OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

PLANILHA RESUMO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG	**PLANILHA MODELO:**	**BDI: 24,38%**
CONTRATADA:	OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.	NÃO DESONERADA	**REV_10**
PROJETO:	CINE TEATRO VIRGINIA	**PRAZO DA OBRA:**	**27/01/2026**
BASES:	SINAPI MG 11/2025 - SETOP CENTRAL 07/2025 - SUDECAP 09/2025	18 Meses	

ITEM	DESCRIÇÃO			PREÇO	%
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 1	:	R$ 19.850,14	0,20%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TOTAL DO ITEM - 2	:	R$ 658.188,17	6,62%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM - 3	:	R$ 218.005,10	2,19%
4	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	TOTAL DO ITEM - 4	:	R$ 149.959,30	1,51%
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	TOTAL DO ITEM - 5	:	R$ 18.468,09	0,19%
6	DOCA	TOTAL DO ITEM - 6	:	R$ 22.968,89	0,23%
7	REFORÇO DO FECHAMENTO DA ESCADA	TOTAL DO ITEM - 7	:	R$ 8.551,72	0,09%
8	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	TOTAL DO ITEM - 8	:	R$ 18.953,29	0,19%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 9	:	R$ 35.851,21	0,36%
10	TELHAMENTO E COBERTURA	TOTAL DO ITEM - 10	:	R$ 1.660.320,87	16,70%
11	RESTAURO	TOTAL DO ITEM - 11	:	R$ 95.096,94	0,96%
12	REFORMA	TOTAL DO ITEM - 12	:	R$ 3.126.213,26	31,44%
13	ELEVADOR	TOTAL DO ITEM - 13	:	R$ 265.809,70	2,67%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL DO ITEM - 14	:	R$ 857.443,87	8,62%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	TOTAL DO ITEM - 15	:	R$ 66.175,06	0,67%
16	DRENAGEM PLUVIAL	TOTAL DO ITEM - 16	:	R$ 79.138,38	0,80%
17	SONORIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 17	:	R$ 293.708,57	2,95%
18	ACÚSTICA	TOTAL DO ITEM - 18	:	R$ 591.007,77	5,94%
19	SPCI	TOTAL DO ITEM - 19	:	R$ 227.778,69	2,29%
20	SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	TOTAL DO ITEM - 20	:	R$ 259.072,99	2,61%
21	HVAC- CLIMATIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 21	:	R$ 892.510,86	8,97%
22	CABEAMENTO ESTRUTURADO	TOTAL DO ITEM - 22	:	R$ 145.141,55	1,46%
23	CFTV	TOTAL DO ITEM - 23	:	R$ 80.582,08	0,81%
24	SPDA	TOTAL DO ITEM - 24	:	R$ 79.645,21	0,80%
25	BOTA FORA	TOTAL DO ITEM - 25	:	R$ 46.679,27	0,47%
26	LIMPEZA DE OBRA	TOTAL DO ITEM - 26	:	R$ 27.799,96	0,28%
		TOTAL DO ORÇAMENTO:		**R$9.944.920,94**	**100,00%**

DIEGO FERNANDO GIRARDI:04149229996

Assinado de forma digital por DIEGO FERNANDO GIRARDI:04149229996
Dados: 2026.04.14 15:20:31 -03'00'

Diego Fernando Girardi

Socio Administrador

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
1.1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
1.1.1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTRO URBANO**					
1.1.1.1	SETOP	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,00	R$7.979.635,63	R$9.925.070,80	R$19.850,14
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1					**R$19.850,14**
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.1					**R$19.850,14**
			TOTAL DO ITEM - 1					**R$19.850,14**
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
2.1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					
2.1.1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					
2.1.1.1	COMPOSIÇÃO	ART-OBRA-002	ART DE OBRAS PARA CONTRATOS ACIMA DE R$15.000,00	UN	1,00	R$279,93	R$348,17	R$348,17
2.1.1.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.296,00	R$135,12	R$168,06	R$217.805,76
2.1.1.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R$12.544,21	R$15.602,48	R$280.844,64
2.1.1.4	SINAPI	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R$132,72	R$165,07	R$118.850,40
2.1.1.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	R$46,07	R$57,30	R$40.339,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1					**R$658.188,17**
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.1					**R$658.188,17**
			TOTAL DO ITEM - 2					**R$658.188,17**
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
3.1			**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**					
3.1.1			**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**					
3.1.1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R$1.133,50	R$1.409,84	R$1.409,84
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1					**R$1.409,84**
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1					**R$1.409,84**
3.2			**LOCAÇÃO DE OBRA**					
3.2.1			**LOCAÇÃO DE OBRA**					
3.2.1.1	SETOP	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	9,70	R$61,92	R$77,01	R$746,99
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1					**R$746,99**
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.2					**R$746,99**
3.3			**CANTEIRO DE OBRAS**					
3.3.1			**CANTEIRO DE OBRAS**					
3.3.1.1	SETOP	ED-50126	BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R$15.813,98	R$19.669,42	R$19.669,42

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.3.1.2	SETOP	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R$8.857,05	R$11.016,39	R$11.016,39
3.3.1.3	SETOP	ED-50146	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R$11.742,26	R$14.605,02	R$14.605,02
3.3.1.4	SETOP	ED-50133	BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R$11.109,69	R$13.818,23	R$13.818,23
3.3.1.5	SUDECAP	01.10.02	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	18,00	R$1.775,70	R$2.208,61	R$39.754,98
3.3.1.6	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R$580,14	R$721,57	R$721,57
3.3.1.7	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$952,26	R$1.184,42	R$1.184,42
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.3.1					**R$100.770,03**
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.3					**R$100.770,03**
3.4			**ANDAIME**					
3.4.1			**ANDAIME**					
3.4.1.1	SETOP	ED-28533	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	M2	3.559,79	R$1,62	R$2,01	R$7.155,17
3.4.1.2	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	3.355,83	R$12,25	R$15,23	R$51.109,29
3.4.1.3	SETOP	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	2.165,96	R$15,92	R$19,80	R$42.886,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.4.1					**R$101.150,46**
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.4					**R$101.150,46**
3.5			**TAPUME E TELA FACHADEIRA**					
3.5.1			**TAPUME E TELA FACHADEIRA**					
3.5.1.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	71,02	R$79,94	R$99,42	R$7.060,80
3.5.1.2	SETOP	ED-48249	TELA DE PROTEÇÃO, TIPO FACHADEIRA, INSTALADA EM ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	646,00	R$8,55	R$10,63	R$6.866,98
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.5.1					**R$13.927,78**
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.5					**R$13.927,78**
			TOTAL DO ITEM - 3					**R$218.005,10**
4			**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					
4.1			**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					
4.1.1			**NÚCLEOS DE PAREDE**					
4.1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	134,19	R$59,54	R$74,05	R$9.936,76
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1					**R$9.936,76**
4.1.2			**ACABAMENTOS PAREDES**					

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.1.2.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	3.984,01	R$3,30	R$4,10	R$16.334,44
4.1.2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	174,53	R$24,62	R$30,62	R$5.344,10
4.1.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-406	REMOÇÃO DE ESPELHO. AF_01/2021 - BASEADO SINAPI (102192)	M²	30,48	R$16,03	R$19,93	R$607,46
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.2					**R$22.286,00**
4.1.3			**DRYWALL**					
4.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-412	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA DE DRYWALL, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO-BASEADO SETOP (ED-8024)	M²	26,04	R$11,96	R$14,87	R$387,21
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.3					**R$387,21**
4.1.4			**FORRO E ACABAMENTOS DE TETO**					
4.1.4.1	SETOP	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	956,11	R$6,94	R$8,63	R$8.251,22
4.1.4.2	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	825,91	R$3,75	R$4,66	R$3.848,74
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.4					**R$12.099,96**
4.1.5			**PISOS**					
4.1.5.1	SETOP	ED-48481	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	280,64	R$22,92	R$28,50	R$7.998,24
4.1.5.2	SETOP	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	651,79	R$18,33	R$22,79	R$14.854,29
4.1.5.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-399	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉL DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO-BASEADO SETOP (ED-8024)	M²	62,76	R$11,96	R$14,87	R$933,24
4.1.5.4	SETOP	ED-48485	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	493,58	R$27,50	R$34,20	R$16.880,43
4.1.5.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-181	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO-BASEADO SEINFRA (C3039)	M²	332,51	R$5,54	R$6,89	R$2.290,99
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.5					**R$42.957,19**
4.1.6			**RODAPÉS**					
4.1.6.1	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	46,13	R$2,82	R$3,50	R$161,45
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.6					**R$161,45**
4.1.7			**JANELAS**					
4.1.7.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,45	R$26,18	R$32,56	R$5.452,17
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.7					**R$5.452,17**
4.1.8			**PORTAS**					
4.1.8.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,69	R$10,14	R$12,61	R$1.269,70
4.1.8.2	SETOP	ED-48458	REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURA E MAÇANETAS), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	29,00	R$23,64	R$29,40	R$852,60
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.8					**R$2.122,30**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.1.9			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					
4.1.9.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-101	DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO- BASEADO FDE (13.50.019)	M	4,88	R$4,42	R$5,49	R$26,79
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.9					**R$26,79**
4.1.10			**TELHAMENTO E COBERTURA**					
4.1.10.1	SETOP	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	1.410,00	R$16,56	R$20,59	R$29.031,90
4.1.10.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.410,00	R$3,77	R$4,68	R$6.598,80
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.10					**R$35.630,70**
4.1.11			**FORRAÇÃO**					
4.1.11.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-100	REMOÇÃO DE GRAMA-BASEADO SCO (PJ 04.20.0500)	M²	2,27	R$7,76	R$9,65	R$21,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.11					**R$21,90**
4.1.12			**DIVERSOS**					
4.1.12.1	SETOP	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	5,00	R$2.442,92	R$3.038,50	R$15.192,50
4.1.12.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-602	REMOÇÃO DE LETREIRO METÁLICO - BASEADO EM SBC (111231)	M²	6,07	R$174,48	R$217,01	R$1.317,25
4.1.12.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-700	REMOÇÃO DE POLTRONAS - BASEADO EM ORSE (34)	UN	84,00	R$22,66	R$28,18	R$2.367,12
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.12					**R$18.876,87**
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1					**R$149.959,30**
			TOTAL DO ITEM - 4					**R$149.959,30**
5			**ESTRUTURA DE CONCRETO**					
5.1			**FUNDAÇÃO - ALVENARIAS INTERNAS**					
5.1.1			**ESTACA ESCAVADA- TIPO BROCA**					
5.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-360	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, . AF_05/2020- BASEADO SINAPI (101173)	M	57,00	R$29,60	R$36,81	R$2.098,17
5.1.1.2	SETOP	ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	1,44	R$595,22	R$740,33	R$1.066,07
5.1.1.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	93,86	R$10,16	R$12,63	R$1.185,45
5.1.1.4	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	19,00	R$18,75	R$23,32	R$443,08
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.1					**R$4.792,77**
5.1.2			**BLOCO**					
5.1.2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,00	R$98,89	R$122,99	R$491,96
5.1.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,44	R$6,80	R$8,45	R$12,16
5.1.2.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,70	R$15,91	R$19,78	R$468,78
5.1.2.4	SETOP	ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	5,76	R$77,66	R$96,59	R$556,35
5.1.2.5	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,07	R$563,16	R$700,45	R$49,03
5.1.2.6	SETOP	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	7,20	R$32,45	R$40,36	R$290,59
5.1.2.7	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,86	R$691,90	R$860,58	R$740,09
5.1.2.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,06	R$27,98	R$34,80	R$106,48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.2					**R$2.715,44**
5.1.3			**VIGA BALDRAME**					
5.1.3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,76	R$108,68	R$135,17	R$1.184,08
5.1.3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	8,34	R$6,80	R$8,45	R$70,47
5.1.3.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,97	R$20,28	R$25,22	R$730,62
5.1.3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	107,60	R$13,77	R$17,12	R$1.842,11
5.1.3.5	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,02	R$100,30	R$124,75	R$3.121,24
5.1.3.6	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,34	R$44,86	R$55,79	R$465,28
5.1.3.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	33,36	R$40,14	R$49,92	R$1.665,33
5.1.3.8	SETOP	ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	2,50	R$539,49	R$671,01	R$1.677,52
5.1.3.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,84	R$27,98	R$34,80	R$203,23
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.3					**R$10.959,88**
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1					**R$18.468,09**
			TOTAL DO ITEM - 5					**R$18.468,09**
6			**DOCA**					
6.1			**DOCA E ESCADA**					
6.1.1			**VIGA BALDRAME - ESCADA**					
6.1.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,23	R$108,68	R$135,17	R$31,08
6.1.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,22	R$6,80	R$8,45	R$1,85
6.1.1.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,83	R$20,28	R$25,22	R$20,93
6.1.1.4	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,64	R$11,76	R$14,62	R$23,97
6.1.1.5	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,49	R$100,30	R$124,75	R$560,12
6.1.1.6	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,22	R$44,86	R$55,79	R$12,27
6.1.1.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,88	R$40,14	R$49,92	R$43,92
6.1.1.8	SETOP	ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,07	R$539,49	R$671,01	R$46,97
6.1.1.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,15	R$27,98	R$34,80	R$5,22
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.1					**R$746,33**
6.1.2			**SAPATA CORRIDA - ESCADA**					
6.1.2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,34	R$98,89	R$122,99	R$533,77
6.1.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,51	R$6,80	R$8,45	R$29,65
6.1.2.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,08	R$17,93	R$22,30	R$826,88
6.1.2.4	SETOP	ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	5,62	R$77,66	R$96,59	R$542,83
6.1.2.5	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,18	R$563,16	R$700,45	R$126,08
6.1.2.6	SETOP	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	9,53	R$32,45	R$40,36	R$384,63
6.1.2.7	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,40	R$691,90	R$860,58	R$1.204,81

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
6.1.2.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,76	R$27,98	R$34,80	R$96,04
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.2					**R$3.744,69**
6.1.3			**ALVENARIA**					
6.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-241	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 8,0MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO-BASEADO SETOP (ED-48199)	M²	15,94	R$102,11	R$127,00	R$2.024,38
6.1.3.2	SETOP	ED-48391	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	13,86	R$21,35	R$26,55	R$367,98
6.1.3.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	23,00	R$13,72	R$17,06	R$392,38
6.1.3.4	SINAPI	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,30	R$673,60	R$837,82	R$251,34
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.3					**R$3.036,08**
6.1.4			**ESCADA**					
6.1.4.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	3,57	R$0,73	R$0,90	R$3,21
6.1.4.2	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,45	R$745,51	R$927,26	R$417,26
6.1.4.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	5,28	R$15,59	R$19,39	R$102,37
6.1.4.4	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,72	R$146,82	R$182,61	R$496,69
6.1.4.5	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	3,57	R$3,30	R$4,10	R$14,63
6.1.4.6	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	R$249,23	R$309,99	R$55,79
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.4					**R$1.089,95**
6.1.5			**LAJE**					
6.1.5.1	SETOP	ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	2,39	R$595,22	R$740,33	R$1.769,38
6.1.5.2	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	149,00	R$13,72	R$17,06	R$2.541,94
6.1.5.3	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,90	R$68,04	R$84,62	R$1.176,21
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.5					**R$5.487,53**
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1					**R$14.104,58**
6.2			**CONTENÇÃO DA ESCADA**					
6.2.1			**CONTENÇÃO**					
6.2.1.1	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,67	R$13,01	R$16,18	R$285,90
6.2.1.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,45	R$20,28	R$25,22	R$263,54
6.2.1.3	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	41,98	R$40,14	R$49,92	R$2.095,64
6.2.1.4	SETOP	ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	1,66	R$539,49	R$671,01	R$1.113,87
6.2.1.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-240	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 8,0MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO-BASEADO SETOP (ED-48199)	M²	20,99	R$125,58	R$156,19	R$3.278,42
6.2.1.6	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	20,99	R$9,81	R$12,20	R$256,07

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
6.2.1.7	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	20,99	R$33,85	R$42,10	R$883,67
6.2.1.8	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	20,99	R$5,67	R$7,05	R$147,97
6.2.1.9	SETOP	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	20,99	R$20,66	R$25,69	R$539,23
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.1					**R$8.864,31**
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2					**R$8.864,31**
			TOTAL DO ITEM - 6					**R$22.968,89**
7			**REFORÇO DO FECHAMENTO DA ESCADA**					
7.1			**REFORÇO DO FECHAMENTO DA ESCADA**					
7.1.1			**LAJE**					
7.1.1.1	SETOP	ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,64	R$595,22	R$740,33	R$473,81
7.1.1.2	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	R$13,01	R$16,18	R$323,60
7.1.1.3	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,39	R$11,76	R$14,62	R$751,32
7.1.1.4	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,14	R$68,04	R$84,62	R$773,42
7.1.1.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-312	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS WQI 44 - 300ML - BASEADO FDE (16.44.001)	UN	11,00	R$159,01	R$197,77	R$2.175,47
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1					**R$4.497,62**
7.1.2			**ESCORAMENTO**					
7.1.2.1	SETOP	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	72,54	R$23,21	R$28,86	R$2.093,50
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2					**R$2.093,50**
7.1.3			**ANCORAGEM**					
7.1.3.1	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	70,71	R$9,50	R$11,81	R$835,08
7.1.3.2	SETOP	ED-49655	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA POLIÉSTER, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE BARRA	DM3	0,52	R$343,17	R$426,83	R$221,95
7.1.3.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-242	FURO EM CONCRETO Ø 8 MM - BASEADO EMBASA (09.60.03)	M	25,92	R$28,03	R$34,86	R$903,57
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3					**R$1.960,60**
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.1					**R$8.551,72**
			TOTAL DO ITEM - 7					**R$8.551,72**
8			**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**					
8.1			**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**					
8.1.1			**TRATAMENTO TIPO 01- IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA**					
8.1.1.1	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	95,25	R$11,00	R$13,68	R$1.303,02
8.1.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-250	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO - BASEADO EM SEINFRA (C3095)	M²	9,53	R$8,86	R$11,02	R$105,02
8.1.1.3	SETOP	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	95,25	R$24,49	R$30,46	R$2.901,31
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.1					**R$4.309,35**
8.1.2			**TRATAMENTO TIPO 02- ARGAMASSA EXPANSIVA**					

