

			Obra	Bancos				B.D.I. Comum	Valor Final do Orçamento COM BDI
			DESMOBILIZAÇÃO DA CÁPSULA DO ELEVADOR	SINAPI - 06/2025 - Goiás SETOP - 01/2025 - Minas Gerais AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás				0,00 %	0,00
PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO		1		0,00	0,00	#DIV/0!
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32		0,00	0,00	#DIV/0!
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360		0,00	0,00	#DIV/0!
1.3	COMP.PROP.-ADM-0007	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/GO - CONTRATOS ACIMA DE 15.000 - REF. 01/2025	TX	1		0,00	0,00	#DIV/0!
1.4	SESC-ADM-0015A	Próprio	SEGURO DA OBRA - RISCO DE ENGENHARIA / SEGURO CONTRA ACIDENTE / SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL	m²	105		0,00	0,00	#DIV/0!
1.5	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24		0,00	0,00	#DIV/0!
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		0,00	0,00	#DIV/0!
2.1	COMP.PROP.-EST-020	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO	un	1		0,00	0,00	#DIV/0!
2.2	020200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	105		0,00	0,00	#DIV/0!
2.3	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2		0,00	0,00	#DIV/0!
2.4	030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	20		0,00	0,00	#DIV/0!
2.5	030118	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	20		0,00	0,00	#DIV/0!
2.6	030119	AGETOP CIVIL	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	2		0,00	0,00	#DIV/0!
2.7	020232	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	2		0,00	0,00	#DIV/0!
2.8	030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	20		0,00	0,00	#DIV/0!
2.9	030118	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	20		0,00	0,00	#DIV/0!
2.10	030119	AGETOP CIVIL	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	2		0,00	0,00	#DIV/0!
2.11	ED-16342	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	2		0,00	0,00	#DIV/0!
2.12	ED-16343	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	un	1		0,00	0,00	#DIV/0!
2.13	COMP.PROP.-EST-021	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO	un	1		0,00	0,00	#DIV/0!
3			CANTEIRO DE OBRAS		1		0,00	0,00	#DIV/0!
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,2		0,00	0,00	#DIV/0!

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2	COMP.PROP.-ARQ-588	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m²	32		0,00	0,00	#DIV/0!
3.3	COMP.PROP.-ARQ-0201	Próprio	Andaime metálico tubular tipo torre - locação mensal, montagem, desmontagem e tela - Ref. Base: GOINFRA 060105 E SINAPI 97063	m²xmês	57		0,00	0,00	#DIV/0!
3.4	Composição 88490.2	Próprio	CAÇAMBA METÁLICA PARA RETIRADA DE ENTULHO - INCLUI LOCAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M³	16		0,00	0,00	#DIV/0!
4			DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO		1		0,00	0,00	#DIV/0!
4.1	COMP.PROP.-MEC-102	Próprio	DESMONTAGEM E REMOCAO DE ELEVADORES	PR	4		0,00	0,00	#DIV/0!
4.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	7,4		0,00	0,00	#DIV/0!
4.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,6		0,00	0,00	#DIV/0!
4.4	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,7		0,00	0,00	#DIV/0!
4.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,6		0,00	0,00	#DIV/0!
4.6	97039	SINAPI	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024	m²	9,6		0,00	0,00	#DIV/0!
4.7	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8		0,00	0,00	#DIV/0!
4.8	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18		0,00	0,00	#DIV/0!
5			INFRAESTRUTURA		1		0,00	0,00	#DIV/0!
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	10		0,00	0,00	#DIV/0!
5.2	COMP.PROP.-EST-044	Próprio	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	8,7		0,00	0,00	#DIV/0!
5.3	COMP.PROP.-EST-045	Próprio	APILOAMENTO	m²	4,6		0,00	0,00	#DIV/0!
5.4	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	4,6		0,00	0,00	#DIV/0!
5.5	COMP.PROP.-EST-046	Próprio	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X139 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m²	7,9		0,00	0,00	#DIV/0!
5.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	17,5		0,00	0,00	#DIV/0!
5.7	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	136		0,00	0,00	#DIV/0!
5.8	COMP.PROP.-ARQ-608	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	136		0,00	0,00	#DIV/0!
5.9	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	136		0,00	0,00	#DIV/0!
5.10	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m²	136		0,00	0,00	#DIV/0!
5.11	COMP.PROP.-ARQ-710	Próprio	REQUADRAÇÃO DE VÃO	M	20,1		0,00	0,00	#DIV/0!

