SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL: GUSTAVO PINTO DE MORAIS		COD ESCOLA:		31202291	S.R.E.:	Campo Belo	
MUNICÍPIO: CAMPO BELO - MG		ISS	3%	SERVIÇOS:	REFORMA		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	ANALISADO			353.454,76	LOCAL DE INTERVENÇÃO
			QUANT.	P. UNIT. (S/BDI)	P. UNIT. (C/BDI)	P. TOTAL (C/BDI)	MEMÓRIA DE CALCULO
010000	INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE						
010003	**Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m)** - Será medido por unidade de placa instalada (UN). O item remunera as placas de obras que deverão ser confeccionadas em chapa galvanizada 0,26. As chapas serão afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em uma estrutura metálica com viga U 2" enrijecida e Metalon 20x20. O suporte para a instalação deverá ser em Eucalipto Autoclavado. As placas serão pintadas na frente e no verso com fundo	UN	1,00	1.230,21	1.514,63	1.514,63	1 Placa de Obra
		SUB-TOTAL =				1.514,63	
020000	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
020005	**Demolição de concreto simples, manual, inclusive afastamento** Será medido pelo volume real demolido, conforme levantamento aferido antes da demolição (m^3). O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária e ferramentas adequadas para a execução dos serviços: desmonte, demolição, fragmentação de elementos em concreto simples manualmente; a seleção e acomodação manual do entulho em lotes. A	M^3	14,50	295,06	363,28	5.267,53	Vide Projeto
ED-48434 SETOP OUT/2024	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M^2	143,45	19,46	23,96	3.436,94	(53,87+8,5)*2,30
		SUB-TOTAL =				8.704,47	
030000	TRABALHOS EM TERRA						
030006	**Reaterro Compactado mecanizado empregando compactador de placa vibratória, em camadas de 20 a 40 cm.** Será medido pelo volume de reaterro em valas, poços ou cavas executado (m^3). O item remunera o fornecimento da mão-de-obra, ferramentas e equipamentos necessários para a execução dos serviços de reaterro com compactador de placa, com material existente ou importado, sem controle de compactação.	M^3	110,00	49,00	60,33	6.636,17	Vide Projeto
		SUB-TOTAL =				6.636,17	
050000	SUPERESTRUTURA						
050002	**Fornecimento, transporte, execução de Fôrma de chapa compensada plastificada, e=12mm, 3** Será medido pelo desenvolvimento das áreas em contato do concreto, não se descontando áreas de interseção até 0,20 m^2 (m^2). O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra para execução e instalação de formas em chapas compensadas plastificadas de 12 mm de	M^2	3,00	71,15	87,60	262,80	Vide Projeto
ED-51093 SETOP OUT/2024	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M^2	18,71	23,48	28,91	540,88	Vide Projeto
ED-48298 SETOP OUT/2024	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	187,08	11,74	14,45	2.704,11	Vide Projeto
ED-49619 SETOP OUT/2024	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M^3	10,55	780,19	960,57	10.134,01	Vide Projeto
96252 SINAPI OUT/2024	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024	M^2	11,37	146,09	179,87	2.045,08	Vide Projeto
		SUB-TOTAL =				15.686,88	
070000	COBERTURA E FORRO						
92539 SINAPI OUT/2025	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M^2	10,39	96,32	118,59	1.232,14	Vide Projeto
94201 SINAPI OUT/2024	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M^2	10,39	69,11	85,09	884,07	Vide Projeto
		SUB-TOTAL =				2.116,21	
100000	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
100500	Fornecimento e instalação de disjuntor automático:						

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/07/2026 08:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p186e631ac221b

