



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA/SERVIÇO																											
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO						PERÍODO DESTA MEDIÇÃO				EMPRESA CONTRATADA: SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				BOLETIM DE MEDIÇÃO				N°									
ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL: CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.						01/04/2026 A 05/05/2026																					
LOCAL: FERVEDOURO - MG						FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA				VALOR CONTRATADO:				R\$ 1.410.000,00													
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2025 - SETOP 08/2023						CONTRATO 06/2026				CNPJ: 30.553.849/0001-57				VALOR APÓS REPROGRAMAÇÃO: R\$ 0,00				R\$ 83.982,54									
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES						BDI = 24,43% ISS: 5%				ORÇAMENTO REPROGAMADO				EXECUTADO ACUMULADO ATÉ ESTE BM				EXECUTADO NO PERÍODO				EXECUTADO ACUMULADO INCLUSIVE ESTE BM				SERVIÇOS A EXECUTAR	
ITEM	ORGÃO					UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. C/BDI-DESC.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/ LDI		%	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)		%	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)		%	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)		QUANTIDADE	TOTAL (R\$)		
ITEM	DESCRIÇÃO					UN	QUANT.	P. UNIT. (S/BDI)	P. UNIT. (C/BDI)	P. TOTAL (C/BDI)																	
010000	INSTALAÇÃO DOS SERVICOS DE ENGENHARIA									R\$ 1.410.000,00																	
010001	Locação dos serviços de engenharia: execução de gabarito					M	137,38	R\$ 34,20	R\$ 42,56	R\$ 5.846,89						100,00%	137,38	R\$ 5.846,89	100,00%	137,38	R\$ 5.846,89	0,00		R\$ 0,00			
010003	Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00)					UN	1,00	R\$ 867,08	R\$ 1.078,91	R\$ 1.078,91						100,00%	1,00	R\$ 1.078,91	100,00%	1,00	R\$ 1.078,91	0,00		R\$ 0,00			
010007	Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada para instalação sanitária.					M²	10,89	R\$ 440,85	R\$ 548,55	R\$ 5.973,71						100,00%	10,89	R\$ 5.973,71	100,00%	10,89	R\$ 5.973,71	0,00		R\$ 0,00			
010013	Ligação provisória de luz e força - instalação mínima					UN	1,00	R\$ 779,64	R\$ 970,11	R\$ 970,11						100,00%	1,00	R\$ 970,11	100,00%	1,00	R\$ 970,11	0,00		R\$ 0,00			
010014	Ligação provisória de água e esgoto a rede pública para obra - instalação mínima					UN	1,00	R\$ 325,22	R\$ 404,67	R\$ 404,67						100,00%	1,00	R\$ 404,67	100,00%	1,00	R\$ 404,67	0,00		R\$ 0,00			
						1		SUB-TOTAL =				R\$ 14.274,29															
030000	TRABALHOS EM TERRA																										
030001	Aterro Compactado manual, com soquete					M³	85,02	R\$ 49,30	R\$ 61,34	R\$ 5.215,13						100,00%	85,02	R\$ 5.215,13	100,00%	85,02	R\$ 5.215,13	0,00		R\$ 0,00			
030002	Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m					M³	131,57	R\$ 49,09	R\$ 61,08	R\$ 8.036,30						100,00%	131,57	R\$ 8.036,30	100,00%	131,57	R\$ 8.036,30	0,00		R\$ 0,00			
030004	Regularização de fundo de vala com apiloamento com maço de 30kg					M²	125,30	R\$ 16,55	R\$ 20,59	R\$ 2.579,93						100,00%	125,30	R\$ 2.579,93	100,00%	125,30	R\$ 2.579,93	0,00		R\$ 0,00			
030006	Reaterro Compactado mecanizado empregando compactador de placa vibratória, em camadas de 20 a 40 cm.					M³	25,06	R\$ 34,54	R\$ 42,98	R\$ 1.077,08						100,00%	25,06	R\$ 1.077,08	100,00%	25,06	R\$ 1.077,08	0,00		R\$ 0,00			
								SUB-TOTAL =				R\$ 16.908,44															
040000	SONDAGEM, FUNDACÕES, MUROS E CONTENÇÕES																										
040001	Armadura de aço, CA 50, corte e dobra no canteiro					KG	2165,57	R\$ 8,27	R\$ 10,29	R\$ 22.283,72						100,00%	2165,57	R\$ 22.283,72	100,00%	2165,57	R\$ 22.283,72	0,00		R\$ 0,00			
040002	Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e desforma					M²	349,54	R\$ 46,77	R\$ 58,20	R\$ 20.343,23						71,52%	250,00	R\$ 14.550,00	71,52%	250,00	R\$ 14.550,00	99,54		R\$ 5.793,23			
040003	Concreto armado para radier de piso (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)					M³	38,09	R\$ 1.436,69	R\$ 1.787,67	R\$ 68.100,39						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	38,09		R\$ 68.100,39			
040004	Concreto estrutural virado no local, controle "A", consistência para vibração, brita 1, FCK=20 MPA e lançamento em fundação					M³	46,55	R\$ 483,29	R\$ 601,36	R\$ 27.993,31						57,04%	26,55	R\$ 15.966,11	57,04%	26,55	R\$ 15.966,11	20,00		R\$ 12.027,20			
040006	Execução de estaca broca c/ trado manual de 25 cm de diâmetro completa.					M	48,00	R\$ 65,75	R\$ 81,81	R\$ 3.926,88						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	48,00		R\$ 3.926,88			
SINAPI 92799	Armadura de aço, CA 60, corte e dobra no canteiro					kg	380,18	R\$ 7,75	R\$ 9,64	R\$ 3.664,94						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	380,18		R\$ 3.664,94			
040100	Muros																										
040101	Muro divisorio em bloco de concreto aparente espessura 15 cm, altura útil de 2,20m, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneira traço 1:0,5:8 inclusive sapata corrida em concreto armado com Fck mínimo de 20 MPA e chapéu de muro					M	135,71	R\$ 358,58	R\$ 446,18	R\$ 60.551,09						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	135,71		R\$ 60.551,09			
040200	Impermeabilizações de fundações e drenos																										
040201	Impermeabilizações de sapatas e vigas baldrame em concreto ou alvenaria de embasamento com aplicação de tinta betuminosa					M²	394,96	R\$ 23,51	R\$ 29,25	R\$ 11.552,65						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	394,96		R\$ 11.552,65			
								SUB-TOTAL =				R\$ 218.416,21															
050000	SUPERESTRUTURA																										
050005	Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)					M³	39,23	R\$ 1.964,08	R\$ 2.443,90	R\$ 95.874,20						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	39,23		R\$ 95.874,20			
050012	Vergas e contravergas retas em concreto armado Fck 20 Mpa					M³	2,07	R\$ 2.164,05	R\$ 2.692,73	R\$ 5.561,59						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,07		R\$ 5.561,59			
								SUB-TOTAL =				R\$ 101.435,79															
060000	ALVENARIA																										
060100	Execução de:																										
060102	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 14x19x39cm, espessura da parede 14cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8					M²	1197,37	R\$ 45,14	R\$ 56,17	R\$ 67.256,27						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1197,37		R\$ 67.256,27			
SINAPI - 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 05/2020					M²	5,25	R\$ 176,49	R\$ 219,61	R\$ 1.152,05						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	5,25		R\$ 1.152,05			
								SUB-TOTAL =				R\$ 68.408,32															
070000	COBERTURA E FORRO																										
070112	Telha metálica galvanizada trapezoidal, tipo dupla termoacústica com duas faces trapezoidais, esp. 0,43mm, preenchimento em poliestireno expandido/isopor com esp. 30mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação					M²	643,66	R\$ 188,65	R\$ 234,74	R\$ 151.092,75						0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	643,66		R\$ 151.092,75			