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
8.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-248	SULCO NO REBOCO LARGURA=2CM - BASEADO EM SUDECAP (14.05.71)	M	8,70	R$10,54	R$13,10	R$113,97
8.1.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-250	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO - BASEADO EM SEINFRA (C3095)	M²	0,87	R$8,86	R$11,02	R$9,58
8.1.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-251	ARGAMASSA GRAUTE EXPANSIVA AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTÊNCIA – BASEADO EM CPOS (11.05.030)	M³	0,02	R$3.883,49	R$4.830,28	R$96,60
8.1.2.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-253	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 - BASEADO EM SINAPI (93201)	M	8,70	R$7,61	R$9,46	R$82,30
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.2					**R$302,45**
8.1.3			**TRATAMENTO TIPO 03- ADESIVO ESTRUTURAL**					
8.1.3.1	SETOP	ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	M2	0,31	R$190,08	R$236,42	R$73,29
8.1.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-249	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO - BASEADO EM SEINFRA (C3095)	M²	0,31	R$8,86	R$11,02	R$3,41
8.1.3.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-267	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 31 - BASEADO EM SBC (040035)	M²	1,00	R$279,30	R$347,39	R$347,39
8.1.3.4	SINAPI	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	R$862,38	R$1.072,62	R$10,72
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.3					**R$434,81**
8.1.4			**TRATAMENTO TIPO 04- CORROSÃO DE ARMADURA**					
8.1.4.1	SETOP	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	10,72	R$19,82	R$24,65	R$264,24
8.1.4.2	SETOP	ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	M2	10,72	R$190,08	R$236,42	R$2.534,42
8.1.4.3	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	3,27	R$10,72	R$13,33	R$43,58
8.1.4.4	SETOP	ED-50532	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	3,27	R$15,43	R$19,19	R$62,75
8.1.4.5	SETOP	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	10,72	R$24,49	R$30,46	R$326,53
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.4					**R$3.231,52**
8.1.5			**TRATAMENTO TIPO 05- TELA ELETROSOLDADA**					
8.1.5.1	SUDECAP	02.12.01	CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO OU ASFALTO	M	45,04	R$2,27	R$2,82	R$127,01
8.1.5.2	SETOP	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,45	R$529,42	R$658,49	R$296,32
8.1.5.3	SICRO	3806402	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	9,01	R$2,59	R$3,22	R$29,01
8.1.5.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-257	TELA ELETROSOLDADA GALVANIZADA FIO 1,24MM - MALHA 2,5CM - BASEADO EM SBC (030041)	M²	9,01	R$19,58	R$24,35	R$219,39
8.1.5.5	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	9,01	R$9,81	R$12,20	R$109,92
8.1.5.6	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	9,01	R$37,88	R$47,11	R$424,46
8.1.5.7	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	9,01	R$19,30	R$24,00	R$216,24
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.5					**R$1.422,35**
8.1.6			**TRATAMENTO TIPO 06- RECUPERAÇÃO DE LAJE**					
8.1.6.1	SETOP	ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	M2	16,75	R$190,08	R$236,42	R$3.960,03
8.1.6.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	16,75	R$1,56	R$1,94	R$32,49

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
8.1.6.3	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,42	R$638,32	R$793,94	R$333,45
8.1.6.4	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	24,78	R$15,59	R$19,39	R$480,48
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.6					**R$4.806,45**
8.1.7			**TRATAMENTO TIPO 07- IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE**					
8.1.7.1	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M2	27,00	R$71,84	R$89,35	R$2.412,45
8.1.7.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	27,00	R$1,56	R$1,94	R$52,38
8.1.7.3	SINAPI	98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_09/2023	M2	27,00	R$47,08	R$58,55	R$1.580,85
8.1.7.4	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,54	R$596,57	R$742,01	R$400,68
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.7					**R$4.446,36**
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1					**R$18.953,29**
			TOTAL DO ITEM - 8					**R$18.953,29**
9			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
9.1			**ÁREAS MOLHADAS E FACHADA**					
9.1.1			**ÁREAS MOLHADAS - ARGAMASSA POLIMÉRICA**					
9.1.1.1	SETOP	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	M2	129,46	R$38,91	R$48,39	R$6.264,56
9.1.1.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	197,66	R$31,99	R$39,78	R$7.862,91
			SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1					**R$14.127,47**
9.1.2			**CONCRETO FACHADA - RESINA DE SILANO-SILOXANO**					
9.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-405	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDROFUGANTE INCOLOR À BASE DE SILANO-SILOXANO- BASEADO EM SINAPI (102489)	M²	187,00	R$33,20	R$41,29	R$7.721,23
			SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.2					**R$7.721,23**
			SUBTOTAL DO ITEM - 9.1					**R$21.848,70**
9.2			**RESERVATÓRIOS**					
9.2.1			**RESERVATÓRIO - ARGAMASSA POLIMÉRICA**					
9.2.1.1	SETOP	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	M2	11,30	R$38,91	R$48,39	R$546,80
9.2.1.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,60	R$31,99	R$39,78	R$3.683,62
			SUBTOTAL DO ITEM - 9.2.1					**R$4.230,42**
9.2.2			**RESERVATÓRIO ENTERRADO - ARGAMASSA POLIMÉRICA + MANTA LÍQUIDA**					
9.2.2.1	SETOP	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	M2	20,79	R$38,91	R$48,39	R$1.006,02
9.2.2.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	43,78	R$31,99	R$39,78	R$1.741,56
9.2.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-608	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA, APLICAÇÃO A FRIO (3 DEMÃOS) - BASEADO EM EMBASA (15.06.15)	M²	11,00	R$45,93	R$57,12	R$628,32
9.2.2.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-067	EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE.	UN	1,00	R$802,60	R$998,27	R$998,27
9.2.2.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-068	FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA REALIZAÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA EM CAMINHÃO PIPA, DISTÂNCIA 15 KM	M³	68,19	R$63,65	R$79,16	R$5.397,92

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 9.2.2					**R$9.772,09**
			SUBTOTAL DO ITEM - 9.2					**R$14.002,51**
			TOTAL DO ITEM - 9					**R$35.851,21**
10			**TELHAMENTO E COBERTURA**					
10.1			**REFORÇO PARA COBERTURA METÁLICA**					
10.1.1			**VIGAS**					
10.1.1.1	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.635,11	R$11,76	R$14,62	R$23.905,30
10.1.1.2	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	506,78	R$11,73	R$14,58	R$7.388,85
10.1.1.3	SINAPI	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	897,64	R$11,01	R$13,69	R$12.288,69
10.1.1.4	SINAPI	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	92,92	R$87,50	R$108,83	R$10.112,48
10.1.1.5	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,58	R$707,57	R$880,07	R$16.351,70
10.1.1.6	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,50	R$598,40	R$744,28	R$5.582,10
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1					**R$75.629,12**
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.1					**R$75.629,12**
10.2			**COBERTURA METÁLICA**					
10.2.1			**ESTRUTURA DE COBERTURA**					
10.2.1.1	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	21.705,88	R$25,99	R$32,32	R$701.534,04
10.2.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-210	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 60,3MM, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO.- BASEADO SEINFRA (C1352)	KG	69,64	R$38,54	R$47,93	R$3.337,84
10.2.1.3	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	M2	1.314,90	R$35,56	R$44,22	R$58.144,87
10.2.1.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-205	CHUMBADOR HILT HAS-B (105) 5/8"" X 190MM ZINCADO - BASEADO SBC (040177)	UN	100,00	R$122,54	R$152,41	R$15.241,00
10.2.1.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-206	CHUMBADOR HILT HAS-B (105) 1/2"" X 165MM ZINCADO - BASEADO SBC (040177)	UN	137,00	R$72,94	R$90,72	R$12.428,64
10.2.1.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-208	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12-14 X3/4" - BASEADA DA ORSE (11034)	UN	2.628,00	R$1,12	R$1,39	R$3.652,92
10.2.1.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-207	PARAFUSO AUTOBROCANTE 1/4-14 X7/8" - BASEADA DA ORSE (11034)	UN	2.254,00	R$0,78	R$0,97	R$2.186,38
10.2.1.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-209	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2-X 1.1/2" INCLUSO PORCA E ARRUELA DE 1/2- BASEADA DA ORSE (11034)	UN	216,00	R$8,25	R$10,26	R$2.216,16
10.2.1.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-211	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8-X 1.3/4" - BASEADA DA ORSE (11034)	UN	144,00	R$1,61	R$2,00	R$288,00
10.2.1.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-212	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8-X 1.1/4" - BASEADA DA ORSE (11034)	UN	128,00	R$1,47	R$1,82	R$232,96
10.2.1.11	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-213	PORCA E ARRUELA 3/8 - BASEADA DA ORSE (11034)	UN	272,00	R$2,48	R$3,08	R$837,76
10.2.1.12	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-214	PARAFUSO AUTOBROCANTE 10/16-X 1.1/2" - BASEADA DA ORSE (11034)	UN	72,00	R$0,57	R$0,70	R$50,40
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.2.1					**R$800.150,97**
10.2.2			**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIS**					
10.2.2.1	SUDECAP	50.27.16	CHP/ GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	H	528,00	R$218,28	R$271,49	R$143.346,72
10.2.2.2	SUDECAP	50.27.17	CHI/ GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	H	1.632,00	R$110,65	R$137,62	R$224.595,84
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.2.2					**R$367.942,56**
10.2.3			**TELHAMENTO**					
10.2.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-620	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM GALVALUME TIPO SANDUICHE, NÚCLEO EM PIR 30MM, H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES - BASEADO EM FDE (07.03.135)	M²	1.107,87	R$248,43	R$308,99	R$342.320,75

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10.2.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-621	CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL - BASEADO EM SETOP (ED-48402)	M	51,25	R$76,04	R$94,57	R$4.846,71
10.2.3.3	SETOP	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	212,13	R$47,97	R$59,66	R$12.655,67
10.2.3.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-190	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - BASEADO ORSE (8637)	M²	36,79	R$36,84	R$45,82	R$1.685,71
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.2.3					**R$361.508,84**
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.2					**R$1.529.602,37**
10.3			**IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DE COBERTURA**					
10.3.1			**LAJE DE COBERTURA - MANTA ASFÁLTICA**					
10.3.1.1	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	233,40	R$111,53	R$138,72	R$32.377,24
10.3.1.2	SUDECAP	05.11.03	MANTA GEOTÊXTIL - 300G/M2 - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO >= 16KN/M	M2	233,40	R$13,41	R$16,67	R$3.890,77
10.3.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-066	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. COM TELA GALVANIZADA FIO 22 AF_09/2023- BASEADO SINAPI (98565)	M²	233,40	R$64,84	R$80,64	R$18.821,37
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.3.1					**R$55.089,38**
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.3					**R$55.089,38**
			TOTAL DO ITEM - 10					**R$1.660.320,87**
11			**RESTAURO**					
11.1			**RESTAURO**					
11.1.1			**REVITALIZAÇÃO PISOS**					
11.1.1.1	SETOP	ED-17859	RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	M2	573,91	R$6,03	R$7,50	R$4.304,32
11.1.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-129	TRATAMENTO E IMUNIZACAO DE PISO EM MADEIRA COM PENETROL/PENTOX - BASEADO SBC (160051)	M²	573,91	R$47,63	R$59,24	R$33.998,42
11.1.1.3	SETOP	ED-17864	CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	M2	556,82	R$19,20	R$23,88	R$13.296,86
11.1.1.4	SETOP	ED-17861	APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	M2	556,82	R$11,10	R$13,80	R$7.684,11
11.1.1.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-260	ESCOVAÇÃO MANUAL E IMUNIZAÇÃO DE PAREDE UTILIZANDO HIPOCLORITO DE SÓDIO A 10% E FUNGICIDA - BASEADO EM ORSE (13171) E (8715)	M²	909,70	R$29,99	R$37,30	R$33.931,81
11.1.1.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-262	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA - BASEADO SBC (160386)	M²	6,00	R$252,11	R$313,57	R$1.881,42
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.1					**R$95.096,94**
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.1					**R$95.096,94**
			TOTAL DO ITEM - 11					**R$95.096,94**
12			**REFORMA**					
12.1			**PISOS**					
12.1.1			**PISOS EXTERNOS**					
12.1.1.1	SUDECAP	15.37.05	CALÇADA PORTUGUESA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE COLCHÃO	M2	143,91	R$133,27	R$165,76	R$23.854,52
12.1.1.2	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	10,25	R$157,52	R$195,92	R$2.008,18
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.1					**R$25.862,70**
12.1.2			**CONTRAPISO INCLINADO - LAJE IMPERMEABILIZADA**					
12.1.2.1	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	216,70	R$44,93	R$55,88	R$12.109,19
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.2					**R$12.109,19**
12.1.3			**CARPETE COMERCIAL**					

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-199	CARPETE COMERCIAL COR RUBI COM MANTA -BASEADO SBC (170101)	M²	344,82	R$171,67	R$213,52	R$73.625,96
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.3					**R$73.625,96**
12.1.4			**PISO EM MÁRMORE**					
12.1.4.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-630	PISO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2 - BASEADO EM SINAPI (101093)	M²	139,31	R$440,41	R$547,78	R$76.311,23
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.4					**R$76.311,23**
12.1.5			**PISO CERÂMICO**					
12.1.5.1	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	550,17	R$61,41	R$76,38	R$42.021,98
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.5					**R$42.021,98**
12.1.6			**PISO EM MADEIRA**					
12.1.6.1	SINAPI	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	575,36	R$333,78	R$415,15	R$238.860,70
12.1.6.2	SETOP	ED-17861	APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	M2	575,36	R$11,10	R$13,80	R$7.939,96
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.6					**R$246.800,66**
12.1.7			**PISO ELEVADO**					
12.1.7.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-702	PISO ELEVADO DE CONCRETO EM PLACAS DE 600 X 600 MM, ANTIDERRAPANTE, SEM ACABAMENTO - BASEADO EM CPOS/CDHU (21.05.100)	M²	23,32	R$491,37	R$611,16	R$14.252,25
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.7					**R$14.252,25**
12.1.8			**RODAPÉ**					
12.1.8.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-195	RODAPÉ CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS COR VERMELHO. AF_02/2023- BASEADO SINAPI (104619)	M	94,46	R$13,97	R$17,37	R$1.640,77
12.1.8.2	SINAPI	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	79,90	R$46,82	R$58,23	R$4.652,57
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.8					**R$6.293,34**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1					**R$497.277,31**
12.2			**FECHAMENTOS**					
12.2.1			**NÚCLEOS DE PAREDE**					
12.2.1.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	26,54	R$68,95	R$85,76	R$2.276,07
12.2.1.2	SETOP	ED-48203	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 10CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	M2	11,74	R$100,99	R$125,61	R$1.474,66
12.2.1.3	SETOP	ED-48204	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 15CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	M2	228,06	R$141,25	R$175,68	R$40.065,58
12.2.1.4	SETOP	ED-48205	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 20CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	M2	8,57	R$207,60	R$258,21	R$2.212,85
12.2.1.5	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	28,86	R$75,78	R$94,25	R$2.720,05
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.2.1					**R$48.749,21**
12.2.2			**ENCUNHAMENTO**					
12.2.2.1	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	107,15	R$12,70	R$15,79	R$1.691,89
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.2.2					**R$1.691,89**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12.2.3			**DRYWALL**					
12.2.3.1	SETOP	ED-48211	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	38,66	R$115,49	R$143,64	R$5.553,12
12.2.3.2	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	96,34	R$94,20	R$117,16	R$11.287,19
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.2.3					**R$16.840,31**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.2					**R$67.281,41**
12.3			**ACABAMENTOS**					
12.3.1			**ACABAMENTO GROSSO**					
12.3.1.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	607,54	R$9,81	R$12,20	R$7.411,98
12.3.1.2	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	607,54	R$33,85	R$42,10	R$25.577,43
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.3.1					**R$32.989,41**
12.3.2			**REVESTIMENTOS E PINTURA**					
12.3.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	607,54	R$4,69	R$5,83	R$3.541,95
12.3.2.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3.848,40	R$19,30	R$24,00	R$92.361,60
12.3.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.848,40	R$13,60	R$16,91	R$65.076,44
12.3.2.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-182	GRANITO VERMELHO EM PAREDES - BASEADO SBC (121412)	M²	3,52	R$391,96	R$487,51	R$1.716,03
12.3.2.5	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	324,11	R$74,84	R$93,08	R$30.168,15
12.3.2.6	SINAPI	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	157,08	R$359,03	R$446,56	R$70.145,64
12.3.2.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-622	PAINEL / RIPADO DE MADEIRA LAMBRIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM CPOS (20.01.040)	M²	414,99	R$305,85	R$380,41	R$157.866,34
12.3.2.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-604	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - BASEADO EM SINAPI (85005)	M²	40,24	R$378,26	R$470,47	R$18.931,71
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.3.2					**R$439.807,86**
12.3.3			**FORRO E ACABAMENTOS DE TETO**					
12.3.3.1	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.135,84	R$34,00	R$42,28	R$48.023,31
12.3.3.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.135,84	R$5,72	R$7,11	R$8.075,82
12.3.3.3	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.612,16	R$20,11	R$25,01	R$40.320,12
12.3.3.4	SETOP	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	160,31	R$60,21	R$74,88	R$12.004,01
12.3.3.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-122	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 X 625 X 625MM ARMSTRONG- BASEADO SBC (120715)	M²	476,32	R$212,49	R$264,29	R$125.886,61
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.3.3					**R$234.309,87**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.3					**R$707.107,14**
12.4			**ESQUADRIAS**					
12.4.1			**PORTAS**					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12.4.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-198	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,, MAÇANETA E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BASEADO EM SINAPI(90844)	UN	1,00	R$2.148,45	R$2.672,24	R$2.672,24
12.4.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-197	PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM DUAS (4) FOLHAS, BATENTE 2,80X2,80, INCLUSIVE FECHADURA, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA- BASEADO SETOP (ED-13926)	UN	1,00	R$5.223,11	R$6.496,50	R$6.496,50
12.4.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-196	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.80 X 1,80 M),REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE- BASEADO ORSE (13034)	UN	17,00	R$953,35	R$1.185,77	R$20.158,09
12.4.1.4	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6,00	R$1.059,00	R$1.317,18	R$7.903,08
12.4.1.5	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	24,00	R$978,68	R$1.217,28	R$29.214,72
12.4.1.6	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	R$930,67	R$1.157,56	R$1.157,56
12.4.1.7	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,32	R$648,04	R$806,03	R$1.869,98
12.4.1.8	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	33,00	R$103,83	R$129,14	R$4.261,62
12.4.1.9	SETOP	ED-50925	ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	8,00	R$431,69	R$536,93	R$4.295,44
12.4.1.10	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	184,30	R$40,99	R$50,98	R$9.395,61
12.4.1.11	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	184,30	R$19,58	R$24,35	R$4.487,70
12.4.1.12	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	M2	18,03	R$35,56	R$44,22	R$797,28
12.4.1.13	SETOP	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	32,17	R$57,04	R$70,94	R$2.282,13
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.4.1					**R$94.991,95**
12.4.2			**JANELAS**					
12.4.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-611	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUSIVE VIDRO - BASEADO EM ORSE (14025)	M²	77,42	R$1.598,57	R$1.988,30	R$153.934,18
12.4.2.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	51,17	R$331,08	R$411,79	R$21.071,29
12.4.2.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,30	R$566,81	R$704,99	R$2.326,46
12.4.2.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-302	JANELA FIXA EM VIDRO LISO- BASEADO SEDOP (091509)	M²	51,78	R$599,09	R$745,14	R$38.583,34
12.4.2.5	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	M2	263,78	R$35,56	R$44,22	R$11.664,35

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12.4.2.6	SETOP	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	108,72	R$57,04	R$70,94	R$7.712,59
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.4.2					**R$235.292,21**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.4					**R$330.284,16**
12.5			**LOUÇAS E PEÇAS VINCULADAS, ACESSÓRIOS E DIVERSOS**					
12.5.1			**LOUÇAS E PEÇAS VINCULADAS**					
12.5.1.1	SETOP	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	13,00	R$521,54	R$648,69	R$8.432,97
12.5.1.2	SETOP	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	3,00	R$515,62	R$641,32	R$1.923,96
12.5.1.3	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R$462,01	R$574,64	R$8.044,96
12.5.1.4	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R$858,83	R$1.068,21	R$26.705,25
12.5.1.5	SETOP	ED-48156	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	25,00	R$39,49	R$49,11	R$1.227,75
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.5.1					**R$46.334,89**
12.5.2			**TORNEIRAS**					
12.5.2.1	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	UN	23,00	R$181,92	R$226,27	R$5.204,21
12.5.2.2	SETOP	ED-50325	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE	UN	4,00	R$134,83	R$167,70	R$670,80
12.5.2.3	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	UN	3,00	R$64,46	R$80,17	R$240,51
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.5.2					**R$6.115,52**
12.5.3			**ACESSÓRIOS**					
12.5.3.1	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	R$195,66	R$243,36	R$1.946,88
12.5.3.2	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	16,00	R$137,95	R$171,58	R$2.745,28
12.5.3.3	SETOP	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	R$234,65	R$291,85	R$1.167,40
12.5.3.4	SETOP	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	17,00	R$71,40	R$88,80	R$1.509,60
12.5.3.5	SETOP	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	20,00	R$72,35	R$89,98	R$1.799,60
12.5.3.6	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R$55,64	R$69,20	R$1.176,40
12.5.3.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-183	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-BASEADO SETOP (ED-51150)	UN	15,00	R$119,51	R$148,64	R$2.229,60

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12.5.3.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-184	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-BASEADO SETOP (ED-51150)	UN	4,00	R$163,62	R$203,51	R$814,04
12.5.3.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-185	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X50)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-BASEADO SETOP (ED-51150)	UN	1,00	R$80,31	R$99,88	R$99,88
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.5.3					**R$13.488,68**
12.5.4			**DIVERSOS**					
12.5.4.1	SETOP	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	UN	2,00	R$131,46	R$163,50	R$327,00
12.5.4.2	SETOP	ED-48170	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO,TIPO ADULTO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	6,00	R$927,18	R$1.153,22	R$6.919,32
12.5.4.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-701	POLTRONA ARENA OBESO ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO, FIXAÇÃO NO PISO, MARCA MARELLI OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, MONTAGEM E FRETE - BASEADO EM ORSE (12933)	UN	11,00	R$4.526,35	R$5.629,87	R$61.928,57
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.5.4					**R$69.174,89**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.5					**R$135.113,98**
12.6			**PEDRAS (BANCADAS, PEITORIS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS)**					
12.6.1			**BANCADAS**					
12.6.1.1	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	12,96	R$413,42	R$514,21	R$6.664,16
12.6.1.2	SETOP	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	14,00	R$125,34	R$155,89	R$2.182,46
12.6.1.3	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	6,76	R$218,48	R$271,74	R$1.836,96
12.6.1.4	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	5,11	R$52,97	R$65,88	R$336,64
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.6.1					**R$11.020,22**
12.6.2			**DIVISÓRIAS**					
12.6.2.1	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	32,69	R$652,98	R$812,17	R$26.549,83
12.6.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-191	DIVISORIA EM PAINÉIS EUCATEX OU SIMILAR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO PINTADO - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO-BASEADO EMBASA (15.01.76)	M²	15,22	R$144,07	R$179,19	R$2.727,27
12.6.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-192	GUARDA CORPO ALUMINIO ANOD.PINT.ELETR.BRANCO-C/VIDRO LAM.8MM - BASEADO SBC (112400)	M	37,70	R$1.058,42	R$1.316,46	R$49.630,54
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.6.2					**R$78.907,64**
12.6.3			**PEITORIL E SOLEIRA**					
12.6.3.1	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	44,29	R$295,82	R$367,94	R$16.296,06
12.6.3.2	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	15,83	R$323,23	R$402,03	R$6.364,13
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.6.3					**R$22.660,19**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.6					**R$112.588,05**
12.7			**PAISAGISMO**					
12.7.1			**PAISAGISMO**					
12.7.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-410	FORRAÇÃO SINGÔNIO - BASEADO FDE (16.03.113)	M²	11,22	R$91,65	R$113,99	R$1.278,96

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.7.1					**R$1.278,96**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.7					**R$1.278,96**
12.8			**INFRAESTRUTURA URBANA**					
12.8.1			**CORDÃO BOLEADO**					
12.8.1.1	SETOP	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	27,22	R$59,71	R$74,26	R$2.021,35
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.8.1					**R$2.021,35**
12.8.2			**MEIO-FIO**					
12.8.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	28,14	R$63,19	R$78,59	R$2.211,52
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.8.2					**R$2.211,52**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.8					**R$4.232,87**
12.9			**DIVERSOS**					
12.9.1			**LETREIRO**					
12.9.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-603	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SBC (111231)	M²	6,07	R$735,05	R$914,25	R$5.549,49
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.9.1					**R$5.549,49**
12.9.2			**CORTINAS**					
12.9.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-605	CORTINA AVELUDADA COM TONALIDADE AZUL, COM GRAMATURA 270G/M2, FRANZIMENTO 2X1 E TRATAMENTO ANTICHAMAS, MEDINDO 1600CM X 830CM REF.: CASA & ART CORTINAS	M²	1,00	R$70.018,21	R$87.088,64	R$87.088,64
12.9.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-606	CORTINA AVELUDADA COM TONALIDADE DOURADA, COM GRAMATURA 270G/M2, FRANZIMENTO 2X1 E TRATAMENTO ANTICHAMAS, MEDINDO 380CM X 830CM REF.: CASA & ART CORTINAS	M²	1,00	R$16.187,27	R$20.133,72	R$20.133,72
12.9.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-607	CORTINA AVELUDADA COM TONALIDADE DOURADA, COM GRAMATURA 270G/M2, FRANZIMENTO 2X1 E TRATAMENTO ANTICHAMAS, MEDINDO 198CM X 206CM REF.: CASA & ART CORTINAS	M²	1,00	R$2.608,62	R$3.244,60	R$3.244,60
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.9.2					**R$110.466,96**
12.9.3			**COMUNICAÇÃO VISUAL**					
12.9.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-363	PLACA EM POLIESTIRENO , CORES VARIADAS, ESP 2MM COM IMPRESSÃO CENTRAL COM ILUSTRAÇÃO E BRAILE, E 2 TOTENS-BASEADO SUDECAP (18.05.22)	UN	1,00	R$8.732,94	R$10.862,03	R$10.862,03
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.9.3					**R$10.862,03**
12.9.4			**REFORMA POLTRONAS**					
12.9.4.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-509	SERVIÇO DE REFORMA DAS POLTRONAS - INCLUINDO MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA REMOÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1.098,00	R$837,80	R$1.042,05	R$1.144.170,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.9.4					**R$1.144.170,90**
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.9					**R$1.271.049,38**
			TOTAL DO ITEM - 12					**R$3.126.213,26**
13			**ELEVADOR**					
13.1			**ESTRUTURA**					
13.1.1			**LAJE**					

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
13.1.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,33	R$108,68	R$135,17	R$855,62
13.1.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,19	R$6,80	R$8,45	R$43,85
13.1.1.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,19	R$44,86	R$55,79	R$289,55
13.1.1.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,00	R$40,14	R$49,92	R$549,12
13.1.1.5	SETOP	ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,33	R$595,22	R$740,33	R$244,30
13.1.1.6	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,21	R$13,01	R$16,18	R$634,41
13.1.1.7	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,65	R$68,04	R$84,62	R$55,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.1.1					**R$2.671,85**
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.1					**R$2.671,85**
13.2			**DRENAGEM DO FOSSO DO ELEVADOR**					
13.2.1			**EQUIPAMENTOS**					
13.2.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-036	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ÁGUA - REF: BST500 - INTECH MACHINE (0,50 CV, 82 L/MIN, ALTURA MÁX., 18 M, 127 OU 220 V, 0,37 KW/H)- BASEADO CPOS/CDHU (43.11.360)	UN	1,00	R$2.976,45	R$3.702,10	R$3.702,10
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.2.1					**R$3.702,10**
13.2.2			**ACESSÓRIOS**					
13.2.2.1	SINAPI	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	R$12,79	R$15,90	R$111,30
13.2.2.2	SINAPI	89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$19,64	R$24,42	R$48,84
13.2.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-034	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1.1/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 - BASEADO SINAPI (104059)	UN	1,00	R$22,49	R$27,97	R$27,97
13.2.2.4	SINAPI	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$285,55	R$355,16	R$355,16
13.2.2.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-035	LUVA, PVC DUPLA1.1/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 - BASEADO SINAPI (104059)	UN	1,00	R$33,70	R$41,91	R$41,91
13.2.2.6	SINAPI	103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	1,50	R$11,02	R$13,70	R$20,55
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.2.2					**R$605,73**
13.2.3			**DRENAGEM DO FOSSO DO ELEVADOR- ENTERRADA**					
13.2.3.1	SETOP	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,00	R$56,56	R$70,34	R$773,74
13.2.3.2	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,50	R$36,61	R$45,53	R$22,76
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.2.3					**R$796,50**
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.2					**R$5.104,33**
13.3			**IMPERMEABILIZAÇÃO DO FOSSO DO ELEVADOR**					
13.3.1			**IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA**					
13.3.1.1	SETOP	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	M2	3,60	R$38,91	R$48,39	R$174,20
13.3.1.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,88	R$31,99	R$39,78	R$233,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.3.1					**R$408,10**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.3					**R$408,10**
13.4			**ELEVADOR**					
13.4.1			**ELEVADOR**					
13.4.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-362	ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINAS, COM 3 PARADAS, CAPACIDADE 8 PESSOAS OU 600KG, MODELO M8- DA MONTELE OU SIMILAR. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO.(DESONERADO)- BASEADO SCO (AP 19.05.0140)	UN	1,00	R$206.674,81	R$257.062,12	R$257.062,12
13.4.1.2	SETOP	ED-50576	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,54	R$294,09	R$365,78	R$563,30
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.4.1					**R$257.625,42**
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.4					**R$257.625,42**
			TOTAL DO ITEM - 13					**R$265.809,70**
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
14.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
14.1.1			**INFRAESTRUTURA**					
14.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-114	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE PLACA COM FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 - BASEADO EM SINAPI (95802)	UN	41,00	R$51,63	R$64,21	R$2.632,61
14.1.1.2	SETOP	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R$244,58	R$304,20	R$304,20
14.1.1.3	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	1.486,28	R$30,49	R$37,92	R$56.359,73
14.1.1.4	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	192,17	R$50,65	R$62,99	R$12.104,78
14.1.1.5	SETOP	ED-49330	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	16,10	R$88,87	R$110,53	R$1.779,53
14.1.1.6	SETOP	ED-49331	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 65MM (2.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	3,45	R$115,06	R$143,11	R$493,72
14.1.1.7	SETOP	ED-49332	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 80MM (3"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	9,20	R$151,40	R$188,31	R$1.732,45
14.1.1.8	SETOP	ED-49333	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	106,95	R$155,85	R$193,84	R$20.731,18
14.1.1.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-115	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. EXTERNO DE 25MM (3/4") TIPO SEALTUBO- BASEADO ORSE (13344)	M	1,00	R$20,66	R$25,69	R$25,69
14.1.1.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-116	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. EXTERNO DE 50MM (1.1/2") TIPO SEALTUBO- BASEADO ORSE (13343)	M	1,00	R$33,79	R$42,02	R$42,02
14.1.1.11	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTO	M	5,50	R$30,71	R$38,19	R$210,04
14.1.1.12	SETOP	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 50MM (2"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTO	M	2,20	R$31,47	R$39,14	R$86,10
14.1.1.13	SETOP	ED-49298	DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 100MM (4"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTO	M	4,00	R$68,65	R$85,38	R$341,52
14.1.1.14	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	46,00	R$46,05	R$57,27	R$2.634,42
14.1.1.15	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-202	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022- BASEADO SINAPI (104405)	UN	4,00	R$70,50	R$87,68	R$350,72
14.1.1.16	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	115,00	R$54,15	R$67,35	R$7.745,25

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
14.1.1.17	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-200	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022- BASEADO SINAPI (104405)	UN	2,00	R$85,93	R$106,87	R$213,74
14.1.1.18	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-201	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 50 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022- BASEADO SINAPI (104405)	UN	2,00	R$105,60	R$131,34	R$262,68
14.1.1.19	SETOP	ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	524,00	R$52,27	R$65,01	R$34.065,24
14.1.1.20	SETOP	ED-49450	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	427,80	R$64,24	R$79,90	R$34.181,22
14.1.1.21	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R$32,24	R$40,10	R$40,10
14.1.1.22	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-610	COPIA DA AGESUL (1201008428) - BRACO SUPORTE TIPO L	UN	1,00	R$152,93	R$190,21	R$190,21
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.1.1					**R$176.527,15**
14.1.2			**INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS**					
14.1.2.1	SETOP	ED-15735	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	31,00	R$42,63	R$53,02	R$1.643,62
14.1.2.2	SINAPI	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$89,42	R$111,22	R$444,88
14.1.2.3	SETOP	ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	10,00	R$37,46	R$46,59	R$465,90
14.1.2.4	SINAPI	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$70,59	R$87,79	R$351,16
14.1.2.5	SETOP	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	15,00	R$45,43	R$56,50	R$847,50
14.1.2.6	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	110,00	R$30,77	R$38,27	R$4.209,70
14.1.2.7	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	120,00	R$43,98	R$54,70	R$6.564,00
14.1.2.8	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	30,00	R$173,85	R$216,23	R$6.486,90
14.1.2.9	SETOP	ED-27082	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	118,00	R$289,96	R$360,65	R$42.556,70
14.1.2.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-350	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - QUADRADA 60X60CM,REF.: LUMICENTER LHT44-E4000830 OU EQUIVALENTE. - 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.. - BASEADO EM SINAPI (105542)	UN	10,00	R$193,27	R$240,38	R$2.403,80
14.1.2.11	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-117	'REFLETOR LED 75W 220V. GRAU DE PROTEÇÃO IP66 - REF.: LEX06 LUMICENTER OU EQUIVALENTE. - BASEADO EM ORSE (12577)	UN	3,00	R$1.144,27	R$1.423,24	R$4.269,72
14.1.2.12	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-269	'LUMINÁRIA ARANDELA TARTARUGA 220V LED DE 15W. - REF.: LUMINATTI LM180 OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (97607)	UN	13,00	R$120,27	R$149,59	R$1.944,67
14.1.2.13	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-270	'LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR EM PERFILADO LCN04 18,5W. - REF.: LUMICENTER LCN04-BASEADO SINAPI (97607)	UN	24,00	R$333,06	R$414,26	R$9.942,24
14.1.2.14	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-271	'LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR EM PERFILADO LCN13 35W. - REF.: LUMICENTER LCN13 OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (97607)	UN	12,00	R$599,50	R$745,65	R$8.947,80
14.1.2.15	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-231	'PERFIL LED DE EMBUTIR RECUADO 24V 46MM - 1 METRO CADA. REF.: STELLA ARCHI 46MM OU EQUIVALENTE. - BASEADO SBC (060050)	UN	168,00	R$679,80	R$845,53	R$142.049,04

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
14.1.2.16	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-232	FONTE FONTE 24V ECO 400W - PARA FITA LED. TENSÃO DE ENTRADA: 100-240V TENSÃO DE SAÍDA STL22652: 24V.REF.: STELLA OU EQUIVALENTE - BASEADO SBC (060563)	UN	12,00	R$668,67	R$831,69	R$9.980,28
14.1.2.17	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	R$70,43	R$87,60	R$613,20
14.1.2.18	SETOP	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$50,70	R$63,06	R$63,06
14.1.2.19	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-233	ILUMINAÇÃO CÊNICA PALCO - LUMINÁRIA PAR 64 - 220V - 100W. REF: ASTRO OU EQUIVALENTE - BASEADO SBC (060010)	UN	3,00	R$1.257,04	R$1.563,50	R$4.690,50
14.1.2.20	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-234	'ILUMINAÇÃO CÊNICA PALCO - LUMINÁRIA PAR LED4 - 220V - 108W. REF: SKYPIX OU EQUIVALENTE. - BASEADO SBC (060010)	UN	2,00	R$757,98	R$942,77	R$1.885,54
14.1.2.21	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-235	'ILUMINAÇÃO CÊNICA PALCO - LUMINÁRIA REFLETOR PLANO CONVEXO PC - 220V - 500W. REF: ASTRO OU EQUIVALENTE.. - BASEADO SBC (060010)	UN	2,00	R$1.522,44	R$1.893,61	R$3.787,22
14.1.2.22	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-236	ILUMINAÇÃO CÊNICA PALCO - LUMINÁRIAREFLETOR ELIPSOIDAL - 220V - 400W. REF: DS-2.0 OU EQUIVALENTE- BASEADO SBC (060010)	UN	2,00	R$9.857,95	R$12.261,31	R$24.522,62
14.1.2.23	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-237	MESA DE ILUMINAÇÃO DMX 384 CANAIS. REF.: CROMA EFEKT CROMA384DMX-B- BASEADO SBC (060010)	UN	1,00	R$881,96	R$1.096,98	R$1.096,98
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.1.2					**R$279.767,03**
14.1.3			**CABEAMENTO**					
14.1.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.652,00	R$4,57	R$5,68	R$54.823,36
14.1.3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.231,00	R$7,06	R$8,78	R$19.588,18
14.1.3.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	390,00	R$9,85	R$12,25	R$4.777,50
14.1.3.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	R$7,53	R$9,36	R$1.310,40
14.1.3.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	285,00	R$10,65	R$13,24	R$3.773,40
14.1.3.6	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,00	R$26,67	R$33,17	R$4.113,08
14.1.3.7	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	800,00	R$29,09	R$36,18	R$28.944,00
14.1.3.8	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	R$58,30	R$72,51	R$6.525,90
14.1.3.9	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	31,00	R$80,69	R$100,36	R$3.111,16
14.1.3.10	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	53,90	R$104,32	R$129,75	R$6.993,52
14.1.3.11	SINAPI	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	189,00	R$130,66	R$162,51	R$30.714,39
14.1.3.12	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	301,40	R$200,97	R$249,96	R$75.337,94
14.1.3.13	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	198,00	R$266,06	R$330,92	R$65.522,16
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.1.3					**R$305.534,99**
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.1					**R$761.829,17**
14.2			**QUADROS ELÉTRICOS**					
14.2.1			**QUADROS ELÉTRICOS -QDC 01**					
14.2.1.1	SETOP	ED-14194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00	R$685,19	R$852,23	R$852,23