	Será medido por unidade de disjuntor instalado (un). O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, com proteção termomagnética, DIN linha residencial ou caixa moldada linha industrial, polos e correntes variáveis conforme o solicitado e tensão de 127 / 220 V, conforme norma NBR 5361 e selo de conformidade do INMETRO, remunera também materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos, ilhoses ou terminais de compressão em suporte apropriado; não remunera o fornecimento do suporte.						
100501	**Monopolar DIN de 10 a 32 A**	UN	3,00	16,25	20,01	60,02	**Vide Projeto Elétrico**
100800	**Conduletes em alumínio ou PVC** Será medido por unidade de condulete instalado (un). O item remunera o fornecimento e instalação de condulete, constituído por: corpo e tampa em alumínio silício de alta resistência mecânica, injetado, ou fundido, ou PVC com saídas laterais em vários modelos, com ou sem rosca, utilizado para interligar qualquer tipo de eletroduto com bitola especificada,						
100817	**condulete tipo X d=3/4"**	UN	10,00	37,83	46,58	465,76	**Vide Projeto Elétrico**
101100	**Eletroduto de ferro galvanizado leve e médio com conexões** Será medido pelo comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento e instalação de eletrodutos e conexões rígidos, em aço carbono de diâmetro especificado, tipo leve ou médio, com as características: costura longitudinal; luva e protetor de rosca; acabamento externo com galvanização eletrolítica, conforme NBR 13057; buchas, arruelas e braçadeiras em aço maleável galvanizado eletrolítico, para instalações elétricas e de telefonia, aparentes,						
101101	**Diâmetro 20mm (3/4")**	M	50,00	20,50	25,24	1.261,98	**Vide Projeto Elétrico**
101102	**Diâmetro 25mm (1")**	M	40,00	28,37	34,93	1.397,17	**Vide Projeto Elétrico**
12910 ORSE OUT/2024	**Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w**	UN.	6,00	2.715,59	3.343,43	20.060,61	**Vide Projeto Elétrico**
105953 SINAPI OUT/2024	**POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025**	UN.	4,00	1.732,67	2.133,26	8.533,05	**Vide Projeto Elétrico**
92980 SINAPI OUT/2024	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	M	120,00	10,16	12,51	1.501,08	**Vide Projeto Elétrico**
91928 SINAPI OUT/2024	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	M	600,00	6,50	8,00	4.801,68	**Vide Projeto Elétrico**
91926 SINAPI OUT/2024	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	M	350,00	4,20	5,17	1.809,86	**Vide Projeto Elétrico**
97881 SINAPI OUT/2024	**CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020**	UN.	18,00	137,77	169,62	3.053,20	**Vide Projeto Elétrico**
ED-49114 SETOP OUT/2024	**CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE**	UN.	1,00	22,38	27,55	27,55	**Vide Projeto Elétrico**
ED-49116 SETOP OUT/2024	**CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE**	UN.	4,00	23,44	28,86	115,44	**Vide Projeto Elétrico**
00011950 SINAPI OUT/2024	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS**	UN	200,00	0,28	0,34	68,95	**Vide Projeto Elétrico**
00039138 SINAPI OUT/2024	**ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"**	UN.	100,00	0,70	0,86	86,18	**Vide Projeto Elétrico**
00039139 SINAPI OUT/2024	**ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"**	UN.	80,00	0,95	1,17	93,57	**Vide Projeto Elétrico**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/07/2026 08:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p186e631ac221b