070403	Calha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 60 cm	M	69,15	R\$ 57,26	R\$ 71,25	R\$ 4.926,94			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	69,15	R\$ 4.926,94
070502	Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, diâmetro da seção 100mm)	M	51,20	R\$ 59,52	R\$ 74,06	R\$ 3.791,87			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	51,20	R\$ 3.791,87
070611	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica sem o apoio de lajes para telhas cerâmicas, de concreto, fibrocimento onduladas ou estruturais, metálicas ou de material vegetal. inclusive tratamento anticorrosivo com aplicação de zinco em duas demãos e pintura esmalte em duas demãos. 13,87Kg/m²	KG	7216,59	R\$ 14,98	R\$ 18,64	R\$ 134.517,24			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	7216,59	R\$ 134.517,24
070704	Forro de gesso fino monolitico com placa pré-moldada, encaixe macho-fêmea (espessura: 30 mm)	M²	566,15	R\$ 47,40	R\$ 58,98	R\$ 33.391,53			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	566,15	R\$ 33.391,53
SUB-TOTAL =						R\$ 327.720,33									
080000 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															
080100 Fornecimento e instalação de:															
080101	Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	UN	3,00	R\$ 37,50	R\$ 46,66	R\$ 139,98			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 139,98
080103	Torneira de pressão metálica para pia de cozinha e laboratórios, bica móvel, de mesa / parede	UN	4,00	R\$ 114,43	R\$ 142,39	R\$ 569,56			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 569,56
080104	Torneira de pressão metálica cromada e com arejador para lavatório de mesa / parede	UN	7,00	R\$ 50,02	R\$ 62,24	R\$ 435,68			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 435,68
080106	Torneira elétrica automática, 5400 W	UN	4,00	R\$ 155,86	R\$ 193,94	R\$ 775,76			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 775,76
080203	Grelha metálica c/ porta grelha para ralo, inox c/ fecho 10x10	UN	18,00	R\$ 22,20	R\$ 27,62	R\$ 497,16			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	18,00	R\$ 497,16
080204	Grelha metálica c/ porta grelha para caixa sifonada, inox, com fecho giratório 15 x 15 cm	UN	19,00	R\$ 25,95	R\$ 32,29	R\$ 613,51			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	19,00	R\$ 613,51
080206	Lavatório de louça, com coluna completa	UN	3,00	R\$ 486,71	R\$ 605,61	R\$ 1.816,83			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 1.816,83
080207	Lavatório de louça, sem coluna completa para fixação direta.	UN	3,00	R\$ 410,77	R\$ 511,12	R\$ 1.533,36			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 1.533,36
080208	Chuveiro Elétrico automático, 220v-5400w	UN	8,00	R\$ 190,27	R\$ 236,75	R\$ 1.894,00			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.894,00
080209	Vaso sanitário com caixa acoplada branca.	UN	10,00	R\$ 384,97	R\$ 479,02	R\$ 4.790,20			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 4.790,20
080212	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 553,97	R\$ 689,30	R\$ 2.067,90			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 2.067,90
080300 Fornecimento e instalação de registro de pressão:															
080303	Tipo base, roscável 3/4" (para tubo soldável ou PPR dn 25mm/cpvc dn 22mm), inclusive acabamento e canopla cromados	UN	6,00	R\$ 62,73	R\$ 78,05	R\$ 468,30			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 468,30
080400 Fornecimento e instalação de registro de gaveta com e sem acabamento:															
080401	Acabamento bruto diâmetro 20mm (1/2")	UN	2,00	R\$ 36,21	R\$ 45,06	R\$ 90,12			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 90,12
080402	Acabamento bruto diâmetro 25mm (3/4")	UN	25,00	R\$ 38,51	R\$ 47,92	R\$ 1.198,00			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 1.198,00
080404	Acabamento bruto diâmetro 50mm (1 1/2")	UN	9,00	R\$ 79,38	R\$ 98,77	R\$ 888,93			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 888,93
080405	Acabamento bruto diâmetro 60mm (2") (Registro Geral - prox., a caixa d'água)	UN	3,00	R\$ 133,30	R\$ 165,87	R\$ 497,61			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 497,61
080600 Fornecimento, transporte e instalação de:															
080700 Fornecimento, transporte e instalação da rede de água fria em tubo em PVC:															
080704 Tubo PVC soldável 20mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação															
080705	Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	M	86,00	R\$ 20,59	R\$ 25,62	R\$ 2.203,32			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	86,00	R\$ 2.203,32
080708 Tubo PVC soldável 50mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação															
080709	Tubo PVC soldável 60mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	M	62,00	R\$ 44,69	R\$ 55,61	R\$ 3.447,82			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	62,00	R\$ 3.447,82
080806	Em fibra de vidro cilíndrico com tampa, capacidade 15.000 litros	UN	1,00	R\$ 4.737,50	R\$ 5.894,87	R\$ 5.894,87			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 5.894,87
