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	2,52	33,03	83,24	0,00
01.02.009.016	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	3,00	17,86	53,58	0,00
01.02.009.017	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	6,45	33,03	213,04	0,01
01.02.009.018	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	31,07	62,14	0,00
01.02.010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				75.904,80	2,67
01.02.010.001	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	442,63	442,63	0,02
01.02.010.002	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	7,00	39,06	273,42	0,01
01.02.010.003	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	5,00	64,65	323,25	0,01
01.02.010.004	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	94,72	94,72	0,00
01.02.010.005		un	105,00	365,73	38.401,65	1,35

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO

PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS

BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS

BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"					
01.02.010.006	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	11,00	24,49	269,39	0,01
01.02.010.007	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	28,32	28,32	0,00
01.02.010.008	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2,00	43,24	86,48	0,00
01.02.010.009	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	47,00	86,18	4.050,46	0,14
01.02.010.010	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	17,00	103,71	1.763,07	0,06
01.02.010.011	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	160,11	960,66	0,03
01.02.010.012	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	35,00	20,53	718,55	0,03
01.02.010.013	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	18,00	41,24	742,32	0,03
01.02.010.014	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	70,00	292,70	20.489,00	0,72
01.02.010.015	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt	1,00	368,00	368,00	0,01
01.02.010.016	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	340,02	1.360,08	0,05
01.02.010.017	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	4,00	70,70	282,80	0,01
01.02.010.018	Projeto Elétrico - Edificações em geral	m²	500,00	10,50	5.250,00	0,19
01.02.011	ESQUADRIAS E SERRALHERIA				50.313,88	1,76
01.02.011.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	8,00	1.037,40	8.299,20	0,29
01.02.011.002	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	1.588,29	3.176,58	0,11
01.02.011.003	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,26	402,23	2.920,19	0,10
01.02.011.004	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m2	13,72	921,41	12.641,75	0,45
01.02.011.005	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	19,00	630,78	11.984,82	0,42
01.02.011.006	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	19,00	305,39	5.802,41	0,20
01.02.011.007	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	0,72	450,01	324,01	0,01
01.02.011.008	Vidro liso 6mm jateado	m2	0,72	428,93	308,83	0,01
01.02.011.009	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	9,60	382,57	3.672,67	0,13
01.02.011.010	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	10,40	113,79	1.183,42	0,04
01.02.012	GRANITOS				5.220,97	0,19
01.02.012.001	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	3,95	414,04	1.635,46	0,06
01.02.012.002	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,25	688,36	2.237,17	0,08
01.02.012.003	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	7,00	192,62	1.348,34	0,05

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
 PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
 BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
 BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.013	PINTURA				59.659,46	2,10
01.02.013.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	264,74	62,14	16.450,94	0,58
01.02.013.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	510,76	62,14	31.738,63	1,12
01.02.013.003	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	284,78	4,39	1.250,18	0,04
01.02.013.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	284,78	24,14	6.874,59	0,24
01.02.013.005	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	14,30	5,57	79,65	0,00
01.02.013.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	14,30	19,95	285,29	0,01
01.02.013.007	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af 04/2023	m2	14,30	19,51	278,99	0,01
01.02.013.008	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	27,44	27,80	762,83	0,03
01.02.013.009	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	54,88	35,32	1.938,36	0,07
01.02.014	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				6.877,32	0,24
01.02.014.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	2,00	632,41	1.264,82	0,04
01.02.014.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	858,11	1.716,22	0,06
01.02.014.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	274,51	1.098,04	0,04
01.02.014.004	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	un	2,00	189,39	378,78	0,01
01.02.014.005	Papeleira plastica preto tipo dispenser para papel higienico rolao, ref. mod1 da Japi ou similar	un	2,00	135,70	271,40	0,01
01.02.014.006	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00	163,79	327,58	0,01
01.02.014.007	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	2,00	94,20	188,40	0,01
01.02.014.008	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	42,11	84,22	0,00
01.02.014.009	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	508,12	1.016,24	0,04
01.02.014.010	Espelho de cristal 4mm sem moldura	m2	0,80	664,53	531,62	0,02
01.02.015	PAISAGISMO				7.302,82	0,26
01.02.015.001	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	16,28	23,34	379,98	0,01
01.02.015.002	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	840,22	5.881,54	0,21
01.02.015.003	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	30,00	34,71	1.041,30	0,04
01.02.016	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				3.588,89	0,13
01.02.016.001	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	3.588,89	3.588,89	0,13
01.03	SERVIÇOS FINAIS				7.838,01	0,28

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ - S/Nº CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. PEDRO IZÍDIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE MONTE COELHOS - TOBIAS
BARRETO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00029
BDI: 23,54%
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.671,63	2.671,63	0,09
01.03.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	25,00	8,15	203,75	0,01
01.03.003	Limpeza geral	m2	1.472,59	3,37	4.962,63	0,18
Importa o presente orçamento em : (dois milhões, oitocentos e trinta e quatro mil, setecentos e oitenta reais e quarenta e um centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	2.834.780,41