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
14.2.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-130	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2 - BASEADO EM ORSE (13174)	UN	4,00	R$108,37	R$134,79	R$539,16
14.2.1.3	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	9,00	R$17,81	R$22,15	R$199,35
14.2.1.4	SETOP	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R$17,92	R$22,28	R$22,28
14.2.1.5	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$48,94	R$60,87	R$121,74
14.2.1.6	SETOP	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R$39,85	R$49,56	R$49,56
14.2.1.7	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$105,31	R$130,98	R$130,98
14.2.1.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-137	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS- BASEADO SETOP (ED-15114)	UN	2,00	R$206,07	R$256,30	R$512,60
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.2.1					**R$2.427,90**
14.2.2			**QUADROS ELÉTRICOS - QDC 02**					
14.2.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-118	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO - BASEADO SETOP (ED-49503)	UN	1,00	R$1.437,71	R$1.788,22	R$1.788,22
14.2.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-130	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2 - BASEADO EM ORSE (13174)	UN	4,00	R$108,37	R$134,79	R$539,16
14.2.2.3	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$17,81	R$22,15	R$44,30
14.2.2.4	SETOP	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	R$17,92	R$22,28	R$66,84
14.2.2.5	SETOP	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R$16,07	R$19,98	R$19,98
14.2.2.6	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	4,00	R$48,94	R$60,87	R$243,48
14.2.2.7	SETOP	ED-34477	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$51,33	R$63,84	R$127,68
14.2.2.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-135	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (101894)	UN	1,00	R$206,23	R$256,50	R$256,50
14.2.2.9	SETOP	ED-34503	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	1,00	R$601,92	R$748,66	R$748,66
14.2.2.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-137	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS- BASEADO SETOP (ED-15114)	UN	1,00	R$206,07	R$256,30	R$256,30
14.2.2.11	SETOP	ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$168,44	R$209,50	R$419,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.2.2					**R$4.510,12**
14.2.3			**QUADROS ELÉTRICOS - QDC 03**					
14.2.3.1	SETOP	ED-14198	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00	R$827,33	R$1.029,03	R$1.029,03
14.2.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-130	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2 - BASEADO EM ORSE (13174)	UN	3,00	R$108,37	R$134,79	R$404,37
14.2.3.3	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R$17,81	R$22,15	R$22,15
14.2.3.4	SETOP	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	10,00	R$17,92	R$22,28	R$222,80
14.2.3.5	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	R$48,94	R$60,87	R$182,61
14.2.3.6	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$114,91	R$142,92	R$142,92
14.2.3.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-137	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS- BASEADO SETOP (ED-15114)	UN	3,00	R$206,07	R$256,30	R$768,90

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
14.2.3.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-138	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS- BASEADO SETOP (ED-15114)	UN	3,00	R$752,37	R$935,79	R$2.807,37
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.2.3					**R$5.580,15**
14.2.4			**QUADROS ELÉTRICOS - QDC 04**					
14.2.4.1	SETOP	ED-14194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00	R$685,19	R$852,23	R$852,23
14.2.4.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-130	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2 - BASEADO EM ORSE (13174)	UN	4,00	R$108,37	R$134,79	R$539,16
14.2.4.3	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$17,81	R$22,15	R$44,30
14.2.4.4	SETOP	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	R$17,92	R$22,28	R$66,84
14.2.4.5	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$48,94	R$60,87	R$121,74
14.2.4.6	SETOP	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$39,85	R$49,56	R$99,12
14.2.4.7	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$98,03	R$121,92	R$121,92
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.2.4					**R$1.845,31**
14.2.5			**QUADROS ELÉTRICOS - QDC 05**					
14.2.5.1	SETOP	ED-14198	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00	R$827,33	R$1.029,03	R$1.029,03
14.2.5.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-130	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2 - BASEADO EM ORSE (13174)	UN	4,00	R$108,37	R$134,79	R$539,16
14.2.5.3	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	7,00	R$17,81	R$22,15	R$155,05
14.2.5.4	SETOP	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	6,00	R$17,92	R$22,28	R$133,68
14.2.5.5	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$48,94	R$60,87	R$121,74
14.2.5.6	SETOP	ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R$42,77	R$53,19	R$53,19
14.2.5.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-136	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (101894)	UN	1,00	R$189,60	R$235,82	R$235,82
14.2.5.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-137	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS- BASEADO SETOP (ED-15114)	UN	3,00	R$206,07	R$256,30	R$768,90
14.2.5.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-138	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS- BASEADO SETOP (ED-15114)	UN	1,00	R$752,37	R$935,79	R$935,79
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.2.5					**R$3.972,36**
14.2.6			**QUADROS ELÉTRICOS- QUADRO DE COMANDO**					
14.2.6.1	SETOP	ED-14194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00	R$685,19	R$852,23	R$852,23
14.2.6.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-130	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2 - BASEADO EM ORSE (13174)	UN	3,00	R$108,37	R$134,79	R$404,37
14.2.6.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-145	BOTAO PULSADOR - BASEADO EM ORSE (3803)	UN	6,00	R$82,30	R$102,36	R$614,16
14.2.6.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-146	SINALEIRO LED 24 V - BASEADO EM ORSE (11444)	UN	4,00	R$37,59	R$46,75	R$187,00
14.2.6.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-148	CONTATOR DE POTENCIA 9A 100-250VCC/CA. REF.: WEG CWB9-11-30 OU EQUIVALENTE - BASEADO EM CPOS/CDHU (40.10.080)	UN	2,00	R$311,28	R$387,17	R$774,34
14.2.6.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-172	DISJUNTOR MOTOR, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 2,8A, FAIXA DE AJUSTE DA CORRENTE 2,5 - 4A, TERMINAL PARAFUSO. REF.: WEG MPW12-3-U004S OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (93664)	UN	2,00	R$284,64	R$354,03	R$708,06
14.2.6.7	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	5,00	R$48,94	R$60,87	R$304,35

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
14.2.6.8	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$87,14	R$108,38	R$216,76
14.2.6.9	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$93,16	R$115,87	R$115,87
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.2.6					**R$4.177,14**
14.2.7			**QUADROS ELÉTRICOS- QGBT**					
14.2.7.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-174	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 40 MÓDULOS COM BARRAMENTO - BASEADO SETOP (ED-49503)	UN	1,00	R$4.834,88	R$6.013,62	R$6.013,62
14.2.7.2	SUDECAP	11.93.02	SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER/EQUIVALENTE	UN	4,00	R$71,80	R$89,30	R$357,20
14.2.7.3	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$87,14	R$108,38	R$108,38
14.2.7.4	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$98,03	R$121,92	R$365,76
14.2.7.5	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$105,31	R$130,98	R$130,98
14.2.7.6	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$114,91	R$142,92	R$142,92
14.2.7.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-136	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (101894)	UN	1,00	R$189,60	R$235,82	R$235,82
14.2.7.8	SETOP	ED-34503	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	1,00	R$601,92	R$748,66	R$748,66
14.2.7.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-601	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - BASEADO EM SINAPI (101899)	UN	1,00	R$4.038,97	R$5.023,67	R$5.023,67
14.2.7.10	SINAPI	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$5.539,97	R$6.890,61	R$6.890,61
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.2.7					**R$20.017,62**
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.2					**R$42.530,60**
14.3			**FORNECIMENTO POR REDES DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIAS**					
14.3.1			**FORNECIMENTO POR REDES DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIAS**					
14.3.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-177	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F9, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 266,1KVA ATÉ 304KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS- BASEADO SETOP (ED-20597)	UN	1,00	R$42.678,97	R$53.084,10	R$53.084,10
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.3.1					**R$53.084,10**
			SUBTOTAL DO ITEM - 14.3					**R$53.084,10**
			TOTAL DO ITEM - 14					**R$857.443,87**
15			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**					
15.1			**ESGOTO**					
15.1.1			**CAIXAS**					
15.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-229	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA- BASEADO AGETOP CIVIL (081850)	UN	1,00	R$468,90	R$583,21	R$583,21
15.1.1.2	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R$583,47	R$725,71	R$2.177,13
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.1.1					**R$2.760,34**
15.1.2			**PVC E ACESSÓRIOS**					
15.1.2.1	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R$21,49	R$26,72	R$320,64
15.1.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-215	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL, PVC 100X140X50MM, COM GRELHA ESCAMOTEÁVEL - BASEADO EM SBC (053493)	UN	20,00	R$121,72	R$151,39	R$3.027,80

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
15.1.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-216	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL, PVC 150X170X75MM, COM GRELHA ESCAMOTEÁVEL - BASEADO EM SBC (053493)	UN	4,00	R$218,90	R$272,26	R$1.089,04
15.1.2.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-217	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL, PVC 100X140X50MM, COM TAMPA CEGA ESCAMOTEÁVEL - BASEADO EM SBC (053493)	UN	1,00	R$115,90	R$144,15	R$144,15
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.1.2					**R$4.581,63**
15.1.3			**PVC ESGOTO**					
15.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-218	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022- BASEADO SINAPI (89830)	UN	2,00	R$24,15	R$30,03	R$60,06
15.1.3.2	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$28,15	R$35,01	R$140,04
15.1.3.3	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$31,63	R$39,34	R$39,34
15.1.3.4	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$43,46	R$54,05	R$162,15
15.1.3.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-400	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 100 X 50MM - BASEADO EM ORSE (1562)	UN	16,00	R$56,68	R$70,49	R$1.127,84
15.1.3.6	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	R$100,28	R$124,72	R$1.247,20
15.1.3.7	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	R$54,73	R$68,07	R$1.565,61
15.1.3.8	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, 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	R$22,36	R$27,81	R$27,81
15.1.3.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-220	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022- BASEADO SINAPI (89549)	UN	5,00	R$18,19	R$22,62	R$113,10
15.1.3.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-221	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022- BASEADO SINAPI (89673)	UN	1,00	R$26,01	R$32,35	R$32,35
15.1.3.11	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-222	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022- BASEADO SINAPI (89673)	UN	1,00	R$28,39	R$35,31	R$35,31
15.1.3.12	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R$25,53	R$31,75	R$793,75
15.1.3.13	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-223	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022- BASEADO SINAPI (89829)	UN	8,00	R$66,89	R$83,19	R$665,52
15.1.3.14	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R$38,30	R$47,63	R$238,15
15.1.3.15	SINAPI	104344	TE, 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	4,00	R$43,30	R$53,85	R$215,40
15.1.3.16	SINAPI	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R$48,16	R$59,90	R$239,60
15.1.3.17	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$45,73	R$56,87	R$170,61
15.1.3.18	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-227	TELA DE ACESSO A VÁLCULA DE ADMISSÃO DE AR (15X15) - BASEADO CPOS/CDHU (24.03.210)	M²	10,00	R$589,63	R$733,38	R$7.333,80
15.1.3.19	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-228	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE ADMISSÃO DE AR VAA/50 - BASEADA EM SBC 070593	UN	10,00	R$148,39	R$184,56	R$1.845,60

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
15.1.3.20	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$12,29	R$15,28	R$15,28
15.1.3.21	SINAPI	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R$33,60	R$41,79	R$125,37
15.1.3.22	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,93	R$24,27	R$30,18	R$1.959,58
15.1.3.23	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	87,34	R$29,93	R$37,22	R$3.250,79
15.1.3.24	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,45	R$40,27	R$50,08	R$1.575,01
15.1.3.25	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,40	R$43,67	R$54,31	R$3.877,73
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.1.3					**R$26.857,00**
15.1.4			**PVC ESGOTO- ENTERRADO**					
15.1.4.1	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,36	R$24,27	R$30,18	R$403,20
15.1.4.2	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,76	R$29,93	R$37,22	R$847,12
15.1.4.3	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,23	R$40,27	R$50,08	R$11,51
15.1.4.4	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,22	R$43,67	R$54,31	R$1.967,10
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.1.4					**R$3.228,93**
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.1					**R$37.427,90**
15.2			**ÁGUA FRIA**					
15.2.1			**METAIS**					
15.2.1.1	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R$91,30	R$113,55	R$794,85
15.2.1.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,00	R$58,74	R$73,06	R$1.534,26
15.2.1.3	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$48,31	R$60,08	R$120,16
15.2.1.4	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$438,11	R$544,92	R$544,92
15.2.1.5	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$531,43	R$660,99	R$660,99
15.2.1.6	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$21,75	R$27,05	R$27,05
15.2.1.7	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$321,14	R$399,43	R$399,43
15.2.1.8	SINAPI	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$285,55	R$355,16	R$355,16
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.2.1					**R$4.436,82**
15.2.2			**PVC RÍGIDO SOLDÁVEL**					
15.2.2.1	SINAPI	89383	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	44,00	R$7,15	R$8,89	R$391,16
15.2.2.2	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14,00	R$5,56	R$6,91	R$96,74
15.2.2.3	SINAPI	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$34,76	R$43,23	R$172,92
15.2.2.4	SINAPI	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R$6,82	R$8,48	R$212,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
15.2.2.5	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R$8,50	R$10,57	R$221,97
15.2.2.6	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R$10,58	R$13,15	R$131,50
15.2.2.7	SINAPI	103954	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$9,39	R$11,67	R$35,01
15.2.2.8	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$11,60	R$14,42	R$14,42
15.2.2.9	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$13,45	R$16,72	R$33,44
15.2.2.10	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$15,77	R$19,61	R$58,83
15.2.2.11	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-401	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 MM - BASEADO EM AGETOP CIVIL (081183)	UN	4,00	R$45,92	R$57,11	R$228,44
15.2.2.12	SINAPI	105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$32,98	R$41,02	R$82,04
15.2.2.13	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-402	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC 85 X 60MM - BASEADO EM ORSE (1090)	UN	3,00	R$47,43	R$58,99	R$176,97
15.2.2.14	SINAPI	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	21,00	R$13,99	R$17,40	R$365,40
15.2.2.15	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R$16,12	R$20,05	R$200,50
15.2.2.16	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$44,28	R$55,07	R$275,35
15.2.2.17	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$110,69	R$137,67	R$826,02
15.2.2.18	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R$131,95	R$164,11	R$1.641,10
15.2.2.19	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022- BASEADO SINAPI (90373)	UN	46,00	R$15,36	R$19,10	R$878,60
15.2.2.20	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	R$14,08	R$17,51	R$455,26
15.2.2.21	SINAPI	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$10,36	R$12,88	R$25,76
15.2.2.22	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R$12,90	R$16,04	R$48,12
15.2.2.23	SINAPI	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$24,26	R$30,17	R$30,17
15.2.2.24	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$13,44	R$16,71	R$133,68
15.2.2.25	SINAPI	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R$16,03	R$19,93	R$318,88
15.2.2.26	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R$15,17	R$18,86	R$264,04
15.2.2.27	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-403	TÊ DE REDUÇÃO DE PVC 40 X 25MM - BASEADO EM ORSE (3147)	UN	1,00	R$29,03	R$36,10	R$36,10
15.2.2.28	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$19,24	R$23,93	R$47,86
15.2.2.29	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$34,09	R$42,40	R$42,40
15.2.2.30	SINAPI	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R$33,23	R$41,33	R$41,33
15.2.2.31	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-404	TÊ DE REDUÇÃO PVC 60 X 50 MM - BASEADO EM SBC (055128)	UN	2,00	R$280,43	R$348,79	R$697,58
15.2.2.32	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$71,49	R$88,91	R$177,82
15.2.2.33	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$27,20	R$33,83	R$67,66
15.2.2.34	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$31,88	R$39,65	R$872,30

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
15.2.2.35	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$51,20	R$63,68	R$382,08
15.2.2.36	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$86,05	R$107,02	R$214,04
15.2.2.37	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$112,90	R$140,42	R$140,42
15.2.2.38	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,17	R$22,21	R$27,62	R$501,85
15.2.2.39	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	146,25	R$24,51	R$30,48	R$4.457,70
15.2.2.40	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	80,02	R$13,68	R$17,01	R$1.361,14
15.2.2.41	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	48,78	R$20,74	R$25,79	R$1.258,03
15.2.2.42	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,82	R$19,80	R$24,62	R$1.004,98
15.2.2.43	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,83	R$31,70	R$39,42	R$545,17
15.2.2.44	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,45	R$51,64	R$64,22	R$414,21
15.2.2.45	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,29	R$71,13	R$88,47	R$2.591,28
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.2.2					**R$22.172,27**
15.2.3			**ÁGUA FRIA -ENTERRADA**					
15.2.3.1	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,70	R$22,21	R$27,62	R$19,33
15.2.3.2	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,85	R$24,51	R$30,48	R$178,30
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.2.3					**R$197,63**
15.2.4			**ÁGUA FRIA -ENTERRADA**					
15.2.4.1	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$37,18	R$46,24	R$46,24
15.2.4.2	SUDECAP	10.18.08	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA D=2 1/2"	UN	5,00	R$304,59	R$378,84	R$1.894,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.2.4					**R$1.940,44**
			SUBTOTAL DO ITEM - 15.2					**R$28.747,16**
			TOTAL DO ITEM - 15					**R$66.175,06**
16			**DRENAGEM PLUVIAL**					
16.1			**PLUVIAL**					
16.1.1			**CAIXAS DE PASSAGEM**					
16.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-041	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)- BASEADO SETOP (ED-49882)	UN	1,00	R$444,89	R$553,35	R$553,35
16.1.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-042	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)- BASEADO SETOP (ED-49894)	UN	1,00	R$655,59	R$815,42	R$815,42

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16.1.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-040	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X150CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)- BASEADO SETOP (ED-49898)	UN	1,00	R$1.587,41	R$1.974,42	R$1.974,42
			SUBTOTAL DO ITEM - 16.1.1					**R$3.343,19**
16.1.2			**CALHA METÁLICA**					
16.1.2.1	SETOP	ED-50657	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	27,21	R$71,11	R$88,44	R$2.406,45
16.1.2.2	SETOP	ED-50652	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	103,10	R$100,68	R$125,22	R$12.910,18
			SUBTOTAL DO ITEM - 16.1.2					**R$15.316,63**
16.1.3			**PINTURA AUTOMOTIVA - REFORÇO DE CALHA**					
16.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-609	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO C/ TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA - BASEADO EM FDE (15.01.005)	M²	93,65	R$26,70	R$33,20	R$3.109,18
			SUBTOTAL DO ITEM - 16.1.3					**R$3.109,18**
16.1.4			**CANALETA PARA DRENAGEM**					
16.1.4.1	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	6,80	R$293,34	R$364,85	R$2.480,98
16.1.4.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-039	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30CM X (ALTURA MAXIMA 50CM), FORMA EM CONTRA BARRANCO	M	6,80	R$159,99	R$198,99	R$1.353,13
			SUBTOTAL DO ITEM - 16.1.4					**R$3.834,11**
16.1.5			**PVC**					
16.1.5.1	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$23,06	R$28,68	R$28,68
16.1.5.2	SETOP	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	8,00	R$48,98	R$60,92	R$487,36
16.1.5.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-038	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 150MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL- BASEADO SETOP (ED-49962)	UN	16,00	R$84,30	R$104,85	R$1.677,60
16.1.5.4	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$85,51	R$106,35	R$106,35
16.1.5.5	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R$201,31	R$250,38	R$500,76
16.1.5.6	SINAPI	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R$267,27	R$332,43	R$1.994,58
16.1.5.7	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$89,81	R$111,70	R$111,70
16.1.5.8	SETOP	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,62	R$56,80	R$70,64	R$2.233,63
16.1.5.9	SETOP	ED-50039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	230,23	R$95,42	R$118,68	R$27.323,69
			SUBTOTAL DO ITEM - 16.1.5					**R$34.464,35**
16.1.6			**PLUVIAL ENTERRADA**					
16.1.6.1	SETOP	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,54	R$56,80	R$70,64	R$2.439,90
16.1.6.2	SETOP	ED-50039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,39	R$95,42	R$118,68	R$12.745,04
16.1.6.3	SETOP	ED-50107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,45	R$109,82	R$136,59	R$3.885,98