080900 Dispenser em plástico ABS															
080901	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800ml	UN	14,00	R\$ 45,95	R\$ 57,18	R\$ 800,52			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 800,52
080902	Porta álcool gel tipo dispenser, para refil de 800ml	UN		R\$ 45,95	R\$ 57,18										
080903	Dispenser toalheiro em ABS para folhas de papel	UN	13,00	R\$ 51,88	R\$ 64,55	R\$ 839,15			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	13,00	R\$ 839,15
081100 Outros (Fornecimento e instalação):															
081106	Ralo Seco PVC quadrado 100 X 40mm com grelha branca	UN	10,00	R\$ 23,05	R\$ 28,68	R\$ 286,80			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 286,80
081107	Ducha higiênica com registro para controle do fluxo de água 1/2"	UN	13,00	R\$ 123,23	R\$ 153,34	R\$ 1.993,42			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	13,00	R\$ 1.993,42
081108	Lavatório de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão e acessórios.	UN	11,00	R\$ 349,86	R\$ 435,33	R\$ 4.788,63			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 4.788,63
SUB-TOTAL =						R\$ 42.329,26									
090000 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS															
090100 Execução de:															
090101	Caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em concreto, escavação, reaterro e boca-fora	UN	5,00	R\$ 380,69	R\$ 473,69	R\$ 2.368,45			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 2.368,45
090301	Diâmetro de 40 mm	M	100,00	R\$ 16,24	R\$ 20,21	R\$ 2.021,00			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 2.021,00
090302	Diâmetro de 50 mm	M	100,00	R\$ 20,18	R\$ 25,11	R\$ 2.511,00			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 2.511,00
090303	Diâmetro de 75 mm	M	60,00	R\$ 27,38	R\$ 34,07	R\$ 2.044,20			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	60,00	R\$ 2.044,20
090304	Diâmetro de 100 mm	M	90,00	R\$ 28,35	R\$ 35,28	R\$ 3.175,20			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	90,00	R\$ 3.175,20
090400 Outros:															
090402	Cuba simples de aço inoxidável, cuba simples, 465 x 330 mm.	UN	10,00	R\$ 340,63	R\$ 423,85	R\$ 4.238,50			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 4.238,50
090403	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado, torneira cromada (PARA LAVAR PANEIAS).	UN	2,00	R\$ 2.292,09	R\$ 2.852,05	R\$ 5.704,10			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 5.704,10
090406	Tanque de louça com coluna	UN	4,00	R\$ 364,34	R\$ 453,35	R\$ 1.813,40			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.813,40
090500 Fornecimento e instalação de caixa sifonada:															
090501	Em PVC, com grelha quadrada/redonda, 150x150x50mm	UN	9,00	R\$ 59,35	R\$ 73,85	R\$ 664,65			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 664,65
250700 Eletrobomba e acessórios															
250705	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 5 CV	UN	1,00	R\$ 2.875,69	R\$ 3.578,22	R\$ 3.578,22			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.578,22
SUB-TOTAL =						R\$ 28.118,72									
100000 INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL E SPDA															
100200 Fornecimento e instalação de:															
100201	Hastes terra Copperweld 3/4" x 2,40m para aterramento	UN	8,00	R\$ 158,81	R\$ 197,61	R\$ 1.580,88			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.580,88
100304	Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 40W ou 32W, tipo calha de sobrepor	UN	69,00	R\$ 172,19	R\$ 214,26	R\$ 14.783,94			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	69,00	R\$ 14.783,94
100310	Luminária LED completa para duas (2) lâmpadas tubulares led 2x18w-et8, temperatura da cor 6500k, calha de sobrepor	UN	11,00	R\$ 129,83	R\$ 161,55	R\$ 1.777,05			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 1.777,05
100313 Retirada e recolocação da mesma luminária qualquer tipo (somente mão de obra)															
100400 Fornecimento e instalação interruptor e tomadas, inclusive placa:															
100401	Tomada universal 2 P+T (10A)	UN	27,00	R\$ 19,26	R\$ 23,97	R\$ 647,19			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	27,00	R\$ 647,19
100402	Tomada universal 2 P+T (20A)	UN	23,00	R\$ 20,13	R\$ 25,05	R\$ 576,15			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	23,00	R\$ 576,15
100403	01 teca simples 10A - 250V	UN		R\$ 25,12	R\$ 31,40										
100404	02 tecas simples 10A - 250V	UN	2,00	R\$ 29,70	R\$ 36,96	R\$ 73,92			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 73,92
100405	03 tecas simples 10A - 250V	UN	1,00	R\$ 41,27	R\$ 51,35	R\$ 51,35			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 51,35
100406	01 teca paralelo	UN	33,00	R\$ 25,61	R\$ 31,87	R\$ 1.051,71			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	33,00	R\$ 1.051,71
100407	Placa (espelho) para caixa 4x2"	UN	86,00	R\$ 3,58	R\$ 4,45	R\$ 382,70			0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	86,00	R\$ 382,70
100408	Placa (espelho) para caixa 4x4"	UN		R\$ 7,74	R\$ 9,63										

100500	Forneimento e instalação de disjuntor automático:																
100501	Monopolar DIN de 10 a 32 A	UN	69,00	R\$ 11,45	R\$ 14,25	R\$ 983,25				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	69,00	R\$ 983,25
100503	Bipolar DIN de 15 a 35 A	UN	23,00	R\$ 31,70	R\$ 39,44	R\$ 907,12				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	23,00	R\$ 907,12
100504	Bipolar DIN de 40 a 50 A	UN	1,00	R\$ 31,58	R\$ 39,29	R\$ 39,29				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 39,29
100505	Triplar DIN de 63A	UN	7,00	R\$ 58,39	R\$ 72,65	R\$ 508,55				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 508,55
100506	Triplar DIN de 70A	UN	8,00	R\$ 72,38	R\$ 90,06	R\$ 720,48				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 720,48
100522	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40ka - 175v	UN	4,00	R\$ 45,81	R\$ 57,00	R\$ 228,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 228,00
100600	Forneimento, transporte e instalação de cabos:																
100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm²	M	200,00	R\$ 2,68	R\$ 3,33	R\$ 666,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	200,00	R\$ 666,00
100603	Isolado de PVC seção 4,0 mm²	M	578,00	R\$ 3,82	R\$ 4,75	R\$ 2.745,50				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	578,00	R\$ 2.745,50
100604	Isolado de PVC seção 6,0 mm²	M	150,00	R\$ 5,31	R\$ 6,61	R\$ 991,50				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	150,00	R\$ 991,50
100700	Forneimento, transporte e instalação de cabos Sintenax:																
100701	Isolado em PVC seção 10 mm²	M	71,90	R\$ 9,24	R\$ 11,50	R\$ 826,85				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	71,90	R\$ 826,85
100702	Isolado em PVC seção 16 mm²	M	25,10	R\$ 12,57	R\$ 15,64	R\$ 392,56				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,10	R\$ 392,56
100703	Isolado em PVC seção 25 mm²	M	47,90	R\$ 20,05	R\$ 24,95	R\$ 1.195,11				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	47,90	R\$ 1.195,11
100704	Isolado em PVC seção 35 mm²	M	38,90	R\$ 23,27	R\$ 28,95	R\$ 1.126,16				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	38,90	R\$ 1.126,16
100705	Isolado de PVC seção 50 mm²	M	45,00	R\$ 32,44	R\$ 40,37	R\$ 1.816,65				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	45,00	R\$ 1.816,65
100706	Isolado em PVC seção 70 mm²	M	25,00	R\$ 53,77	R\$ 66,91	R\$ 1.672,75				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 1.672,75
100707	Cobre nu # 10mm² para aterramento	M	123,00	R\$ 9,01	R\$ 11,21	R\$ 1.378,83				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	123,00	R\$ 1.378,83
100821	condutele de PVC tipo C, 11 OU LR d=3/4"	UN	60,00	R\$ 20,36	R\$ 25,33	R\$ 1.519,80				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	60,00	R\$ 1.519,80
100822	condutele de PVC tipo C, 11 OU LR d=1"	UN	60,00	R\$ 26,25	R\$ 32,66	R\$ 1.959,60				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	60,00	R\$ 1.959,60
100900	Forneimento e colocação de eletroduto em PVC roscável, com conexões:																
100904	Diâmetro 40mm (1 1/2")	M	42,00	R\$ 30,67	R\$ 38,16	R\$ 1.602,72				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	42,00	R\$ 1.602,72
100905	Diâmetro 50 mm (2")	M	10,20	R\$ 33,94	R\$ 42,23	R\$ 430,75				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	10,20	R\$ 430,75
100906	Diâmetro 75 mm (3")	M	25,00	R\$ 54,71	R\$ 68,08	R\$ 1.702,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 1.702,00
101000	Forneimento e colocação de mangueira PVC flexível corrugado:																
1001002	Diâmetro 25mm (3/4")	M	100,00	R\$ 8,02	R\$ 9,98	R\$ 998,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 998,00
1001003	Diâmetro 32mm (1")	M	100,00	R\$ 11,14	R\$ 13,86	R\$ 1.386,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.386,00
101100	Eletroduto de ferro galvanizado leve e médio com conexões																
101101	Diâmetro 20mm (3/4")	M	29,80	R\$ 14,45	R\$ 17,98	R\$ 535,80				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	29,80	R\$ 535,80
101202	Caixa de passagem 4"x 2" sem placa	UN	112,00	R\$ 7,00	R\$ 8,71	R\$ 975,52				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	112,00	R\$ 975,52
101204	Caixa octogonal p/ teto (laje macia ou pré fabricada)	UN	80,00	R\$ 7,29	R\$ 9,07	R\$ 725,60				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	80,00	R\$ 725,60
101206	Luminária tipo tartaruga para lâmpada incandescente, LED ou fluorescente compacta.	UN	8,00	R\$ 37,61	R\$ 46,80	R\$ 374,40				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 374,40
101211	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frío, 6500k, Autovolt	UN	4,00	R\$ 91,41	R\$ 113,74	R\$ 454,96				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 454,96
101300	Lâmpadas Led ou Fluorescentes 127V																
101404	Quadro de distribuição de sobrepor em PVC, para 12 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra, exclusive barramento de fase	UN	1,00	R\$ 78,45	R\$ 97,62	R\$ 97,62				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 97,62
101410	Quadro de distribuição de embutir em chapa, para 16 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra e barramento trifásico de 100a	UN	2,00	R\$ 332,08	R\$ 413,21	R\$ 826,42				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 826,42
250709	Quadro de distribuição de embutir em chapa, para 24 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra e barramento trifásico de 150a	UN	1,00	R\$ 569,35	R\$ 708,44	R\$ 708,44				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 708,44
	Quadro de comando para uma bomba de potência 5,0cv trifásica, em partida direta com acionamento manual/ automático e detecção de falta de fase	UN	1,00	R\$ 827,78	R\$ 1.030,01	R\$ 1.030,01				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.030,01
SINAPI - 91927	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - (DUTOS E DRENOS)																
SINAPI - 91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,60	R\$ 3,66	R\$ 4,55	R\$ 102,83				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	22,60	R\$ 102,83
SINAPI - 97327	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	R\$ 5,39	R\$ 6,71	R\$ 888,40				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	132,40	R\$ 888,40
SINAPI - 103992	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	16,90	R\$ 20,19	R\$ 25,12	R\$ 424,53				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	16,90	R\$ 424,53
SINAPI - 103978	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	R\$ 8,59	R\$ 10,69	R\$ 1.475,22				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	138,00	R\$ 1.475,22
SINAPI - 103981	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,90	R\$ 19,35	R\$ 24,08	R\$ 1.538,71				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	63,90	R\$ 1.538,71
SINAPI - 103980	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 13,23	R\$ 16,46	R\$ 197,52				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 197,52
SINAPI - 104011	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 13,19	R\$ 16,41	R\$ 229,74				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 229,74
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 18,82	R\$ 23,42	R\$ 70,26				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 70,26
CPU 66	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL																
SINAPI - 103029	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	R\$ 662,94	R\$ 824,90	R\$ 824,90				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 824,90
SINAPI - 92688	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 50,65	R\$ 63,02	R\$ 126,04				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 126,04
CPU 67	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	R\$ 36,19	R\$ 45,03	R\$ 2.062,37				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	45,80	R\$ 2.062,37
CPU 68	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 15,52	R\$ 19,31	R\$ 19,31				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 19,31
SINAPI - 95248	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	R\$ 27,03	R\$ 33,63	R\$ 134,52				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 134,52
SINAPI - 95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 59,32	R\$ 73,81	R\$ 147,62				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 147,62
SINAPI - 92705	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 69,53	R\$ 86,52	R\$ 346,08				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 346,08
SINAPI - 92695	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 32,72	R\$ 40,71	R\$ 40,71				0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 40,71

SINAPI - 97548	LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	8,00	R\$ 17,53	R\$ 21,81	R\$ 174,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 174,48
SINAPI - 97549	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 39,15	R\$ 48,71	R\$ 97,42	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 97,42
SINAPI - 97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	6,00	R\$ 39,15	R\$ 48,71	R\$ 292,26	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 292,26
CPU 69	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 26,28	R\$ 32,70	R\$ 65,40	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 65,40
	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,24	R\$ 491,65	R\$ 611,76	R\$ 146,82	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,24	R\$ 146,82
SINAPI- 96989	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)												
SINAPI- 9288	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 90,65	R\$ 112,80	R\$ 112,80	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 112,80
SINAPI- 104753	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	R\$ 8,45	R\$ 10,51	R\$ 472,95	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	45,00	R\$ 472,95
SINAPI- 101663	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	11,00	R\$ 21,50	R\$ 26,75	R\$ 294,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 294,25
CPU 87	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	4,00	R\$ 19,86	R\$ 24,71	R\$ 98,84	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 98,84
SINAPI- 98463	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00	R\$ 349,39	R\$ 434,75	R\$ 434,75	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 434,75
CPU 88	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	33,00	R\$ 19,09	R\$ 23,75	R\$ 783,75	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	33,00	R\$ 783,75
SINAPI- 93358	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 381,81	R\$ 475,09	R\$ 475,09	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 475,09
SINAPI- 93382	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	26,18	R\$ 63,12	R\$ 78,54	R\$ 2.056,18	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	26,18	R\$ 2.056,18
SINAPI- 96985	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,18	R\$ 20,06	R\$ 24,96	R\$ 653,45	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	26,18	R\$ 653,45
SINAPI- 96973	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	11,00	R\$ 77,38	R\$ 96,28	R\$ 1.059,08	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 1.059,08
SINAPI- 98111	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	123,50	R\$ 51,95	R\$ 64,64	R\$ 7.983,04	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	123,50	R\$ 7.983,04
CPU 89	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	11,00	R\$ 37,40	R\$ 46,54	R\$ 511,94	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 511,94
CPU 90	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	251,00	R\$ 19,12	R\$ 23,79	R\$ 5.971,29	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	251,00	R\$ 5.971,29
SUB-TOTAL = 110000	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	R\$ 74,07	R\$ 92,17	R\$ 2.027,74	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	22,00	R\$ 2.027,74
						R\$ 84.791,42							
100100	ESQUADRIAS DE MADEIRA												
110301	Serviços de fixação de:												
110401	Forneimento e colocação de régua de proteção:												
	De carteiras e/ou cartazes, de 10x1,7cm c/ canto boleado em Ipê, Peroba rosa ou similar, resinado ou pintado	M	76,65	R\$ 24,47	R\$ 30,45	R\$ 2.333,99	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	76,65	R\$ 2.333,99
SETOP ED 7066	Instalação de porta interna / externa, completa, inclusive marcos e alizares	UN	6,00	R\$ 597,24	R\$ 743,15	R\$ 4.458,90	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 4.458,90
110503	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,70x2,10m (porta completa)	UN	5,00	R\$ 688,43	R\$ 856,61	R\$ 4.283,05	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 4.283,05
110504	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80x2,10m (porta completa)	UN	6,00	R\$ 621,95	R\$ 773,89	R\$ 4.643,34	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 4.643,34
110601	Portas sanitárias												
	Porta de madeira p/ sanitário 90 x 210cm, conforme norma de acessibilidade, acabamento liso à prova d'água, com puxador horizontal interno, Ø= 1", C=45cm, a 90cm do piso, maçaneta tipo alavanca, proteção na parte inferior, interna e externa, em chapa de aço inox h=40cm.	UN	3,00	R\$ 971,65	R\$ 1.209,02	R\$ 3.627,06	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 3.627,06
110602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X100)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR	UN	4	R\$ 372,94	R\$ 464,05	R\$ 1.856,20	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.856,20
120000						R\$ 21.202,54							
120100	ESQUADRIAS METÁLICAS												
120102	Forneimento e instalação de:												
	Porta/portão metálico, tipo de correr, com uma ou duas folhas, em chapa galvanizada lambril, modelo ondulada, inclusive fornecimento, assentamento, perfis para marco, EXCLUSIVE fechadura e roldanas	M²	21,68	R\$ 353,16	R\$ 439,44	R\$ 9.525,74	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	21,68	R\$ 9.525,74
	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, basculante, com contramarcos.	M²	67,21	R\$ 535,99	R\$ 666,93	R\$ 44.824,37	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	67,21	R\$ 44.824,37
120108	Gratil metálico padrão DER-MG (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais) CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M	34,73	R\$ 234,71	R\$ 292,05	R\$ 10.142,90	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	34,73	R\$ 10.142,90
	Serviço de fixação de janelas, de correr, basculante, portas e portões de aço (completa). Somente M.O.	UN		R\$ 57,54	R\$ 71,60								
SETOP = ED 29486	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (140X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERIFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.601,30	R\$ 1.992,50	R\$ 1.992,50	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.992,50
SETOP -ED 29479	4,50X2,1X7	UN	7	R\$ 1.601,30	R\$ 1.992,50	R\$ 13.947,50	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 13.947,50
CPU 09	1,0X2,10X1	UN	1	R\$ 834,42	R\$ 1.038,27	R\$ 1.038,27	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.038,27
CPU 10	0,8X2,10X1	UN	1	R\$ 633,93	R\$ 788,80	R\$ 788,80	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 788,80
CPU 12	1,6X2,10X1	UN	1	R\$ 633,93	R\$ 788,80	R\$ 788,80	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 788,80
SUB-TOTAL = 130000	1,20X1,85X1	UN	1	R\$ 633,93	R\$ 788,80		0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 788,80
						R\$ 83.837,68							