97667 SINAPI OUT/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	8,47	10,43	2.085,65	Vide Projeto Elétrico
97668 SINAPI OUT/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	12,07	14,86	297,21	Vide Projeto Elétrico
74.35.51 SUDECAP OUT/2024	SUPORTE LUMINARIA PETALA SL-3/2 TOPO 114MM TECNOW. OU EQUIVALENTE	UN.	2,00	183,47	225,89	451,78	Vide Projeto Elétrico
74.35.34 SUDECAP OUT/2024	SUPORTE LUMINARIA PETALA SL-2/2 TOPO 114MM TECNOW. OU EQUIVALENTE	UN.	6,00	1.689,27	2.079,83	12.478,98	Vide Projeto Elétrico
100619 SINAPI OUT/2024	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN.	6,00	581,86	716,39	4.298,32	Vide Projeto Elétrico
8014 ORSE OUT/2024	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar,c/lâmpada PL 15w	UN.	5,00	469,75	578,36	2.891,78	Vide Projeto Elétrico
101632 SINAPI OUT/2024	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN.	13,00	36,37	44,78	582,12	Vide Projeto Elétrico
101657 SINAPI OUT/2024	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN.	10,00	410,50	505,41	5.054,08	Vide Projeto Elétrico
101659 SINAPI OUT/2024	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN.	6,00	600,20	738,97	4.433,80	Vide Projeto Elétrico
97610 SINAPI OUT/2024	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN.	4,00	14,05	17,30	69,19	Vide Projeto Elétrico
13681 ORSE OUT/2024	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta,para lâmpada Ar70	UN.	4,00	176,34	217,11	868,44	Vide Projeto Elétrico
102279 SINAPI OUT/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M³	100,00	6,67	8,21	821,21	Vide Projeto Elétrico
		SUB-TOTAL =				**77.668,66**	
120000	**ESQUADRIAS METÁLICAS**						
13780 ORSE OUT/2024	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, 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	62,37	965,66	1.188,92	74.152,98	Vide Projeto 53,87+8,5
13764 ORSE OUT/2024	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	M²	13,78	800,76	985,90	13.585,64	Vide Projeto Frente H=2,60 m x L=5,30 m
		SUB-TOTAL =				**87.738,62**	
150000	**PISOS E RODAPÉS**						
150400	**Outros (fornecimento e assentamento):**						
150402	**Pavimentação intertravada em peças pré-moldadas de concreto sobre colchão de areia de e=6,0cm** Será medido pela área total de piso pavimentado com blocos de concreto (m²). O item remunera o fornecimento de blocos pré-moldados, articulados, em concreto simples, altamente vibrado e prensado, com resistência média a compressão de 35 MPa, espessura de 8 cm, tipos: raquete e / ou retangular e / ou sextavado e / ou 16 faces, conforme as normas NBR 9780 e NBR 9781; areia, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: apiloamento da superfície; lançamento e execução do lastro de areia média, com altura média de 6 cm, adensado por meio de placa vibratória; assentamento dos blocos a partir de um meio-fio lateral, em ângulos retos, ou a 45º, em relação ao eixo definido, garantindo o intertravamento e que as juntas entre as peças não	M²	317,40	92,10	113,39	35.991,10	Vide Projeto - 53,57*8,5-66,09-48,55-3,05-20,25
ED-9321 SETOP OUT/2024	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q 138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	172,38	145,98	179,73	30.981,96	Vide Projeto 28,96+23,55+37,35+31,54+50,98
150404	**Grama esmeralda em placas** Será medido pela área real de terreno onde ocorrer o plantio de grama (m²). O item remunera o fornecimento de grama Esmeralda em placas, terra vegetal e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: preparo do solo; plantio das placas justapostas, promovendo a	M²	20,16	32,77	40,35	813,38	Vide Projeto
		SUB-TOTAL =				**67.786,44**	
170000	**PINTURA**						
170100	**Pintura:**						

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/07/2026 08:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p186e631ac221b