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 16.1.6					**R$19.070,92**
			SUBTOTAL DO ITEM - 16.1					**R$79.138,38**
			TOTAL DO ITEM - 16					**R$79.138,38**
17			**SONORIZAÇÃO**					
17.1			**SONORIZAÇÃO**					
17.1.1			**INFRAESTRUTURA**					
17.1.1.1	SETOP	ED-49447	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	M	105,60	R$57,78	R$71,86	R$7.588,41
17.1.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-032	CABO DE AÇO COM LAÇO MANILHA E ANELÃO 3/4 POL X3,75 - BASEADO EM ORSE (3923)	M	4,00	R$684,67	R$851,59	R$3.406,36
17.1.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-259	CAIXA E TAMPA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4´ X 4´ - BASEADO CPOS/CDHU (40.02.010)	UN	4,00	R$132,14	R$164,35	R$657,40
			SUBTOTAL DO ITEM - 17.1.1					**R$11.652,17**
17.1.2			**EQUIPAMENTOS**					
17.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-001	MESA DE SOM PARA 32 CANAIS - BASEADO EM SBC (068575)	UN	1,00	R$32.109,06	R$39.937,24	R$39.937,24
17.1.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-002	MONITOR DE AUDIO R1100 BIVOLT 42W - BASEADO EM SBC (068282)	UN	1,00	R$1.403,47	R$1.745,63	R$1.745,63
17.1.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-258	MICROFONES SEM FIO DUPLO DE MÃO SLXD-24DBR/B58 L55 - SHURE - BASEADO EM SBC (068129)	UN	1,00	R$13.809,13	R$17.175,79	R$17.175,79
17.1.2.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-003	CAIXA SUBWOOFER ATIVO S1 18 1500A - 1 X 18" - 1500W - BASEADO EM SBC (068282)	UN	2,00	R$10.643,48	R$13.238,36	R$26.476,72
17.1.2.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-265	WS STAGE 12A - MONITOR DE PALCO ATIVO 400W - 1X 12" + 1X 1" - TAIGAR OU SIMILAR - BASEADO EM SBC (068282)	UN	4,00	R$3.540,62	R$4.403,82	R$17.615,28
17.1.2.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-110	LINE ARRAY ATIVA 2280W - 3 X 760W - 1 X ALTO-FALANTES 10" + 2 X DRIVERS TI. REF.: NEO 10244A - DSP - PRETO - TAIGAR - BASEADO EM SBC (068282)	UN	4,00	R$12.578,78	R$15.645,48	R$62.581,92
17.1.2.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-111	LINE ARRAY PASSIVA 760W - 1 X ALTO-FALANTE 10" + 2 DRIVERS 1. REF.: NEO 10244 PRETO -TAIGAR - BASEADO EM SBC (068282)	UN	8,00	R$7.429,48	R$9.240,78	R$73.926,24
17.1.2.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-113	GERENCIADOR DE SISTEMAS TGR - GSP 481 - 4 IN X 8 OUT. TAXA DE AMOSTRAGEM: 192 KHZ - BIT RANGE: 32 BITS CONEXÃO SOFTWARE DE CONTROLE: USB 3.0 REF.: TAIGAR GSP 481- BASEADO EM SBC (068282)	UN	1,00	R$10.002,17	R$12.440,69	R$12.440,69
17.1.2.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-112	BUMPER AÇO - NEO 10244 - REF.: TAIGAR - BASEADO EM SBC (068282)	UN	2,00	R$2.374,43	R$2.953,31	R$5.906,62
17.1.2.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-013	FORNECIMENTO DE MEDUSA 36 VIAS COM CENECTORES - CABOS 60M - BASEADO EM ORSE (9481)	UN	1,00	R$6.625,90	R$8.241,29	R$8.241,29
17.1.2.11	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-005	PLUGUE CANON XLR MACHO E FEMEA PARA CABO-BASEADO SBC 067179	UN	11,00	R$44,70	R$55,59	R$611,49
17.1.2.12	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-006	RACK FECHADO PARA SERVIDOR 8U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - BASEADO EM SINAPI	UN	1,00	R$756,06	R$940,38	R$940,38
17.1.2.13	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-266	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE) - BASEADO EM ORSE (758)	UN	1,00	R$738,43	R$918,45	R$918,45
17.1.2.14	SUDECAP	11.82.54	GUIA DE CABOS PARA RACK 1U	UN	5,00	R$37,20	R$46,26	R$231,30
17.1.2.15	SETOP	ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	1,00	R$104,06	R$129,42	R$129,42
17.1.2.16	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-008	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK 19" COM 2 VENTILADORES BI-VOLT, INCLUSO INSTALAÇÃO - BASEADO EM IOPES (160835)	UND	1,00	R$282,90	R$351,87	R$351,87
			SUBTOTAL DO ITEM - 17.1.2					**R$269.230,33**
17.1.3			**CABEAMENTOS**					
17.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-007	CABO SPEAKON NEUTRIK PROFISSIONAL 50 CM - BASEADO EM ORSE (9481)	UN	10,00	R$50,45	R$62,74	R$627,40
17.1.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-009	CABO AC POWERCON (3X2,5) ENTRADA E SAIDA IN / OUT 5 METROS - BASEADO EM ORSE (9481)	UN	6,00	R$151,25	R$188,12	R$1.128,72
17.1.3.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-012	FORNECIMENTO CABO INSTRUMENTAÇÃO/SINAL 1X3X1,00 MM² BLINDAGEM TOTAL - BASEADO EM ORSE (9481)	UN	851,72	R$9,91	R$12,32	R$10.493,19
17.1.3.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-010	CABO SANTO ANGELO NINJA LW 0,91 CM XLR XLR - BASEADO EM ORSE (9481)	UN	4,00	R$97,74	R$121,56	R$486,24
17.1.3.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-011	UGREEN CABO DE 3,5 MM PARA RCA, ADAPTADOR DE ÁUDIO 6FT MACHO PARA AUXILIAR DE ÁUDIO HIFI SOUND HEADPHONE JACK ADAPTER METAL SHELL RCA Y SPLITTER RCA AUXILIARY CORD 1/8 TO RCA CONNECTOR-2M - BASEADO EM ORSE (9481)	UN	1,00	R$72,78	R$90,52	R$90,52
			SUBTOTAL DO ITEM - 17.1.3					**R$12.826,07**
			SUBTOTAL DO ITEM - 17.1					**R$293.708,57**

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			TOTAL DO ITEM - 17					**R$293.708,57**
18			**ACÚSTICA**					
18.1			**ACÚSTICA**					
18.1.1			**FORROS**					
18.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-298	FORRO DE ISOLAMENTO ACÚSTICO COMPOSTO POR NÍVEIS DE FORRO FGE (ESTRUTURADO) COM 2 CHAPAS DE GESSO ST (STANDARD) CADA UM. PREENCHIMENTO SUPERIOR COM 1 MANTA DE LÃ DE PET COM 40KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA.- BASEADO EMOP (13.196.0095-0)	M²	77,00	R$193,96	R$241,24	R$18.575,48
18.1.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-311	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM APLICAÇÃO DE CELULOSE EM TETO COM UMA SUPERFÍCIE UNIFORME, MONOLÍTICA, QUE NÃO POSSUI JUNTAS OU EMENDAS, ESP = 25MM, DENSIDADE = 60KG/M3, PÉ DIREITO > 6,00M, INCLUSO ALUGUEL DE PLATAFORMA.- BASEADO ORSE (12191)	M²	77,00	R$132,05	R$164,24	R$12.646,48
18.1.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-300	FORRO MINERAL REMOVÍVEL DE ABSORÇÃO ACÚSTICA, MODELO KNAUF CEILING SOLUTIONS THERMATEX® ALPHA HD, MODULAÇÃO 62,5X62,5CM, ESPESSURA DE 1,9CM COR BRANCA, NRC 0,90 OU SUPERIOR, PAGINAÇÃO 62,5X62,5 PERFIL DE INSTALAÇÃO TIPO "FINESSE"/PERFIL OCULTO, T24/38, ANTI-CORROSIVO, ENCAIXE CLICADO QUE CONECTA E DESCONECTA SEM QUEBRA, COM ENCONTRO DE TOPO OU DE SOBREPOR, COSTURA DE REFORÇO, FURAÇÃO UNIVERSAL, JUNTA DE DILATAÇÃO DE SEGURANÇA. REF. KNAUF CEILING SOLUTIONS OU SIMILAR . BORDAS OU "TABEIRAS" EM GESSO LISO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE (VERIFICAR PAGINAÇÃO), REFERÊNCIA KNAUF OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E MONTAGEM- BASEADO SEINFRA (C4479)	M²	1.137,00	R$221,65	R$275,68	R$313.448,16
18.1.1.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-301	FORRO DE LÃ DE ROCHA REMOVÍVEL DE ABSORÇÃO ACÚSTICA, MODELO CINEMA BLACK, REF. ROCKFON OU SIMILAR, MODULAÇÃO 62,5X62,5CM, ESPESSURA DE 1,5CM COR PRETA, NRC 0,90 OU SUPERIOR, PAGINAÇÃO 62,5X62,5 PERFIL DE INSTALAÇÃO TIPO TEGULAR, T24/38, COR PRETO, ANTI-CORROSIVO, ENCAIXE CLICADO QUE CONECTA E DESCONECTA SEM QUEBRA, COM ENCONTRO DE TOPO OU DE SOBREPOR, COSTURA DE REFORÇO, FURAÇÃO UNIVERSAL, JUNTA DE DILATAÇÃO DE SEGURANÇA. REF. ROCKFON OU SIMILAR - BASEADO ORSE (13347)	M²	20,00	R$162,19	R$201,73	R$4.034,60
			SUBTOTAL DO ITEM - 18.1.1					**R$348.704,72**
18.1.2			**PAREDES**					
18.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-299	CONTRAPAREDE DE ISOLAMENTO ACÚSTICO COMPOSTO POR DRYWALL COM 2 CHAPAS DE GESSO ST (STANDARD) DE CADA LADO. PREENCHIMENTO SUPERIOR COM 1 MANTA DE LÃ DE PET COM 40KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA. - BASEADO EM SETOP (ED-48209)	M²	41,60	R$187,71	R$233,47	R$9.712,35
18.1.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-310	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM APLICAÇÃO DE CELULOSE EM PAREDE COM UMA SUPERFÍCIE UNIFORME, MONOLÍTICA, QUE NÃO POSSUI JUNTAS OU EMENDAS, ESP = 25MM, DENSIDADE = 60KG/M3, PÉ DIREITO > 6,00M, INCLUSO ALUGUEL DE PLATAFORMA.- BASEADO ORSE (12191)	M²	176,70	R$132,05	R$164,24	R$29.021,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 18.1.2					**R$38.733,55**
18.1.3			**ESQUADRIAS**					
18.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-225	PORTA DE GIRO ACÚSTICA EM MADEIRA, DIM.=210X210CM, 2F DE ABRIR, ACABAMENTO EM MDF A DEFINIR, CHAPA MACIÇA E VEDAÇÃO PERIMETRAL DUPLA COM BORRACHAS SILICONADAS, PREENCHIDA COM MANTA DE BORRACHA DE ALTA DENSIDADE. TRAVA RETRÁTIL INFERIOR PARA VEDAÇÃO JUNTO AO PISO. COMPLETA COM BATENTES, FOLHA 60MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM ANÉIS, FECHADURA E MAÇANETAS ESPECIAIS, REF.: LAFONTE OU EQUIVALENTE. MODELO RW35-60MM, REF.: ATENUASON OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (90825)	UN	5,00	R$16.163,53	R$20.104,19	R$100.520,95

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18.1.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-226	PORTA DE GIRO ACÚSTICA EM MADEIRA, DIM.=90X210CM, 1F DE ABRIR, ACABAMENTO EM MDF A DEFINIR, CHAPA MACIÇA E VEDAÇÃO PERIMETRAL DUPLA COM BORRACHAS SILICONADAS, PREENCHIDA COM MANTA DE BORRACHA DE ALTA DENSIDADE. TRAVA RETRÁTIL INFERIOR PARA VEDAÇÃO JUNTO AO PISO. COMPLETA COM BATENTES, FOLHA 60MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM ANÉIS, FECHADURA E MAÇANETAS ESPECIAIS, REF.: LAFONTE OU EQUIVALENTE. MODELO RW35-60MM, REF.: ATENUASON OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (90825)	UN	5,00	R$7.921,13	R$9.852,30	R$49.261,50
18.1.3.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-230	PORTA DE GIRO ACÚSTICA METÁLICA, MODELO 46DBN, DIM.=80X210CM, 1F DE ABRIR, COM FECHADURA PADO OU PAPAIZ NA COR PRETA + CHAVES + 02 PUXADORES TUBULARES CURTOS NA COR PRETA (INTERNO + EXTERNO), REF. SOMAX OU EQUIVALENTE. ACABAMENTO DA PORTA EM PAINEL DE ALUZINC, ACABAMENTO LISO, REF.: SCREENPANEL J HUNTER DOUGLAS COR "VERMELHO FERRARI PO7088" OU EQUIVALENTE". - BASEADO EMOP (14.002.0536-0)	UN	3,00	R$9.564,87	R$11.896,78	R$35.690,34
18.1.3.4	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	78,20	R$22,62	R$28,13	R$2.199,76
18.1.3.5	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	78,20	R$27,90	R$34,70	R$2.713,54
18.1.3.6	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	13,80	R$34,74	R$43,20	R$596,16
			SUBTOTAL DO ITEM - 18.1.3					**R$190.982,25**
18.1.4			**CORTINAS - ISOLAMENTO ACÚSTICO**					
18.1.4.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-297	CORTINA COMPOSTA 100% POLIESTESDE DENSIDADE SUPERFICIAL, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, COR PRETA BRILHANTE, ESP.=4,3MM, REF.: BIDIM, TRIDIM OU EQUIVALENTE. INSTALAR CHUMBO NA PARTE DE BAIXO E VELCRO NAS LATERAIS, L=1500CM E H=550CM, REF.: CINEPLAST OU EQUIVALENTE.	M²	37,50	R$269,87	R$335,66	R$12.587,25
			SUBTOTAL DO ITEM - 18.1.4					**R$12.587,25**
			SUBTOTAL DO ITEM - 18.1					**R$591.007,77**
			TOTAL DO ITEM - 18					**R$591.007,77**
19			**SPCI**					
19.1			**EXTINTORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO**					
19.1.1			**EXTINTORES**					
19.1.1.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	20,00	R$195,76	R$243,48	R$4.869,60
19.1.1.2	SETOP	ED-50190	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	2,00	R$755,05	R$939,13	R$1.878,26
19.1.1.3	SUDECAP	10.90.20	ABRIGO PARA EXTINTOR INCÊNDIO CH18 60 X 40 X 30CM	UN	1,00	R$190,91	R$237,45	R$237,45
19.1.1.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-026	SUPORTE PARA EXTINTOR DE PISO EM AÇO INOXIDÁVEL - BASEADO CPOS/CDHU (50.10.220)	UN	4,00	R$289,59	R$360,19	R$1.440,76
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.1.1					**R$8.426,07**
19.1.2			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					
19.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-500	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED, POTÊNCIA 4W, 300 LUMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-26989)	UN	53,00	R$187,27	R$232,92	R$12.344,76
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.1.2					**R$12.344,76**
19.1.3			**SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO**					
19.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-016	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2,S3,S8,S9,S10,S12", DIMENSÃO (252X126)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	49,00	R$12,50	R$15,54	R$761,46
19.1.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-017	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S17", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	R$11,55	R$14,36	R$57,44
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.1.3					**R$818,90**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19.1.4			**SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO**					
19.1.4.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-018	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (200X200)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	8,00	R$13,28	R$16,51	R$132,08
19.1.4.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-019	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2,E3", DIMENSÃO (179X269)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	10,00	R$14,17	R$17,62	R$176,20
19.1.4.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5, E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	30,00	R$18,17	R$22,59	R$677,70
19.1.4.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E 12 DIMENSÃO (1000X1000)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-50201)	UN	1,00	R$243,77	R$303,20	R$303,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.1.4					**R$1.289,18**
19.1.5			**SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR**					
19.1.5.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-022	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE M1, M12 (400X300MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA - BASEADO EM CPOS/CDHU (97.02.195)	UN	2,00	R$36,38	R$45,24	R$90,48
19.1.5.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-016	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2,S3,S8,S9,S10,S12", DIMENSÃO (252X126)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	5,00	R$12,50	R$15,54	R$77,70
19.1.5.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-021	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE M6 (400X200MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA - BASEADO EM CPOS/CDHU (97.02.195)	UN	1,00	R$26,74	R$33,25	R$33,25
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.1.5					**R$201,43**
19.1.6			**SINALIZAÇÃO PROIBIÇÃO**					
19.1.6.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-023	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E C OLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI-BASEADO EMOP (05.054.0120-A)	UN	3,00	R$15,62	R$19,42	R$58,26
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.1.6					**R$58,26**
19.1.7			**SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA**					
19.1.7.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-501	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "C1", DIMENSÃO (70X200)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	36,00	R$16,99	R$21,13	R$760,68
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.1.7					**R$760,68**
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.1					**R$23.899,28**
19.2			**SISTEMA DE HIDRANTES**					
19.2.1			**SISTEMA DE HIDRANTES**					
19.2.1.1	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,00	R$150,38	R$187,04	R$28.056,00
19.2.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-014	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- BASEADO SETOP (ED-22714)	UN	8,00	R$1.696,31	R$2.109,87	R$16.878,96
19.2.1.3	SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R$481,81	R$599,27	R$7.790,51
19.2.1.4	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	57,00	R$149,18	R$185,55	R$10.576,35
19.2.1.5	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	R$1.123,16	R$1.396,98	R$1.396,98
19.2.1.6	SUDECAP	10.90.86	BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA	UN	1,00	R$72,38	R$90,02	R$90,02
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.2.1					**R$64.788,82**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.2					**R$64.788,82**
19.3			**CASA DE BOMBAS**					
19.3.1			**CASA DE BOMBAS**					
19.3.1.1	SETOP	ED-50042	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1"	M	8,00	R$102,14	R$127,04	R$1.016,32
19.3.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-028	BUCHA REDUCAO GALVANIZADO 2.1/2""X1"" BASEADO SBC (070800)	UN	4,00	R$68,33	R$84,98	R$339,92
19.3.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-029	BOMBA CENTRIFUGATRIFASICA 12,5CV- ALTURA MANOMÉTRICA DE 53 MCA (MODELO: THSI-18)- BASEADO SBC (077082)	UN	1,00	R$16.596,47	R$20.642,68	R$20.642,68
19.3.1.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-030	BOMBA JOCKEY, TRIFÁSICA, SCHINEIDER 1/2 CV, ALTURA MANOMÉTRICA DE 1,2MCA (MODELO: BPI BT4 - 0505E7)- BASEADO SBC (077082)	UN	1,00	R$3.584,86	R$4.458,84	R$4.458,84
19.3.1.5	SETOP	ED-50186	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	U	1,00	R$472,28	R$587,42	R$587,42
19.3.1.6	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$156,58	R$194,75	R$389,50
19.3.1.7	SUDECAP	10.90.32	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004, A2511	UN	2,00	R$243,80	R$303,23	R$606,46
19.3.1.8	SUDECAP	10.90.14	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502-B 2 1/2" DECA OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R$364,63	R$453,52	R$2.267,60
19.3.1.9	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R$58,74	R$73,06	R$365,30
19.3.1.10	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R$639,35	R$795,22	R$2.385,66
19.3.1.11	SINAPI	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$140,95	R$175,31	R$350,62
19.3.1.12	SINAPI	103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$440,32	R$547,67	R$547,67
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.3.1					**R$33.957,99**
19.3.2			**PISOS**					
19.3.2.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	4,76	R$77,04	R$95,82	R$456,10
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.3.2					**R$456,10**
19.3.3			**IMPERMEABILIZAÇÃO CASA DE BOMBAS - ARGAMASSA POLIMÉRICA**					
19.3.3.1	SETOP	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	M2	6,79	R$38,91	R$48,39	R$328,56
19.3.3.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,98	R$31,99	R$39,78	R$436,78
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.3.3					**R$765,34**
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.3					**R$35.179,43**
19.4			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					
19.4.1			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					
19.4.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-303	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"- BASEADO SETOP (ED-50945)	M	20,87	R$970,44	R$1.207,03	R$25.190,71
19.4.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-304	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM ALVENARIA - BASEADO SETOP (ED-50943)	M	59,24	R$433,03	R$538,60	R$31.906,66
19.4.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-126	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM PISO - BASEADO SETOP (ED-50942)	M	57,07	R$422,47	R$525,46	R$29.988,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.4.1					**R$87.085,37**
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.4					**R$87.085,37**
19.5			**QUADRO ELÉTRICO**					
19.5.1			**QUADROS ELÉTRICOS- QF- INC**					

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19.5.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-153	QUADRO DE FORÇA (QF-INC) FABRICADOS CONFORME PRESCRIÇÕES DA NBR 60439-1 MONTADO EM CAIXA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO MONOBLOCO, ESPESSURA MÍNIMA 1,5MM, PINTURA EPÓXI-POLIÉSTER, TAMPA ARTICULADA COM FECHADURA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-42, IK 07 - PARTIDA DIRETA - BOMBA 12,5 CV.- BASEADO EM SBC 064070	UN	1,00	R$5.250,53	R$6.530,60	R$6.530,60
19.5.1.2	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$114,91	R$142,92	R$142,92
19.5.1.3	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R$17,81	R$22,15	R$44,30
19.5.1.4	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R$48,94	R$60,87	R$60,87
19.5.1.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-151	INVERSOR DE FREQUENCIA CFW900 TRIFÁSICO 220V. REF.: WEG CFW900B45P0T2 OU EQUIVALENTE - BASEADO ORSE (3821)	UN	1,00	R$4.571,15	R$5.685,59	R$5.685,59
19.5.1.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-168	DISJUNTOR MOTOR, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 40A, FAIXA DE AJUSTE DA CORRENTE 25 - 32A, TERMINAL PARAFUSO. REF.: WEG MPW40-3-U032 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (93664)	UN	1,00	R$504,06	R$626,94	R$626,94
19.5.1.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-154	DISJUNTOR MOTOR, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 2,5A, FAIXA DE AJUSTE DA CORRENTE 1,6 - 2,532A, TERMINAL PARAFUSO. REF.: WEG MPW40-3-D025 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (93664)	UN	1,00	R$262,08	R$325,97	R$325,97
19.5.1.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-149	CONTATOR DE POTENCIA 32A 100-250VCC/CA. REF.: WEG CWB9-11-30 OU EQUIVALENTE - BASEADO EM CPOS/CDHU (40.10.080)	UN	1,00	R$591,87	R$736,16	R$736,16
19.5.1.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-148	CONTATOR DE POTENCIA 9A 100-250VCC/CA. REF.: WEG CWB9-11-30 OU EQUIVALENTE - BASEADO EM CPOS/CDHU (40.10.080)	UN	1,00	R$311,28	R$387,17	R$387,17
19.5.1.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-150	CONTATOR AUXILIAR 10A - BASEADO EM CPOS/CDHU (40.10.510)	UN	1,00	R$139,66	R$173,70	R$173,70
19.5.1.11	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-169	RELÉ DE SOBRECARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020- BASEADO SINAPI (101632)	UN	1,00	R$90,48	R$112,53	R$112,53
19.5.1.12	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-170	RELÉ DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020- BASEADO SINAPI (101632)	UN	1,00	R$330,30	R$410,82	R$410,82
19.5.1.13	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-145	BOTAO PULSADOR - BASEADO EM ORSE (3803)	UN	6,00	R$82,30	R$102,36	R$614,16
19.5.1.14	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-171	CHAVE COMUTADORA 2 POSIÇÕES - REF.: WEG CSW-CK2F45-WH - BASEADO CPOS/CDHU (40.12.200)	UN	2,00	R$194,65	R$242,10	R$484,20
19.5.1.15	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-146	SINALEIRO LED 24 V - BASEADO EM ORSE (11444)	UN	10,00	R$37,59	R$46,75	R$467,50
19.5.1.16	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-175	CONECTOR PASSAGEM POLIAMIDA CINZA 41 A 10,00 MM2 MOLA (PUSH IN) - BASEADA EM AGESUL (1201008316)	UN	1,00	R$17,98	R$22,36	R$22,36
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.5.1					**R$16.825,79**
			SUBTOTAL DO ITEM - 19.5					**R$16.825,79**
			TOTAL DO ITEM - 19					**R$227.778,69**
20			**SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**					
20.1			**SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**					
20.1.1			**SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO**					
20.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-095	'CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ALGORITMICA WIRELESS, COM BATERIAS. REF.: GLOBAL SONIC EVO1000 - BASEADO CPOS/CDHU (66.02.500)	UN	1,00	R$8.632,58	R$10.737,20	R$10.737,20
20.1.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-294	ROTEADOR DE SINAL WIRELESS IP67 PARA ALARME DE INCÊNDIO- BASEADO SEINFRA (C4563)	UN	11,00	R$14.041,42	R$17.464,71	R$192.111,81
20.1.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-096	ACIONADOR DE MANUAL WIRELESS IP67 PARA ALARME DE INCÊNDIO. REF.: GLOBAL SONIC EVO3001-BASEADO SBC (067590)	UN	8,00	R$454,74	R$565,60	R$4.524,80
20.1.1.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-097	SINALIZADOR AUDIOVISUAL COM ROTEADOR WIRELESS IP67 PARA ALARME DE INCÊNDIO. REF.: GLOBAL SONIC EVO2001-BASEADO SBC (067590)	UN	8,00	R$708,84	R$881,65	R$7.053,20
20.1.1.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-295	ROTEADOR DE SINAL WIRELESS IP67 PARA DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR- BASEADO SEINFRA (C4563)	UN	3,00	R$506,89	R$630,46	R$1.891,38
			SUBTOTAL DO ITEM - 20.1.1					**R$216.318,39**
20.1.2			**INFRAESTRUTURA**					
20.1.2.1	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	3,00	R$30,49	R$37,92	R$113,76
20.1.2.2	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R$46,05	R$57,27	R$57,27

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 20.1.2					**R$171,03**
20.1.3			**CABEAMENTO**					
20.1.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,60	R$3,14	R$3,90	R$14,04
			SUBTOTAL DO ITEM - 20.1.3					**R$14,04**
20.1.4			**DETECTORES/SENSORES**					
20.1.4.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-098	'DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL WIRELESS PARA ALARME DE INCÊNDIO.REF.: GLOBAL SONIC EVO4000-BASEADO EM SBC (055811)	UN	47,00	R$553,32	R$688,21	R$32.345,87
20.1.4.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-099	'CONJUNTO DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR PARA ALARME DE INCÊNDIO. REF.: GLOBAL SONIC I-9105R-BASEADO EM SBC (055811)	UN	3,00	R$2.341,42	R$2.912,25	R$8.736,75
			SUBTOTAL DO ITEM - 20.1.4					**R$41.082,62**
20.1.5			**SOFTWARE**					
20.1.5.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-296	APLICATIVO GLOBAL SONIC EVO. REF.: GLOBAL SONIC EVO APP- BASEADO SEINFRA (C4563)	UN	1,00	R$1.195,46	R$1.486,91	R$1.486,91
			SUBTOTAL DO ITEM - 20.1.5					**R$1.486,91**
			SUBTOTAL DO ITEM - 20.1					**R$259.072,99**
			TOTAL DO ITEM - 20					**R$259.072,99**
21			**HVAC- CLIMATIZAÇÃO**					
21.1			**HVAC- CLIMATIZAÇÃO**					
21.1.1			**ACESSÓRIOS**					
21.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-155	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)- BASEADO SEINFRA (C3873)	UN	18,00	R$171,86	R$213,75	R$3.847,50
21.1.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-156	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)- BASEADO SEINFRA (C3875)	UN	11,00	R$303,28	R$377,21	R$4.149,31
21.1.1.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-272	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO, MOD.: ADLQ-AK-DG, TAM.: 8, REF.: TROX OU EQUIVALENTE. - BASEADO SBC (070338)	UN	16,00	R$1.136,38	R$1.413,42	R$22.614,72
21.1.1.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-273	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO, MOD.: VD-V-DG, TAM.: 1050, REF.: TROX OU EQUIVALENTE.. - BASEADO SBC (070338)	UN	14,00	R$3.628,60	R$4.513,25	R$63.185,50
21.1.1.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-274	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO, MOD.: VD-H-DG, TAM.: 1050, REF.: TROX OU EQUIVALENTE.. - BASEADO SBC (070338)	UN	2,00	R$3.517,99	R$4.375,67	R$8.751,34
21.1.1.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-275	CONJ. PARA TOMADA DE AR EXTERNO, MOD.: VDF 711, TAM.: 347 MM X 347 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE.- BASEADO EMOP (18.016.0357-A)	UN	1,00	R$406,28	R$505,33	R$505,33
21.1.1.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-276	CONJ. PARA TOMADA DE AR EXTERNO, MOD.: VDF FMB (SEM FILTRO), TAM.: 997 MM X 797 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE..- BASEADO EMOP (18.016.0357-A)	UN	3,00	R$1.630,75	R$2.028,32	R$6.084,96
21.1.1.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-600	VENEZIANAS PARA CAPTAÇÃO DO AR/ EXAUSTÃO, MOD. AWK, TAM. 297X197MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE - BASEADO EM SBC (070578)	UN	2,00	R$178,99	R$222,62	R$445,24
21.1.1.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-277	VENEZIANA PARA EXAUSTÃO, MOD.: AWK, TAM.: 297 MM X 297 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE.- BASEADO EMOP (18.016.0357-A)	UN	1,00	R$246,42	R$306,49	R$306,49
21.1.1.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-366	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD.:RL-B, TAM.: 455 MM X 200 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE..- BASEADO EMOP (18.016.0357-A)	UN	1,00	R$361,03	R$449,04	R$449,04
21.1.1.11	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-367	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD.:RL-B, TAM.: 455 MM X 300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE.- BASEADO EMOP (18.016.0357-A)	UN	1,00	R$380,91	R$473,77	R$473,77
21.1.1.12	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-278	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD.:RL-B, TAM.: 800 MM X 305 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE..- BASEADO EMOP (18.016.0357-A)	UN	1,00	R$618,16	R$768,86	R$768,86
21.1.1.13	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-279	REGISTRO PARA CONTROLE, MOD.:RL-B, TAM.: 1000 MM X 1005 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE.- BASEADO EMOP (18.016.0357-A)	UN	1,00	R$1.391,29	R$1.730,48	R$1.730,48
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.1					**R$113.312,54**
21.1.2			**RENOVAÇÃO DE AR**					

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
21.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-280	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MOD.: BBT 280, VAZÃO: 3748 M3/H, P.E.: 35 MMCA, ALIMENTAÇÃO: 380V/3F+T/60HZ, REF.: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE. - BASEADO SBC (073019)	UN	1,00	R$7.808,89	R$9.712,69	R$9.712,69
21.1.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-281	VENTILADOR PARA INSUFLAMENTO, MOD.: TD 1300, VAZÃO: 687 M3/H, P.E.: 25 MMCA, ALIMENTAÇÃO: 220V/2F+T/60HZ, REF.: SOLER E PALAU OU EQUIVALENTE. - BASEADO SBC (073019)	UN	1,00	R$3.170,39	R$3.943,33	R$3.943,33
21.1.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-282	VENTILADOR PARA INSUFLAMENTO, MOD.: SPLITVENT, VAZÃO: 93 M3/H, P.E.: 5 MMCA, ALIMENTAÇÃO: 220V/2F+T/60HZ, REF.: SICFLUX OU EQUIVALENTE. - BASEADO SBC (073019)	UN	2,00	R$950,04	R$1.181,65	R$2.363,30
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.2					**R$16.019,32**
21.1.3			**EXAUSTORES E MINI-VENTILADORES**					
21.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-283	EXAUSTOR, MOD.: TD 1300, VAZÃO: 938 M3/H, P.E.: 15 MMCA, ALIMENTAÇÃO: 220V/2F+T/60HZ, REF.: SOLER E PALAU OU EQUIVALENTE. BASEADO SBC (073019)	UN	1,00	R$3.170,39	R$3.943,33	R$3.943,33
21.1.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-284	MINI-VENTILADOR DE EXAUSTÃO, MOD.: VENTOKIT 280, VAZÃO: 139 M3/H, P.E.: 10 MMCA, ALIMENTAÇÃO: 220V/2F+T/60HZ, REF.: WASTAFLEX OU EQUIVALENTE.- BASEADO SBC (073019)	UN	1,00	R$469,96	R$584,53	R$584,53
21.1.3.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-285	MINI-VENTILADOR DE EXAUSTÃO, MOD.: VENTOKIT 280, VAZÃO: 141 M3/H, P.E.: 10 MMCA, ALIMENTAÇÃO: 220V/2F+T/60HZ, REF.: WASTAFLEX OU EQUIVALENTE.- BASEADO SBC (073019)	UN	1,00	R$469,96	R$584,53	R$584,53
21.1.3.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-286	MINI-VENTILADOR DE EXAUSTÃO, MOD.: VENTOKIT 280, VAZÃO: 101 M3/H, P.E.: 10 MMCA, ALIMENTAÇÃO: 220V/2F+T/60HZ, REF.: WASTAFLEX OU EQUIVALENTE. - BASEADO SBC (073019)	UN	1,00	R$469,96	R$584,53	R$584,53
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.3					**R$5.696,92**
21.1.4			**SISTEMA SPLIT - CONJUNTO EVAPORADORA + CONDENSADORA**					
21.1.4.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R$2.245,76	R$2.793,27	R$5.586,54
21.1.4.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-165	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 22.000 BTU'S - BASEADO SBC (070478)	UN	2,00	R$4.326,75	R$5.381,61	R$10.763,22
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.4					**R$16.349,76**
21.1.5			**SISTEMA SPLITÃO - UNIDADES EVAPORADORAS E CONDENSADORAS**					
21.1.5.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-348	EVAPORADORA TIPO SPLITÃO, MOD.: 40MXA25T-FR1 - CAPAC.: 300 KBTU/H, : 220V/3F+T/60HZ, DIMENSÕES (LXAXP) (MM): 2716X1420X723, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE..- BASEADO SINAPI (103265)	UN	2,00	R$83.949,87	R$104.416,84	R$208.833,68
21.1.5.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-347	EVAPORADORA E CONDENSADORA TIPO SPLITÃO, MOD.: 40MXA25T-FR1 - CAPAC.: 300 KBTU/H, : 220V/3F+T/60HZ, DIMENSÕES (LXAXP) (MM): 2716X1420X723, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (103265)	UN	1,00	R$61.277,87	R$76.217,41	R$76.217,41
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.5					**R$285.051,09**
21.1.6			**SISTEMA VRF- UNIDADES EVAPORADORAS E CONDENSADORAS**					
21.1.6.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-349	EVAPORADORA TIPO HI-WALL, MOD.: MI2-56GDHN1 - CAPAC.: 19,1 KBTU/H, : 220V/2F/60HZ, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (103273)	UN	1,00	R$3.724,42	R$4.632,43	R$4.632,43
21.1.6.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-351	EVAPORADORA TIPO HI-WALL, MOD.: MI2-90GDHN1 - CAPAC.: 30,7 KBTU/H, : 220V/2F/60HZ, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (103273)	UN	1,00	R$4.461,44	R$5.549,13	R$5.549,13
21.1.6.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-288	EVAPORADORA TIPO CASSETE 4 VIAS, MOD.: MI2-160Q4DHN1 - CAPAC.: 54,6 KBTU/H, : 220V/2F/60HZ, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE- BASEADO SINAPI (103273)	UN	2,00	R$5.947,23	R$7.397,16	R$14.794,32
21.1.6.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-289	EVAPORADORA TIPO PISO TETO, MOD.: MI2-140DLDHN1 - CAPAC.: 47,8 KBTU/H, : 220V/2F/60HZ, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (103273)	UN	4,00	R$6.504,89	R$8.090,78	R$32.363,12
21.1.6.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-291	EVAPORADORA PISO TETO, MOD.: MI2-160DLDHN1 - CAPAC.: 54,6 KBTU/H, : 220V/2F/60HZ, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (103273)	UN	3,00	R$6.533,31	R$8.126,13	R$24.378,39
21.1.6.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-352	CONDENSADORA COM DESCARGA VERTICAL, MOD.: MV6-400WV2DN1 - CAPAC.: 136 KBTU/H, : 220V/3F/60HZ, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (103265)	UN	1,00	R$39.598,62	R$49.252,76	R$49.252,76

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
21.1.6.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-353	CONDENSADORA COM DESCARGA VERTICAL, MOD.: MV6-785WV2DN1 - CAPAC.: 267 KBTU/H, : 220V/3F/60HZ, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (103265)	UN	1,00	R$71.891,06	R$89.418,10	R$89.418,10
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.6					**R$220.388,25**
21.1.7			**DUTOS/TUBOS - AR**					
21.1.7.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-157	CHAPA DE ACO GALVANIZADO #26 (4,00KG/M2) PARA DUTOS EXAUSTAO – BASEADO EM SBC (073352)	KG	387,20	R$17,28	R$21,49	R$8.320,92
21.1.7.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-158	CHAPA DE ACO GALVANIZADO #24 (5,20KG/M2) PARA DUTOS EXAUSTAO – BASEADO EM SBC (073351)	KG	176,00	R$16,84	R$20,94	R$3.685,44
21.1.7.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-159	CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22 (6,4KG/M2) PARA DUTOS EXAUSTAO – BASEADO EM SBC (073350)	KG	660,00	R$16,78	R$20,87	R$13.774,20
21.1.7.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-160	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO (150 MM) - BASEADO EM SBC (070655)	M	10,00	R$33,99	R$42,27	R$422,70
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.7					**R$26.203,26**
21.1.8			**TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA**					
21.1.8.1	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	13,00	R$32,45	R$40,36	R$524,68
21.1.8.2	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	105,00	R$51,44	R$63,98	R$6.717,90
21.1.8.3	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	12,00	R$64,51	R$80,23	R$962,76
21.1.8.4	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	480,00	R$78,17	R$97,22	R$46.665,60
21.1.8.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-161	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/4" - BASEADA DA IOPES (161005)	M	12,00	R$64,10	R$79,72	R$956,64
21.1.8.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-162	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 7/8" - BASEADA DA IOPES (161006)	M	25,00	R$71,51	R$88,94	R$2.223,50
21.1.8.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-163	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1.1/8" - BASEADA DA IOPES (161005)	M	418,00	R$215,90	R$268,53	R$112.245,54
21.1.8.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-164	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1.1/4" - BASEADA DA IOPES (161005)	M	9,00	R$87,98	R$109,42	R$984,78
21.1.8.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-370	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1.1/2" - BASEADA DA IOPES (161005)	M	8,00	R$289,15	R$359,64	R$2.877,12
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.8					**R$174.158,52**
21.1.9			**DUTOS/TUBOS - AR**					
21.1.9.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-368	DISTRIBUIDORES (REFINETES Y) FQZHN-02N1E - BASEADO SINAPI (96878)	UN	1,00	R$1.644,24	R$2.045,10	R$2.045,10
21.1.9.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-502	DISTRIBUIDORES (REFINETES Y) FQZHN-01D - BASEADO SINAPI (96878)	UN	1,00	R$286,84	R$356,77	R$356,77
21.1.9.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-292	DISTRIBUIDORES (REFINETES Y) FQZHN-02D - BASEADO SINAPI (96878)	UN	3,00	R$360,35	R$448,20	R$1.344,60
21.1.9.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-293	DISTRIBUIDORES (REFINETES Y) FQZHN-03D- BASEADO SINAPI (96878)	UN	5,00	R$545,58	R$678,59	R$3.392,95
21.1.9.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-503	DISTRIBUIDORES (REFINETES Y) FQZHN-04D- BASEADO SINAPI (96878)	UN	1,00	R$1.010,14	R$1.256,41	R$1.256,41
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.9					**R$8.395,83**
21.1.10			**GÁS REFRIGERANTE**					
21.1.10.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-166	GÁS R-410-A - ADICIONAL PARA VRF - BASEADO SBC (070461)	KG	7,00	R$114,32	R$142,19	R$995,33
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1.10					**R$995,33**
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.1					**R$866.570,82**
21.2			**QUADROS ELÉTRICOS**					
21.2.1			**QUADROS ELÉTRICOS- QF-AC-COB**					
21.2.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 44 MÓDULOS COM BARRAMENTO - BASEADO SETOP (ED-49503)	UN	1,00	R$3.119,85	R$3.880,46	R$3.880,46
21.2.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-130	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2 - BASEADO EM ORSE (13174)	UN	4,00	R$108,37	R$134,79	R$539,16
21.2.1.3	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R$48,94	R$60,87	R$60,87

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
21.2.1.4	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$87,14	R$108,38	R$108,38
21.2.1.5	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$98,03	R$121,92	R$121,92
21.2.1.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-135	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (101894)	UN	5,00	R$206,23	R$256,50	R$1.282,50
21.2.1.7	SETOP	ED-34500	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	1,00	R$432,18	R$537,54	R$537,54
21.2.1.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-139	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (101899)	UN	1,00	R$5.293,25	R$6.583,74	R$6.583,74
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.2.1					**R$13.114,57**
21.2.2			**QUADROS ELÉTRICOS- QF-AC-SUB**					
21.2.2.1	SETOP	ED-14188	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00	R$509,26	R$633,41	R$633,41
21.2.2.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-130	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2 - BASEADO EM ORSE (13174)	UN	3,00	R$108,37	R$134,79	R$404,37
21.2.2.3	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$93,16	R$115,87	R$115,87
21.2.2.4	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$98,03	R$121,92	R$243,84
21.2.2.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-135	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020- BASEADO SINAPI (101894)	UN	1,00	R$206,23	R$256,50	R$256,50
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.2.2					**R$1.653,99**
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.2					**R$14.768,56**
21.3			**DRENAGEM DE CLIMATIZAÇÃO**					
21.3.1			**PVC**					
21.3.1.1	SINAPI	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$8,78	R$10,92	R$10,92
21.3.1.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-037	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO - BASEADO SEINFRA (C0654)	UN	11,00	R$230,02	R$286,09	R$3.146,99
21.3.1.3	SINAPI	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$11,12	R$13,83	R$13,83
21.3.1.4	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R$13,44	R$16,71	R$183,81
21.3.1.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-033	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024- BASEADO SINAPI (94693)	UN	7,00	R$20,92	R$26,02	R$182,14
21.3.1.6	SINAPI	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$34,47	R$42,87	R$42,87
21.3.1.7	SINAPI	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$12,58	R$15,64	R$15,64
21.3.1.8	SETOP	ED-50079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	82,00	R$39,59	R$49,24	R$4.037,68
21.3.1.9	SETOP	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R$56,56	R$70,34	R$422,04
21.3.1.10	SETOP	ED-50081	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/4" (40 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,00	R$63,87	R$79,44	R$2.780,40
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.3.1					**R$10.836,32**
21.3.2			**CLIMATIZAÇÃO ENTERRADA**					
21.3.2.1	SETOP	ED-50079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R$39,59	R$49,24	R$295,44
21.3.2.2	SETOP	ED-50081	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/4" (40 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,50	R$63,87	R$79,44	R$39,72
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.3.2					**R$335,16**
			SUBTOTAL DO ITEM - 21.3					**R$11.171,48**
			TOTAL DO ITEM - 21					**R$892.510,86**

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
22			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**					
22.1			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**					
22.1.1			**INFRAESTRUTURA**					
22.1.1.1	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	373,17	R$30,49	R$37,92	R$14.150,60
22.1.1.2	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	80,31	R$50,60	R$62,93	R$5.053,90
22.1.1.3	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	22,38	R$50,65	R$62,99	R$1.409,71
22.1.1.4	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	8,19	R$47,71	R$59,34	R$485,99
22.1.1.5	SETOP	ED-49322	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 65MM (2.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	3,00	R$81,90	R$101,86	R$305,58
22.1.1.6	SETOP	ED-49297	DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 75MM (3"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTO	M	10,93	R$49,93	R$62,10	R$678,75
22.1.1.7	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15,00	R$54,15	R$67,35	R$1.010,25
22.1.1.8	SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	R$75,59	R$94,01	R$658,07
22.1.1.9	SETOP	ED-49091	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	R$72,94	R$90,72	R$362,88
22.1.1.10	SETOP	ED-49092	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	R$101,97	R$126,83	R$507,32
22.1.1.11	SETOP	ED-49101	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	91,00	R$110,89	R$137,92	R$12.550,72
22.1.1.12	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-054	CONDULETE METÁLICO DE REDUÇÃO- ADAPTADOR DE SAÍDA 1" - BASEADO AGETOP CIVIL (070931)	UN	117,00	R$7,69	R$9,56	R$1.118,52
22.1.1.13	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-057	CONDULETE METÁLICO DE REDUÇÃO- ADAPTADOR DE SAÍDA 1 1/2" - BASEADO AGETOP CIVIL (070931)	UN	27,00	R$16,14	R$20,07	R$541,89
22.1.1.14	SETOP	ED-19511	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	29,44	R$107,94	R$134,25	R$3.952,32
22.1.1.15	SETOP	ED-49183	CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$307,87	R$382,92	R$382,92
22.1.1.16	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R$629,59	R$783,08	R$783,08
22.1.1.17	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R$280,32	R$348,66	R$348,66
			SUBTOTAL DO ITEM - 22.1.1					**R$44.301,16**
22.1.2			**TOMADAS**					
22.1.2.1	SETOP	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	19,00	R$71,70	R$89,18	R$1.694,42
22.1.2.2	SETOP	ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	75,00	R$125,84	R$156,51	R$11.738,25
22.1.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-045	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019- BASEADO SINAPI (98307)	UN	3,00	R$131,19	R$163,17	R$489,51
			SUBTOTAL DO ITEM - 22.1.2					**R$13.922,18**
22.1.3			**CABEAMENTO**					
22.1.3.1	SETOP	ED-9194	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	M	2.475,44	R$5,99	R$7,45	R$18.442,02
22.1.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-046	CABO FIBRA ÓPTICA 2 FIBRAS MULTIMODO OM4, INTERNO/EXTERNO. - BASEADO SUDECAP (11.82.07)	M	96,89	R$12,02	R$14,95	R$1.448,50

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
22.1.3.3	SINAPI	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	38,63	R$10,03	R$12,47	R$481,71
22.1.3.4	SINAPI	98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	58,26	R$19,00	R$23,63	R$1.376,68
22.1.3.5	SETOP	ED-48372	PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO TRÊS (3) METROS	UN	169,00	R$22,08	R$27,46	R$4.640,74
22.1.3.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-374	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE- BASEADO SUDECAP (11.82.70)	UN	338,00	R$28,34	R$35,24	R$11.911,12
			SUBTOTAL DO ITEM - 22.1.3					**R$38.300,77**
22.1.4			**RACKS DE TELECOMUNICAÇÕES**					
22.1.4.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-047	RACK 16U 19"" X 675MM DE PISO COM PORTA DE ACRILICO FUME -BASEADO SBC (068550)	UN	2,00	R$1.540,51	R$1.916,08	R$3.832,16
22.1.4.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-048	RACK 19" DE PAREDE 12U. -BASEADO SBC (068550)	UN	2,00	R$1.328,89	R$1.652,87	R$3.305,74
22.1.4.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-052	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 24 FIBRAS MULTIMODO. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE - BASEADO SBC (059251)	UN	4,00	R$373,71	R$464,82	R$1.859,28
22.1.4.4	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	8,00	R$1.182,91	R$1.471,30	R$11.770,40
22.1.4.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-049	VOICE PAINEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3 - BASEADO EM CPOS/CDHU (69.09.300)	UN	4,00	R$436,53	R$542,95	R$2.171,80
22.1.4.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-050	BLOCO DE CONEXAO PADRAO IDC P/ 50 PARES- BASEADO EM SBC (059427)	UN	2,00	R$214,34	R$266,59	R$533,18
22.1.4.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-051	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U - BASEADO EM CPOS (66.20.150)	UN	8,00	R$34,16	R$42,48	R$339,84
22.1.4.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK SENOIDAL, POTÊNCIA: 3000 VA | ENTRADA: 110 A 127V - MONOFÁSICO | SAÍDA: 110/220V - BIFÁSICO | AUTONOMIA: 30 MIN. REF.: ENGETRON OU EQUIVALENTE. - BASEADO ORSE (13119)	UN	4,00	R$4.881,69	R$6.071,84	R$24.287,36
22.1.4.9	SETOP	ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	4,00	R$104,06	R$129,42	R$517,68
			SUBTOTAL DO ITEM - 22.1.4					**R$48.617,44**
			SUBTOTAL DO ITEM - 22.1					**R$145.141,55**
			TOTAL DO ITEM - 22					**R$145.141,55**
23			**CFTV**					
23.1			**CFTV**					
23.1.1			**INFRAESTRUTURA**					
23.1.1.1	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	327,99	R$30,49	R$37,92	R$12.437,38
23.1.1.2	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	10,20	R$50,60	R$62,93	R$641,88
23.1.1.3	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	19,00	R$54,15	R$67,35	R$1.279,65
23.1.1.4	SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	R$75,59	R$94,01	R$188,02
23.1.1.5	SETOP	ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	33,00	R$52,27	R$65,01	R$2.145,33
23.1.1.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-061	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X200X3000MM - BASEADO EM SBC (063612)	UN	1,00	R$22,69	R$28,22	R$28,22
23.1.1.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-062	SAÍDA VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X200X3000MM - BASEADO EM SBC (063612)	UN	7,00	R$11,56	R$14,37	R$100,59
23.1.1.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-063	CONDULETE PVC DE ENCAIXE COM 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO 1"" - BASEADO SBC (062252)	M	4,00	R$38,10	R$47,38	R$189,52
			SUBTOTAL DO ITEM - 23.1.1					**R$17.010,59**
23.1.2			**CABEAMENTO**					
23.1.2.1	SETOP	ED-9194	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	M	1.143,98	R$5,99	R$7,45	R$8.522,65
23.1.2.2	SETOP	ED-48372	PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO TRÊS (3) METROS	UN	35,00	R$22,08	R$27,46	R$961,10
23.1.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-374	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE- BASEADO SUDECAP (11.82.70)	UN	70,00	R$28,34	R$35,24	R$2.466,80

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 23.1.2					**R$11.950,55**
23.1.3			**CÂMERAS**					
23.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-058	VIP S3330 - GERAÇÃO 2 - CÂMERA IP MINI BULLET 3MP (3 MEGAPIXELS – 1536P), LENTE 3.6MM , POE, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, IP66 - BASEADA DA SBC (068399)	UN	33,00	R$772,20	R$960,46	R$31.695,18
23.1.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-059	VIP S4320 - GERAÇÃO 2 - CÂMERA IP MINI DOME 3MP - BASEADA DA SBC (068399)	UN	2,00	R$771,14	R$959,14	R$1.918,28
			SUBTOTAL DO ITEM - 23.1.3					**R$33.613,46**
23.1.4			**SISTEMA DE GRAVAÇÃO**					
23.1.4.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-060	ARMAZENADOR E GERENCIADOR DE IMAGENS DE CÂMERAS, PARA ATÉ 24 CÂMERAS IP, CAPACIDADE PARA ATÉ 4 HDS INCLUSIVE HD 4TB- BASEADO EM SEINFRA (C4051)	UN	4,00	R$3.619,45	R$4.501,87	R$18.007,48
			SUBTOTAL DO ITEM - 23.1.4					**R$18.007,48**
			SUBTOTAL DO ITEM - 23.1					**R$80.582,08**
			TOTAL DO ITEM - 23					**R$80.582,08**
24			**SPDA**					
24.6			**SPDA**					
24.6.1			**INFRAESTRUTURA E CONDUTORES**					
24.6.1.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-070	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO COM ANTI-UV 160 X 120 X 100 MM BOCAL Ø 1"- BASEADO SIURB (9011015)	UN	1,00	R$101,77	R$126,58	R$126,58
24.6.1.2	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	R$46,05	R$57,27	R$343,62
24.6.1.3	SINAPI	104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R$40,26	R$50,07	R$200,28
24.6.1.4	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$54,15	R$67,35	R$336,75
24.6.1.5	SINAPI	104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$49,60	R$61,69	R$308,45
24.6.1.6	SINAPI	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	13,00	R$28,33	R$35,23	R$457,99
24.6.1.7	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-073	CURVA 90° VERTICAL DE BARRA CHATA , 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM²). REF. TERMOTÉCNICA TEL-778 OU EQUIVALENTE - BASEADO IOPES (160329)	UND	59,00	R$20,08	R$24,97	R$1.473,23
24.6.1.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-074	CURVA 90° HORIZONTAL DE BARRA CHATA , 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM²). REF. TERMOTÉCNICA TEL-781 OU EQUIVALENTE - BASEADO IOPES (160329)	UND	5,00	R$23,29	R$28,96	R$144,80
24.6.1.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-072	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" (70MM²) - TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - BASEADO IOPES (160329)	M	492,00	R$19,86	R$24,70	R$12.152,40
24.6.1.10	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-075	GRAMPOS TIPO PARA BARRA CHATAS OU FITAS, EM ALUMÍNIO. REF.: TEL-723 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.- BASEADO SINAPI (104751	UN	24,00	R$32,38	R$40,27	R$966,48
24.6.1.11	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R$23,34	R$29,03	R$261,27
24.6.1.12	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$12,34	R$15,34	R$168,74
24.6.1.13	SINAPI	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	18,00	R$6,50	R$8,08	R$145,44
24.6.1.14	SINAPI	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22,00	R$4,15	R$5,16	R$113,52
24.6.1.15	SETOP	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	57,50	R$34,60	R$43,03	R$2.474,22
24.6.1.16	SETOP	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	69,00	R$23,00	R$28,60	R$1.973,40

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
24.6.1.17	SETOP	ED-51033	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/8", COM SETE (7) FIOS	M	258,75	R$50,96	R$63,38	R$16.399,57
24.6.1.18	SINAPI	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	218,50	R$79,30	R$98,63	R$21.550,65
			SUBTOTAL DO ITEM - 24.6.1					**R$59.597,39**
24.6.2			**CONECTORES E TERMINAIS**					
24.6.2.1	SUDECAP	11.92.15	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABOS COBRE 16 A 50MM2	UN	1,00	R$30,66	R$38,13	R$38,13
24.6.2.2	SUDECAP	11.92.46	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	2,00	R$43,85	R$54,54	R$109,08
24.6.2.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-078	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS, REF TERMOTÉCNICA TEL-1901 - BASEADA EM SBC (059304)	UN	3,00	R$619,25	R$770,22	R$2.310,66
24.6.2.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-077	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 5 TERMINAIS, REF TERMOTÉCNICA TEL-1902 - BASEADA EM SBC (059304)	UN	5,00	R$352,62	R$438,58	R$2.192,90
24.6.2.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-089	SUPORTE EQUALIZADOR COLÁVEL ALUMINIO/INOX, ADERIBASE, AFASTAMENTO DO CONDUTOR 40MM, PARAFUSO PORCA INOX Ø1/4" PARA INSTALAÇÃO EM SUPERFICIE METÁLICA QUE NÃO PODE SER PERFURADA. REF.: TEL-757- BASEADO SETOP (ED-51091)	U	60,00	R$37,61	R$46,77	R$2.806,20
24.6.2.6	SETOP	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$110,19	R$137,05	R$822,30
24.6.2.7	SETOP	ED-51091	TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, COM DOIS (2) FUROS PARA CABO COM DIÂMETRO DE 50MM2, EXCLUSIVE CABO	UN	50,00	R$25,89	R$32,20	R$1.610,00
24.6.2.8	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-079	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 70 MM2- BASEADO SETOP (ED-51091)	U	11,00	R$22,89	R$28,47	R$313,17
24.6.2.9	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-080	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - BASEADO ORSE (11819)	UN	126,50	R$8,47	R$10,53	R$1.332,04
24.6.2.10	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	R$152,57	R$189,76	R$1.138,56
			SUBTOTAL DO ITEM - 24.6.2					**R$12.673,04**
24.6.3			**PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS**					
24.6.3.1	SUDECAP	11.92.28	ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX TEL-5303/EQUIVALENTE	UN	50,00	R$2,43	R$3,02	R$151,00
24.6.3.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-082	PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA DE 1/4" E ARRUELA DE PRESSÃO. REF.: TEL- 5333 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - BASEADO SETOP (SPDA-PAR-005)	U	711,00	R$2,46	R$3,05	R$2.168,55
24.6.3.3	SUDECAP	11.92.23	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	643,50	R$2,73	R$3,39	R$2.181,46
			SUBTOTAL DO ITEM - 24.6.3					**R$4.501,01**
24.6.4			**SOLDA**					
24.6.4.1	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-083	CARTUCHO 90 PARA SOLDA EXOTÉRMICA - BASEADO EM AGETOP CIVIL (070255)	UN	15,00	R$31,14	R$38,73	R$580,95
24.6.4.2	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-084	CARTUCHO 115 PARA SOLDA EXOTÉRMICA - BASEADO EM AGETOP CIVIL (070255)	UN	20,00	R$43,09	R$53,59	R$1.071,80
24.6.4.3	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-085	ALICATE Z-201 EXOSOLDA - BASEADO EM IOPES (160312)	UN	1,00	R$193,51	R$240,68	R$240,68
24.6.4.4	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-087	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA, HCL 3/4 70-5- BASEADO EM SUDECAP (11.92.04)	UN	1,00	R$321,88	R$400,35	R$400,35
24.6.4.5	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-086	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA, CDH 50.50 - BASEADO EM SUDECAP (11.92.04)	UN	1,00	R$254,39	R$316,41	R$316,41
24.6.4.6	COMPOSIÇÃO	CUR-CTE-088	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA, CDH 70.70-3- BASEADO EM SUDECAP (11.92.04)	UN	1,00	R$211,92	R$263,58	R$263,58
			SUBTOTAL DO ITEM - 24.6.4					**R$2.873,77**
			SUBTOTAL DO ITEM - 24.6					**R$79.645,21**
			TOTAL DO ITEM - 24					**R$79.645,21**
25			**BOTA FORA**					
25.1			**DEMOLIÇÕES E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**					
25.1.1			**BOTA FORA - ITENS REAPROVEITÁVEIS**					
25.1.1.1	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	66,41	R$8,55	R$10,63	R$705,93