FERRAGENS																			
120101	Fornecimento e colocação de: Fechaduras para portão externo	UN	6,00	R\$ 83,94	R\$ 104,45	R\$ 626,70		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 626,70				
	Dobradilha de ferro, medidas (3.1/2"x3"), tipo pino solto com bola, acabamento cromado, inclusive acessórios para fixação	UN	18,00	R\$ 14,31	R\$ 17,81	R\$ 320,58		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	18,00	R\$ 320,58				
130201	Outros: (fornecimento e execução):																		
	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=100cm para parede	UN	6,00	R\$ 145,43	R\$ 180,96	R\$ 1.085,76		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.085,76				
	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório	UN	3,00	R\$ 145,43	R\$ 180,96	R\$ 542,88		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 542,88				
SUB-TOTAL =	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	25,5644	R\$ 415,43	R\$ 516,92	R\$ 13.214,75		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,56	R\$ 13.214,75				
140000						R\$ 15.790,67													
140100	REVESTIMENTO																		
140101	Execução de:																		
	Revestimento camada única 1:3, cimento e areia e=20mm (emboço desempenado)	M²	2394,74	R\$ 23,05	R\$ 28,68	R\$ 68.681,14		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2394,74	R\$ 68.681,14				
	Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	M²	2394,74	R\$ 6,67	R\$ 8,30	R\$ 19.876,34		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2394,74	R\$ 19.876,34				
	Azulejo extra assentado internamente com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive c/ rejuntamento interno ou externo	M²	113,23	R\$ 62,35	R\$ 77,58	R\$ 8.784,38		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	113,23	R\$ 8.784,38				
	Revestimento com cerâmica aplicado em parede, acabamento esmaltado, ambiente interno/externo, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm², PEI III, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	M²	456,39	R\$ 48,19	R\$ 59,96	R\$ 27.365,14		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	456,39	R\$ 27.365,14				
150000						R\$ 124.707,00													
150100	PISOS E RODAPÉS																		
150101	Fornecimento e assentamento de pisos, em:																		
	Revestimento com cerâmica aplicado em piso, acabamento esmaltado, ambiente interno ou externo, padrão extra, cor clara, dimensão da peça até 2.025cm², PEI V, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	M²	567,58	R\$ 52,30	R\$ 65,08	R\$ 36.938,11		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	567,58	R\$ 36.938,11				
	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, e=2,5cm	M²	194,31	R\$ 42,31	R\$ 52,65	R\$ 10.230,42		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	194,31	R\$ 10.230,42				
	Placa cimentícia 40 x 40 cm, e = 3,5 cm, de alta resistência, podotátil direcional ou alerta, assentada com argamassa de cimento e areia	M²	12,38	R\$ 95,31	R\$ 118,59	R\$ 1.468,14		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	12,38	R\$ 1.468,14				
	Cerâmica H = 10cm	M	127,20	R\$ 7,73	R\$ 9,62	R\$ 1.223,66		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	127,20	R\$ 1.223,66				
150301	Contra-piso e regularização:																		
	Lastro de concreto (contrapiso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	M²	567,58	R\$ 43,35	R\$ 53,94	R\$ 30.615,27		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	567,58	R\$ 30.615,27				
	Pavimentação intertravada em peças pré-moldadas de concreto sobre colchão de areia de e=6,0cm (e=8,0 cm, Fck das pcs. De concreto = 35 Mpa)[acesso ao depósito de gás, depósito lixo, carga e descarga e entorno reservatório d'água]	M²	382,07	R\$ 64,91	R\$ 80,77	R\$ 30.859,79		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	382,07	R\$ 30.859,79				
	Gramma esmeralda em placas[inclui area play ground]	M²	102,30	R\$ 23,10	R\$ 28,74	R\$ 2.940,10		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	102,30	R\$ 2.940,10				
	Passeio de concreto e= 8 cm, (passeio externo e 50 cm no entorno da obra)Fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo de caixa, sem revestimento com argamassa de cimento e areia	M²	120,49	R\$ 53,09	R\$ 66,06	R\$ 7.959,57		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	120,49	R\$ 7.959,57				
160000						R\$ 122.235,06													
160100	VIDROS																		
160101	Fornecimento, transporte e instalação de vidro, tipo:																		
	Espelho cristal para sanitário, e=4 mm (40 X 60cm)	UN	4,00	R\$ 78,75	R\$ 97,99	R\$ 391,96		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 391,96				
SUB-TOTAL =	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	4,03	R\$ 220,00	R\$ 273,75	R\$ 1.101,84		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,03	R\$ 1.101,84				
170000						R\$ 1.493,80													
	Tinta acrílica em parede e teto, sem emassamento (duas demãos)	M²	2414,26	R\$ 16,78	R\$ 20,88	R\$ 50.409,75		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2414,26	R\$ 50.409,75				
	Barrado à óleo interno e externo duas demãos, sem emassamento , inclusive selador	M²	101,60	R\$ 23,71	R\$ 29,50	R\$ 2.997,20		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	101,60	R\$ 2.997,20				
	Óleo ou esmalte em esquadrias de madeira com duas demãos, sem massa corrida, com fundo nivelador p/ madeira	M²	65,94	R\$ 22,17	R\$ 27,59	R\$ 1.819,28		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	65,94	R\$ 1.819,28				
	Emassamento de parede interna e teto com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M²	2414,26	R\$ 13,21	R\$ 16,44	R\$ 39.690,43		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	2414,26	R\$ 39.690,43				
170201	Outros:																		
	Pintura com tinta acrílica em piso de concreto 2 demãos aplicado com rolo de lã, acabamento liso exceto quadra	M²	37,42	R\$ 8,87	R\$ 11,04	R\$ 413,12		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	37,42	R\$ 413,12				
170203	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	109,75	R\$ 25,87	R\$ 32,19	R\$ 3.532,75		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	109,75	R\$ 3.532,75				
180000						R\$ 98.862,53													
180100	BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS																		
180101	Execução de:																		
	Banco interno em concreto e alvenaria, acabamento em verniz, e = 8 cm, l = 40 cm	M	9,80	R\$ 154,72	R\$ 192,52	R\$ 1.886,70		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	9,80	R\$ 1.886,70				
	Soleira e peitoril de granito cinza andorinha e=2cm	M²	15,7425	R\$ 237,83	R\$ 295,93	R\$ 4.658,68		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	15,74	R\$ 4.658,68				
180201	Outros (fornecimento e execução):																		
	Bancada de granito para pia ou lavatório e=3cm, apoiada em console de metalon	M²	42,96	R\$ 273,64	R\$ 340,49	R\$ 14.627,45		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	42,96	R\$ 14.627,45				
	Bancada de granito e = 3cm apoiada em alvenaria	M²		R\$ 253,51	R\$ 315,44														
	Divisória de granito cinza andorinha (incluindo todas as ferragens em latão cromado), e = 3cm	M²	8,06	R\$ 473,41	R\$ 589,06	R\$ 4.747,82		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,06	R\$ 4.747,82				
190000						R\$ 25.920,65													
190200	DIVERSOS																		
190201	Telas protetoras																		
	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	M²	7,00	R\$ 66,38	R\$ 82,60	R\$ 578,28		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 578,28				
190401	Placas e sinalizadores																		
	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento ou pátio em tinta acrílica fosca para pessoas com mobilidade reduzida	UN	4,00	R\$ 202,04	R\$ 251,40	R\$ 1.005,60		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.005,60				
	Placa de alumínio fundido com denominação dos cômodos 20x5cm	UN	21,00	R\$ 15,08	R\$ 18,76	R\$ 393,96		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	21,00	R\$ 393,96				
	Placa em alumínio 15x15cm, com pictograma em película adesiva	UN	3,00	R\$ 34,97	R\$ 43,51	R\$ 130,53		0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 130,53				
	Casa de gás em alvenaria para:																		