170103	**Tinta acrílica em parede, sem emassamento (duas demãos)** Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura acrílica; tinta à base de emulsão 100% acrílica, solúvel em água, acabamento fosco acetinado, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, em duas demãos conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa ou não.	M^2	580,00	23,81	29,31	17.002,63	**50x5,8x2**
170110	**Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex** Será medido pela área de superfície emassada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). O item remunera o fornecimento de massa corrida à base de PVA, recomendada para a correção de pequenos defeitos, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, remoção de partes soltas	M^2	580,00	18,74	23,07	13.382,16	**50x5,8x2**
ED-50464 SETOP OUT/2024	**PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL**	M^2	121,40	14,23	17,52	2.126,93	**Vide Projeto 28,96+23,55+37,35+31,54**
		SUB-TOTAL =				**32.511,71**	
180000	**BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS**						
180100	**Execução de:**						
180101	**Banco interno em concreto e alvenaria, acabamento em verniz, e = 8 cm, l = 40 cm** Será medido por comprimento de banco executado (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução dos serviços: alvenaria de apoio em tijolos comuns de barro cozido; revestimento da alvenaria em cimentado queimado;	M	40,00	219,52	270,27	10.810,92	**QUANTITATIVO DOBRA POIS SERA FEITO O BANCO E A MESA**
180103	**Conjunto de mesa e bancos de concreto para jogos (02 bancos em arco com Raio interno = 80 cm e h =** Será medido por conjunto de mesa e bancos instalado (cj). O item remunera o fornecimento, instalação completa do conjunto de uma mesa e dois bancos em concreto pré-moldado para jardim, inclusive mão-de-obra e materiais necessários para execução de base	CJ	8,00	858,13	1.056,53	8.452,24	**Vide Projeto 8 unidades**
2411 ORSE OUT/2024	**Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura**	UN.	2,00	1.100,00	1.354,32	2.708,64	**Vide Projeto 2 unidades**
13667 ORSE OUT/2024	**Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K**	UN.	5,00	207,27	255,19	1.275,95	**Vide Projeto 5 unidades**
		SUB-TOTAL =				**23.247,75**	
190000	**DIVERSOS**						
COTAÇÃO	**FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORE ADULTA TIPO OITI**	UN.	2,00	2.000,00	2.462,40	4.924,80	**Vide Projeto**
COTAÇÃO	**FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORE ADULTA TIPO IPÊ-AMARELO**	UN.	1,00	2.000,00	2.462,40	2.462,40	**Vide Projeto**
COTAÇÃO	**FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORE ADULTA TIPO PALMEIRA REAL**	UN.	2,00	2.000,00	2.462,40	4.924,80	**Vide Projeto**
COTAÇÃO	**FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORE ADULTA TIPO PATA DE ELEFANTE**	UN.	1,00	2.000,00	2.462,40	2.462,40	**Vide Projeto**
COTAÇÃO	**FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORE ADULTA TIPO DIANELA**	UN.	6,00	80,00	98,50	590,98	**Vide Projeto**
COTAÇÃO	**FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORE ADULTA TIPO LIRIOPE VERDE**	M^2	20,16	45,00	55,40	1.116,94	**Vide Projeto**
134 SBC OUT/2024	**Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelin ou madeira de lei**	M^3	0,72	6.210,23	7.646,04	5.505,15	**Vide Projeto**
		SUB-TOTAL =				**21.987,47**	
230000	**LIMPEZA**						
230100	**Limpeza:**						
230203	**Transporte e carga manual de material de qualquer natureza em caminhão DMT > 5Km**	M^3 X KM	157,00	1,66	2,04	320,88	**Vide Projeto**
		SUB-TOTAL =				**320,88**	
260000	**OUTROS**						
2620 ORSE OUT/2024	**Letras aço escovado 25 x 25cm**	UN.	24,00	131,15	161,47	3.875,33	**Vide Projeto**
43105 SINAPI OUT/2024	**CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)**	KG	84,25	35,28	43,44	3.659,55	**Vide Projeto**
				TOTAL CUSTO =		**353.454,76**	
		29,26%		**BDI PROJETO =**			

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/07/2026 08:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p186e631ac221b

	23,12%	BDI OBRA =		
		TOTAL GERAL =	353.454,76	

QUANDO DA CELEBRAÇÃO DO CONTRATO ASSEGURAR QUE A EMPRESA TENHA EM SEU PODER CÓPIA DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES		BASE PINI, ORSE, SICOR, SINAPI, SUDECAP OUT/24	REV00 MAR/25
Nome do técnico responsável pela elaboração da planilha: KESLLEY ANTONIO DE ALMEIDA DORNELAS	CREA: 321241	Data da elaboração:	28/04/26
Nome do responsável legal pelo município: ADALBERTO RIBEIRO LOPES			

Assinado digitalmente por:
***.349.598-**
KESLLEY ANTONIO DE ALMEIDA DORNELAS
30/07/2026 08:56:45
Assinatura digital avançada.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/07/2026 08:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p186e631ac221b