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
25.1.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	653,13	R$2,46	R$3,05	R$1.992,04
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.1.1					**R$2.697,97**
25.1.2			**BOTA FORA - ENTULHO**					
25.1.2.1	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	653,13	R$8,41	R$10,46	R$6.831,73
25.1.2.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.796,95	R$1,84	R$2,28	R$22.337,04
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.1.2					**R$29.168,77**
25.1.3			**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**					
25.1.3.1	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	5,00	R$81,34	R$101,17	R$505,85
25.1.3.2	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	5,00	R$26,26	R$32,66	R$163,30
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.1.3					**R$669,15**
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.1					**R$32.535,89**
25.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESTRUTURAS**					
25.2.1			**ESATACAS BROCA**					
25.2.1.1	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	2,41	R$81,34	R$101,17	R$243,81
25.2.1.2	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	2,41	R$26,26	R$32,66	R$78,71
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.2.1					**R$322,52**
25.2.2			**BLOCOS**					
25.2.2.1	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	1,22	R$81,34	R$101,17	R$123,42
25.2.2.2	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	1,22	R$26,26	R$32,66	R$39,84
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.2.2					**R$163,26**
25.2.3			**BALDRAMES**					
25.2.3.1	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	3,79	R$81,34	R$101,17	R$383,43
25.2.3.2	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	3,79	R$26,26	R$32,66	R$123,78
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.2.3					**R$507,21**
25.2.4			**ELEVADOR**					
25.2.4.1	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	8,23	R$81,34	R$101,17	R$832,62
25.2.4.2	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	8,23	R$26,26	R$32,66	R$268,79
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.2.4					**R$1.101,41**
25.2.5			**BALDRAMES - ESCADAS**					
25.2.5.1	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,10	R$81,34	R$101,17	R$10,11
25.2.5.2	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,10	R$26,26	R$32,66	R$3,26
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.2.5					**R$13,37**
25.2.6			**SAPATAS - ESCADAS**					

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
25.2.6.1	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	2,05	R$81,34	R$101,17	R$207,39
25.2.6.2	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	2,05	R$26,26	R$32,66	R$66,95
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.2.6					**R$274,34**
25.2.7			**ESCADAS**					
25.2.7.1	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,18	R$81,34	R$101,17	R$18,21
25.2.7.2	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,18	R$26,26	R$32,66	R$5,87
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.2.7					**R$24,08**
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.2					**R$2.406,19**
25.3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES**					
25.3.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
25.3.1.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,40	R$75,74	R$94,20	R$226,08
25.3.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,80	R$6,80	R$8,45	R$40,56
25.3.1.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	0,14	R$198,52	R$246,91	R$34,56
25.3.1.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,35	R$27,98	R$34,80	R$81,78
25.3.1.5	SETOP	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	M3	0,51	R$44,01	R$54,73	R$27,91
25.3.1.6	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,51	R$81,34	R$101,17	R$51,59
25.3.1.7	SETOP	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	M	12,00	R$3,12	R$3,88	R$46,56
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.3.1					**R$509,04**
25.3.2			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
25.3.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	3,56	R$75,74	R$94,20	R$335,35
25.3.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	11,88	R$6,80	R$8,45	R$100,38
25.3.2.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	0,36	R$198,52	R$246,91	R$88,88
25.3.2.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,36	R$563,16	R$700,45	R$252,16
25.3.2.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,12	R$27,98	R$34,80	R$108,57
25.3.2.6	SETOP	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	M3	1,17	R$44,01	R$54,73	R$64,03
25.3.2.7	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	1,17	R$81,34	R$101,17	R$118,36
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.3.2					**R$1.067,73**
25.3.3			**DRENAGEM PLUVIAL**					
25.3.3.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	28,79	R$75,74	R$94,20	R$2.712,01
25.3.3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,57	R$6,80	R$8,45	R$486,46
25.3.3.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	1,73	R$198,52	R$246,91	R$427,15
25.3.3.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,73	R$563,16	R$700,45	R$1.211,77
25.3.3.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	24,87	R$27,98	R$34,80	R$865,47

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

BDI: 24,38%
REV_10
27/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
25.3.3.6	SETOP	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	M3	9,79	R$44,01	R$54,73	R$535,80
25.3.3.7	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	9,79	R$81,34	R$101,17	R$990,45
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.3.3					**R$7.229,11**
25.3.4			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**					
25.3.4.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,20	R$75,74	R$94,20	R$207,24
25.3.4.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,40	R$6,80	R$8,45	R$37,18
25.3.4.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	0,13	R$198,52	R$246,91	R$32,09
25.3.4.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,14	R$563,16	R$700,45	R$1.498,96
25.3.4.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,48	R$27,98	R$34,80	R$16,70
25.3.4.6	SETOP	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	M3	0,48	R$44,01	R$54,73	R$26,27
25.3.4.7	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	11,00	R$81,34	R$101,17	R$1.112,87
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.3.4					**R$2.931,31**
			SUBTOTAL DO ITEM - 25.3					**R$11.737,19**
			TOTAL DO ITEM - 25					**R$46.679,27**
26			**LIMPEZA DE OBRA**					
26.1			**LIMPEZA DE OBRA**					
26.1.1			**LIMPEZA DE OBRA**					
26.1.1.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	2.744,32	R$8,15	R$10,13	R$27.799,96
			SUBTOTAL DO ITEM - 26.1.1					**R$27.799,96**
			SUBTOTAL DO ITEM - 26.1					**R$27.799,96**
			TOTAL DO ITEM - 26					**R$27.799,96**
						TOTAL DO ORÇAMENTO:		**R$9.944.920,94**

DIEGO FERNANDO GIRARDI:04149229996

Assinado de forma digital por DIEGO FERNANDO GIRARDI:04149229996
Dados: 2026.04.14 15:21:07 -03'00'

Diego Fernando Girardi

Socio Administrador

OBJETIVA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

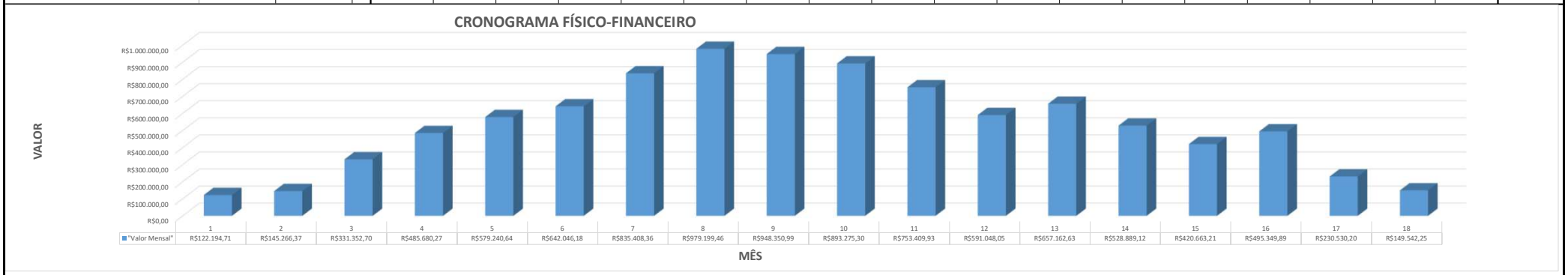
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR			MÊS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 19.850,14	0,20%	%	10,00%	20,00%	30,00%														30,00%	10,00%	100,00%
				G																			
				R$	R$1.985,01	R$3.970,03	R$5.955,04														R$5.955,04	R$1.985,01	R$19.850,14
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 658.188,17	6,62%	%	1,20%	3,01%	3,32%	4,89%	5,80%	6,45%	8,36%	9,79%	9,51%	8,98%	7,57%	5,95%	6,63%	5,34%	4,25%	5,02%	2,38%	1,56%	100,00%
				G																			
				R$	R$7.906,93	R$19.838,73	R$21.843,71	R$32.169,12	R$38.194,14	R$42.472,57	R$55.031,54	R$64.410,48	R$62.583,01	R$59.094,28	R$49.815,87	R$39.154,84	R$43.631,29	R$35.161,72	R$27.972,25	R$33.008,54	R$15.646,20	R$10.252,96	R$658.188,17
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 218.005,10	2,19%	%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	100,00%
				G																			
				R$	R$13.080,31	R$13.080,31	R$13.080,31	R$13.080,31	R$13.080,31	R$10.900,26	R$10.900,26	R$10.900,26	R$10.900,26	R$10.900,26	R$10.900,26	R$10.900,26	R$10.900,26	R$13.080,31	R$13.080,31	R$13.080,31	R$13.080,31	R$13.080,31	R$218.005,10
4	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R$ 149.959,30	1,51%	%	40,00%	30,00%	20,00%	10,00%															100,00%
				G																			
				R$	R$59.983,72	R$44.987,79	R$29.991,86	R$14.995,93															R$149.959,30
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	R$ 18.468,09	0,19%	%		10,00%	50,00%	20,00%	10,00%	10,00%													100,00%
				G																			
				R$		R$1.846,81	R$9.234,05	R$3.693,62	R$1.846,81	R$1.846,81													R$18.468,09
6	DOCA	R$ 22.968,89	0,23%	%				70,00%	20,00%	10,00%													100,00%
				G																			
				R$				R$16.078,22	R$4.593,78	R$2.296,89													R$22.968,89
7	REFORÇO DO FECHAMENTO DA ESCADA	R$ 8.551,72	0,09%	%						80,00%	20,00%												100,00%
				G																			
				R$						R$6.841,38	R$1.710,34												R$8.551,72
8	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	R$ 18.953,29	0,19%	%	10,00%	40,00%	30,00%	20,00%															100,00%
				G																			
				R$	R$1.895,33	R$7.581,32	R$5.685,99	R$3.790,66															R$18.953,29
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 35.851,21	0,36%	%							30,00%	30,00%	40,00%										100,00%
				G																			
				R$							R$10.755,36	R$10.755,36	R$14.340,48										R$35.851,21
10	TELHAMENTO E COBERTURA	R$ 1.660.320,87	16,70%	%					10,00%	10,00%	20,00%	25,00%	20,00%	10,00%	5,00%								100,00%
				G																			
				R$					R$166.032,09	R$166.032,09	R$332.064,17	R$415.080,22	R$332.064,17	R$166.032,09	R$83.016,04								R$1.660.320,87
11	RESTAURO	R$ 95.096,94	0,96%	%									20,00%	40,00%	40,00%								100,00%
				G																			
				R$									R$19.019,39	R$38.038,78	R$38.038,78								R$95.096,94
12	REFORMA	R$ 3.126.213,26	31,44%	%			5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	10,00%	5,00%							95,00%
				G																			
				R$			R$156.310,66	R$312.621,33	R$312.621,33	R$312.621,33	R$312.621,33	R$312.621,33	R$312.621,33	R$468.931,99	R$312.621,33	R$156.310,66							R$2.969.902,60
13	ELEVADOR	R$ 265.809,70	2,67%	%						5,00%	10,00%	25,00%	25,00%	5,00%				15,00%	15,00%				100,00%
				G																			
				R$						R$13.290,49	R$26.580,97	R$66.452,43	R$66.452,43	R$13.290,49				R$39.871,46	R$39.871,46				R$265.809,70
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 857.443,87	8,62%	%					5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%					100,00%
				G																			
				R$					R$42.872,19	R$85.744,39	R$85.744,39	R$85.744,39	R$85.744,39	R$85.744,39	R$128.616,58	R$128.616,58	R$85.744,39	R$42.872,19					R$857.443,87
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R$ 66.175,06	0,67%	%								20,00%		10,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%					100,00%
				G																			
				R$								R$13.235,01		R$6.617,51	R$13.235,01	R$13.235,01	R$9.926,26	R$9.926,26					R$66.175,06
16	DRENAGEM PLUVIAL	R$ 79.138,38	0,80%	%											20,00%		10,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%		100,00%
				G																			
				R$											R$15.827,68		R$7.913,84	R$15.827,68	R$15.827,68	R$11.870,76	R$11.870,76		R$79.138,38
17	SONORIZAÇÃO	R$ 293.708,57	2,95%	%												30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%		100,00%
				G																			
				R$												R$88.112,57	R$58.741,71	R$29.370,86	R$29.370,86	R$58.741,71	R$29.370,86		R$293.708,57

OBJETIVA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR			MÊS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL
18	ACÚSTICA	R$ 591.007,77	5,94%	%													20,00%	20,00%	20,00%	40,00%			100,00%
				G																			
				R$													R$118.201,55	R$118.201,55	R$118.201,55	R$236.403,11			R$591.007,77
19	SPCI	R$ 227.778,69	2,29%	%												20,00%	20,00%	20,00%			20,00%	20,00%	100,00%
				G																			
				R$												R$45.555,74	R$45.555,74	R$45.555,74			R$45.555,74	R$45.555,74	R$227.778,69
20	SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	R$ 259.072,99	2,61%	%													20,00%		20,00%	20,00%	15,00%	25,00%	100,00%
				G																			
				R$													R$51.814,60		R$51.814,60	R$51.814,60	R$38.860,95	R$64.768,25	R$259.072,99
21	HVAC- CLIMATIZAÇÃO	R$ 892.510,86	8,97%	%		5,00%	10,00%	10,00%					5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%			100,00%
				G																			
				R$		R$44.625,54	R$89.251,09	R$89.251,09					R$44.625,54	R$44.625,54	R$89.251,09	R$89.251,09	R$133.876,63	R$133.876,63	R$89.251,09	R$44.625,54			R$892.510,86
22	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 145.141,55	1,46%	%													35,00%	20,00%	5,00%	15,00%	25,00%		100,00%
				G																			
				R$													R$50.799,54	R$29.028,31	R$7.257,08	R$21.771,23	R$36.285,39		R$145.141,55
23	CFTV	R$ 80.582,08	0,81%	%											15,00%		25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00%
				G																			
				R$											R$12.087,31		R$20.145,52	R$16.116,42	R$12.087,31	R$12.087,31	R$8.058,21		R$80.582,08
24	SPDA	R$ 79.645,21	0,80%	%												25,00%	25,00%		20,00%	15,00%	15,00%		100,00%
				G																			
				R$												R$19.911,30	R$19.911,30		R$15.929,04	R$11.946,78	R$11.946,78		R$79.645,21
25	BOTA FORA	R$ 46.679,27	0,47%	%	80,00%	20,00%																	100,00%
				G																			
				R$	R$37.343,42	R$9.335,85																	R$46.679,27
26	LIMPEZA DE OBRA	R$ 27.799,96	0,28%	%																	50,00%	50,00%	100,00%
				G																			
				R$																	R$13.899,98	R$13.899,98	R$27.799,96
TOTAL		**R$9.944.920,94**	**100,00%**	R$	R$122.194,71	R$145.266,37	R$331.352,70	R$485.680,27	R$579.240,64	R$642.046,18	R$835.408,36	R$979.199,46	R$948.350,99	R$893.275,30	R$753.409,93	R$591.048,05	R$657.162,63	R$528.889,12	R$420.663,21	R$495.349,89	R$230.530,20	R$149.542,25	R$9.788.610,28
TOTAL ACUMULADO				R$	R$122.194,71	R$267.461,09	R$598.813,78	R$1.084.494,05	R$1.663.734,69	R$2.305.780,87	R$3.141.189,23	R$4.120.388,70	R$5.068.739,69	R$5.962.014,99	R$6.715.424,93	R$7.306.472,97	R$7.963.635,61	R$8.492.524,72	R$8.913.187,94	R$9.408.537,83	R$9.639.068,03	R$9.788.610,28	



					1,25%	1,48%	3,39%	4,96%	5,92%	6,56%	8,53%	10,00%	9,69%	9,13%	7,70%	6,04%	6,71%	5,40%	4,30%	5,06%	2,36%	1,53%	100%

OBJETIVA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL

DIEGO FERNANDO GIRARDI:04149229996

Assinado de forma digital por DIEGO FERNANDO GIRARDI:04149229996
Dados: 2026.04.14 15:21:24 -03'00'

BDI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURVELO - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: CINE TEATRO VIRGINIA

PLANILHA MODELO:
NÃO DESONERADA
TERCEIRO QUARTIL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

AC =	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =		5,50%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS =		1,00%
R =	RISCO =		1,27%
DF =	DESPESAS FINANCEIRAS =		1,39%
L =	LUCRO =		7,40%
I =	IMPOSTOS =		5,65%
		COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	2,00%
		CPRB	0,00%

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)}\right] - 1$$

BDI = $\left[\frac{[(\ 1{,}0000 + 0{,}0550 + 0{,}0100 + 0{,}0127\ )\times(\ 1{,}0000 + 0{,}0139\ )\times(\ 1{,}0000 + 0{,}0740\ )]}{(\ 1{,}0000 - 0{,}0565\ )}\right] - 1 =$ **24,38%**

1 - FORMULA CONFORME ACORDAO nº 2622/2013 TCU - PLENÁRIO

Diego Fernando Girardi
Socio Administrador

DIEGO FERNANDO GIRARDI:04149229996
Assinado de forma digital por DIEGO FERNANDO GIRARDI:04149229996
Dados: 2026.04.14 15:21:35 -03'00'