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO -BM 01			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO	Objeto do Contrato:	ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL: CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.	Empresa Contratada: SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
	Local da Obra	RUA PROJETADA S/N FERVEDOURO MG	CNPJ: 30.553.849/0001-57
	CONCORENCIA ELETRONICA 04/2025	Contrato: 006/2026	DATA :05/05/2026
		Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 – durante a realização da obra 3 - após a realização da obra	



Data em que a fotografia foi tirada: 01/04/2026



Data em que a fotografia foi tirada: 01/04/2026

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO FIXAÇÃO D PLACA

LARISSA FACCHINI
BARBOSA:09644162633

Assinado de forma digital por LARISSA
FACCHINI BARBOSA:09644162633
Dados: 2026.05.07 11:22:19 -03'00'

Responsável Técnico Pela Fiscalização
da Obra/Serviço

Carlos Coríndon de Araújo
Prefeito Municipal

FOTO 2:EXECUÇÃO GABARITO E ESCAVAÇÃO

VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES
RIBEIRO:04406047611

Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611
VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611
CPF: 04.406.047.611-11
Data: 2026.05.07 11:22:19 -03'00'

VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO
Responsável pela empresa
Sudeste Empreendimentos Imobiliarios
Contruções e Serviços LTDA

MARCELO RICARDO TORRES
CREA: MG 164967/D
Responsável Técnico Pela Execução da
Obra/Serviço



Objeto do Contrato: ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL:
CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.

Empresa Contratada:

SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local da Obra RUA PROJETADA S/N FERVEDOURO MG

CNPJ: 30.553.849/0001-57

- Etapa: (2)

- 1 - antes da realização da obra
- 2 - durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra

CONCORENCIA ELETRONICA 04/2025

Contrato: 006/2026

DATA :05/05/2026



FOTO 1: EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO E PILARES DE ARANQUE

LARISSA FACCHINI
BARBOSA:09644162633

Assinado de forma digital por LARISSA
FACCHINI BARBOSA:09644162633
Dados: 2026.05.07 11:22:32 -03'00'

Carlos Coríndon de Araújo
Prefeito Municipal

Responsável Técnico Pela Fiscalização
da Obra/Serviço

FOTO 2:EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE ARANQUE

VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES
RIBEIRO:04406047611

Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO 04606047611
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
 A1, OU=EM BRASIL, OU=CP37313200213, OU=videconferencia, CN=VIVIAN DE
 OLIVEIRA SOARES RIBEIRO 04606047611
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização
 Data: 2016.05.07 11:44:05-0200
 Enviado Para: Vivian de Oliveira, 2016.4.0

MARCELO RICARDO TORRES
CREA: MG 164967/D
Responsável Técnico Pela Execução da
Obra/Serviço

VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO
Responsável pela empresa
Sudeste Empreendimentos Imobiliarios
Construcoes e Serviços LTDA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO -BM 01			
	Objeto do Contrato: ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL: CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.		Empresa Contratada: SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
	Local da Obra RUA PROJETADA S/N FERVEDOURO MG		CNPJ: 30.553.849/0001-57	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 – durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
	CONCORENCIA ELETRONICA 04/2025	Contrato: 006/2026	DATA :05/05/2026	



Data em que a fotografia foi tirada:10/04/2026



Data em que a fotografia foi tirada: 10/04/2026

Observações:			
FOTO 1: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA		FOTO 2:EXECUÇÃO DE ATERRO	
Assinado de forma digital por LARISSA FACCHINI BARBOSA:09644162633 Dados: 2026.05.07 11:22:45 -03'00' Carlos Coríndon de Araújo Prefeito Municipal	LARISSA FACCHINI BARBOSA:09644162633 Responsável Técnico Pela Fiscalização da Obra/Serviço	MARCELO RICARDO TORRES CREA: MG 164967/D Responsável Técnico Pela Execução da Obra/Serviço	Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611 CPF: 044.060.476-11 Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611 CPF: 044.060.476-11 Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611 CPF: 044.060.476-11 Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611 CPF: 044.060.476-11 VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO Responsável pela empresa Sudeste Empreendimentos Imobiliarios Contruções e Serviços LTDA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO -BM 01			
	Objeto do Contrato: ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL: CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.		Empresa Contratada: SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
	Local da Obra RUA PROJETADA S/N FERVEDOURO MG		CNPJ: 30.553.849/0001-57	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 – durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
	CONCORENCIA ELETRONICA 04/2025	Contrato: 006/2026	DATA :05/05/2026	



Data em que a fotografia foi tirada: 13/04/2026



Data em que a fotografia foi tirada: 13/04/2026

Observações:			
FOTO 1: EXECUÇÃO DE ATERRO		FOTO 2:EXECUÇÃO DE COMPACTAÇÃO	
LARISSA FACCHINI BARBOSA:09644162633 Assinado de forma digital por LARISSA FACCHINI BARBOSA:09644162633 Dados: 2026.05.07 11:22:58 -03'00'		MARCELO RICARDO TORRES CREA: MG 164967/D Responsável Técnico Pela Execução da Obra/Serviço	
Carlos Coríndon de Araújo Prefeito Municipal		VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611 Responsável pela empresa Sudeste Empreendimentos Imobiliarios Contruções e Serviços LTDA	



Objeto do Contrato: ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL:
CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.

Empresa Contratada:	SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
---------------------	--

Local da Obra RUA PROJETADA S/N FERVEDOURO MG

CNPJ: 30.553.849/0001-57

Etapa: (2)

- 1 - antes da realização da obra
- 2 – durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra

CONCORENCIA ELETRONICA 04/2025

Contrato: 006/2026

DATA :05/05/2026



FOTO 1: EXECUÇÃO DE COMPACTAÇÃO

LARISSA FACCHINI
BARBOSA:09644162633

Assinado de forma digital por LARISSA
FACCHINI BARBOSA:09644162633
Dados: 2026.05.07 11:23:10 -03'00'

Carlos Coríndon de Araújo
Prefeito Municipal

Responsável Técnico Pela Fiscalização
da Obra/Serviço

FOTO 2:EXECUÇÃO DE BALDRAME E ALVENARIA DE EMBASAMENTO

VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES
RIBEIRO:04406047611

Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO 04406047611
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF
 AT, OU=(EM BRANCO), OU=37763132000113, OU=videoconferencia, CN=VIVIAN DE
 OLIVEIRA SOARES RIBEIRO 04406047611
 Fluido: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2020.05.07 11:46:57.0300

MARCELO RICARDO TORRES
CREA: MG 164967/D
Responsável Técnico Pela Execução da
Obra/Serviço

VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO
Responsável pela empresa
Sudeste Empreendimentos Imobiliarios
Construcoes e Serviços LTDA



Objeto do Contrato: ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL:
CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.

Empresa Contratada:	SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
---------------------	--

Local da Obra RUA PROJETADA S/N FERVEDOURO MG

CNPJ: 30.553.849/0001-57

Etapa: (2)

- 1 - antes da realização da obra
- 2 – durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra

CONCORENCIA ELETRONICA 04/2025

Contrato: 006/2026

DATA :05/05/2026



FOTO 1: EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DE BALDRAME

LARISSA FACCHINI
BARBOSA:09644162633

Assinado de forma digital por LARISSA
FACCHINI BARBOSA:09644162633
Dados: 2026.05.07 11:23:22 -03'00'

Carlos Coríndon de Araújo
Prefeito Municipal

Responsável Técnico Pela Fiscalização
da Obra/Serviço

FOTO 2:EXECUÇÃO DEALVENARIA DE EMBASAMENTO E AÇO DE BALDRAME

VIVIAN DE OLIVEIRA
SOARES
RIBEIRO:04406047611

Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO 04405047611
ID: C=BR, O=CIP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e C=PF, A1, OU=(EM BRANCO), OU=37743232000113, OU=videoconferencia, CN=VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO 04405047611
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.07 11:45:14-0300

MARCELO RICARDO TORRES
CREA: MG 164967/D
Responsável Técnico Pela Execução da
Obra/Serviço

VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO
Responsável pela empresa
Sudeste Empreendimentos Imobiliarios
Construções e Serviços LTDA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO -BM 01			
	Objeto do Contrato: ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL: CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.		Empresa Contratada: SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
	Local da Obra RUA PROJETADA S/N FERVEDOURO MG		CNPJ: 30.553.849/0001-57	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 – durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
	CONCORENCIA ELETRONICA 04/2025	Contrato: 006/2026	DATA :05/05/2026	



Data em que a fotografia foi tirada: 05/05/2026



Data em que a fotografia foi tirada: 05/05/2026

Observações:			
FOTO 1: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA BALDRAME		FOTO 2 EXECUÇÃO DE ESTRUTURA BALDRAME	
LARISSA FACCHINI BARBOSA:09644162633 Assinado de forma digital por LARISSA FACCHINI BARBOSA:09644162633 Dados: 2026.05.07 11:23:34 -03'00'		MARCELO RICARDO TORRES Documento assinado digitalmente Data: 07/05/2026 11:40:08-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br	
Carlos Coríndon de Araújo Prefeito Municipal	Responsável Técnico Pela Fiscalização da Obra/Serviço	Responsável Técnico Pela Execução da Obra/Serviço	VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611 VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO Responsável pela empresa Sudeste Empreendimentos Imobiliarios Contruções e Serviços LTDA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO -BM 01			
	Objeto do Contrato: ESCOLA ESTADUAL / MUNICIPAL: CONSTRUÇÃO DE CRECHE ASC.		Empresa Contratada: SUDESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
	Local da Obra RUA PROJETADA S/N FERVEDOURO MG		CNPJ: 30.553.849/0001-57	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 – durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
	CONCORENCIA ELETRONICA 04/2025	Contrato: 006/2026	DATA :05/05/2026	



Data em que a fotografia foi tirada: 05/05/2026



Data em que a fotografia foi tirada: 05/05/2026

Observações:			
FOTO 1: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA BALDRAME		FOTO 2: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA BALDRAME	
CARLOS CORINDON DE ARAUJO:49716441649 Assinado de forma digital por CARLOS CORINDON DE ARAUJO:49716441649	LARISSA FACCHINI BARBOSA:09644162633 Assinado de forma digital por LARISSA FACCHINI BARBOSA:09644162633 Dados: 2026.05.07 11:23:49 -03'00'	MARCELO RICARDO TORRES CREA: MG 164967/D Responsável Técnico Pela Execução da Obra/Serviço	VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611 Assinado digitalmente por VIVIAN DE OLIVEIRA SOARES RIBEIRO:04406047611 DADOS: 2026.05.07 11:48:54 -03'00'
Carlos Coríndon de Araújo Prefeito Municipal	Responsável Técnico Pela Fiscalização da Obra/Serviço	Responsável Técnico Pela Execução da Obra/Serviço	Responsável pela empresa Sudeste Empreendimentos Imobiliarios Contruções e Serviços LTDA