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12	88788	SINAPI	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	3		0,00	0,00	#DIV/0!
5.13	COMP.PROP.-ARQ-712	Próprio	Transporte com caminhão carroceria	KM	68		0,00	0,00	#DIV/0!
5.14	COMP.PROP.-EST-047	Próprio	GANCHO PARA ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6		0,00	0,00	#DIV/0!
6			ELÉTRICA		1		0,00	0,00	#DIV/0!
6.1	COMP.PROP.-ARQ-711	Próprio	REMOÇÃO DE REDE DE ENERGIA	M	20		0,00	0,00	#DIV/0!
6.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	5		0,00	0,00	#DIV/0!
6.3	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60		0,00	0,00	#DIV/0!
6.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	3		0,00	0,00	#DIV/0!
6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3		0,00	0,00	#DIV/0!
6.6	COMP.PROP.-ELE-126	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12		0,00	0,00	#DIV/0!
6.7	COMP.PROP.-ELE-127	Próprio	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	UN	3		0,00	0,00	#DIV/0!
6.8	COMP.PROP.-ELE-128	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA 3/4"	UN	12		0,00	0,00	#DIV/0!
7			DIVERSOS		1		0,00	0,00	#DIV/0!
7.1	COMP.PROP.-ARQ-0168	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	105		0,00	0,00	#DIV/0!
Responsável Técnico pela Empresa									
				Total sem BDI					0,00
				Total do BDI Comum					0,00
				Total Geral					0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário				Referência da Tabela de Orçamento			B.D.I. Comum	
				SINAPI - 06/2025 - Goiás SETOP - 01/2025 - Minas Gerais AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás				
DESMOBILIZAÇÃO DA CÁPSULA DO ELEVADOR								
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.-ADM-0007	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/GO - CONTRATOS ACIMA DE 15.000 - REF. 01/2025	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	TX	1,0000000		
Composição Auxiliar		90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	
Insumo	COT.-ADM-001	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/GO - CONTRATOS ACIMA DE 15.000 - REF. 01/2025	Taxas	TX	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		
Composição	SESC-ADM-0015A	Próprio	SEGURO DA OBRA - RISCO DE ENGENHARIA / SEGURO CONTRA ACIDENTE / SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		
Insumo	071311	SBC	SEGURO RISCO DE ENGENHARIA/RESPONSABILIDADE CIVIL	Material	m²	0,3700000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.-EST-020	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,9000000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,4400000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP.PROP.- EST-021	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,9000000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,4400000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000		
MO sem LS =>					LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.- ARQ-588	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,0000000		
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000		
MO sem LS =>					LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.- ARQ-0201	Próprio	Andaime metálico tubular tipo torre - locação mensal, montagem, desmontagem e tela - Ref. Base: GOINFRA 060105 E SINAPI 97063	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²xmês	1,0000000		
Composição Auxiliar	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	601	mxmes	0,6000000		

Composição Auxiliar	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	0,6000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 88490.2	Próprio	CAÇAMBA METÁLICA PARA RETIRADA DE ENTULHO - INCLUI LOCAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000		
Insumo	79722	SIURB	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	Material	Un	0,2500000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.-MEC-102	Próprio	DESMONTAGEM E REMOCAO DE ELEVADORES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	PR	1,0000000		
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	114,4710000		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	68,6820000		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	85,3330000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.-EST-044	Próprio	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.-EST-045	Próprio	APOLOAMENTO	410	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP.PROP.- EST-046	Próprio	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X139 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7200000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7200000		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0084000		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,6767000		
Insumo	00038597	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	13,0000000		

MO sem LS =>

LS =>

0,00

MO com LS =>

Valor do BDI =>

Valor com BDI =>

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.- ARQ-608	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000		

MO sem LS =>

LS =>

0,00

MO com LS =>

Valor do BDI =>

Valor com BDI =>

5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.- ARQ-710	Próprio	REQUADRAÇÃO DE VÃO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	M	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000		

MO sem LS =>

LS =>

0,00

MO com LS =>

Valor do BDI =>

Valor com BDI =>

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.- ARQ-712	Próprio	Transporte com caminhão carroceria	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	KM	1,0000000		

Insumo	S.01.000.0802 58	CPOS/CDH U	Caminhão carroceria em madeira, capacidade até 8 toneladas	Material	H	0,0373000		
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0571000		

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>

5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	GANCHO PARA ELEVADOR COM ANCORAGEM QUÍMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	COMP.PROP.- 88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000		
Composição Auxiliar	040412	SBC	ARGAMASSA TIPO GROUT EM ESTRUTURAS	ESTRUTURA	m³	0,0200000		
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9600000		
Insumo	D220000168	EMBASA	CHUMBADOR QUÍMICO AQI 380 PRO OU SIMILAR	Material	L	0,1500000		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000		
Insumo	EQED-23886	SETOP	PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM PESO*: 25KG ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE TENSÃO: 220V CONSUMO: 3,88KW OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	2,0000000		

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	REMOÇÃO DE REDE DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000		
Composição Auxiliar	COMP.PROP.- 88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0500000		

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	1,0000000		
	COMP.PROP.- ELE-126							

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000		
Insumo	3277	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	Material	m	1,0500000		

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.-	Próprio	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000		
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000		
Insumo		3367 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000		

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.-	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA 3/4"	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6250000		
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5210000		
Insumo		3367 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000		

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>

7.1								
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PROP.-	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	27	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000		
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000		
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000		
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	l	0,1084000		
MO sem LS =>					LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>	

Responsável Técnico pela Empresa

BDI				
Itens BDI	Percentual de incidência	Limites (acórdão TCU 2622/2013)		
		1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	0,00%	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,00%	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,00%	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,00%	0,59%	1,23%	1,39%
L	0,00%	6,16%	7,40%	8,96%
I	0,00%	5,65%	11,65%	13,15%
Impostos				
ISS	0,00%	2,00%	3,50%	5,00%
PIS	0,00%	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	0,00%	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI	0,00%			
PARCELAS DO BDI FORA DOS INTERVALOS ENTRE O 1º E 3º QUARTIL DEVERÃO SER JUSTIFICADAS				
BDI- reduzido				
Itens BDI	Percentual de incidência	Limites (acórdão TCU 2622/2013)		
		1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	0,00%	1,50%	3,45%	4,49%
S+G	0,00%	0,30%	0,48%	0,82%
R	0,00%	0,56%	0,85%	0,89%
DF	0,00%	0,85%	0,85%	1,11%
L	0,00%	3,50%	5,11%	6,22%
I	0,00%	3,65%	8,15%	8,15%
Impostos				
ISS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PIS	0,00%	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	0,00%	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI	0,00%			
PARCELAS DO BDI FORA DOS INTERVALOS ENTRE O 1º E 3º QUARTIL DEVERÃO SER JUSTIFICADAS				
ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO				