Obra
PEÇA TÉCNICA PARA EMPRESA FISCALIZADORA - REFORMA DA SEDE DA SPRF-MT

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso
SBC - 04/2026 - Mato Grosso
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais
SCO - 02/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,37%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					32.087,46
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	1.600,00	1.600,00
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4298	ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	1,0000000	1.600,00	1.600,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4298	ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	1,0000000	1.600,00	1.600,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	389,92			Valor com BDI =>	1.989,92
		Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**29.848,80**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	UN	1,0000000	900,00	900,00
Insumo	89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	1,0000000	900,00	900,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	219,33			Valor com BDI =>	1.119,33
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.119,33**

1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	UN	1,0000000	900,00	900,00
Insumo	89.50.21	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	1,0000000	900,00	900,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	219,33			Valor com BDI =>	1.119,33

						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.119,33**

2			**FISCALIZAÇÃO DA OBRA**					**204.596,76**
2.1			**ASSESSORIA E FISCALIZAÇÃO**					**202.943,76**
2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM1-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO DIÁRIO DE FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO (RD)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	183,44	183,44
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	22,93	183,44
				MO sem LS => 133,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	133,28
				Valor do BDI => 44,70			Valor com BDI =>	228,14
					Quant. =>	**330,00**	**Preço Total =>**	**75.286,20**

2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM2-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO SEMANAL DE FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO (RS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	313,42	313,42
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,93	45,86
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	133,78	267,56
				MO sem LS => 289,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	289,46
				Valor do BDI => 76,38			Valor com BDI =>	389,80
					Quant. =>	**60,00**	**Preço Total =>**	**23.388,00**

2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM3-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO MENSAL DE FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO (RM)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	580,98	580,98
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	133,78	535,12
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,93	45,86
				MO sem LS => 545,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	545,60
				Valor do BDI => 141,58			Valor com BDI =>	722,56
					Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**10.838,40**

2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	COM30-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO SEMANAL DE AS BUILT (RSAB)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	267,56	267,56
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	133,78	267,56
				MO sem LS =>	256,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	256,14
				Valor do BDI =>	65,20			Valor com BDI =>	332,76
						Quant. =>	**60,00**	**Preço Total =>**	**19.965,60**

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM31-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO MENSAL DE AS BUILT (RMAB)			UN	1,0000000	802,68	802,68
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	133,78	802,68
				MO sem LS =>	768,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	768,42
				Valor do BDI =>	195,61			Valor com BDI =>	998,29
						Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**14.974,35**

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM4-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO E BOLETIM DE MEDIÇÃO			UN	1,0000000	1.742,94	1.742,94
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	12,0000000	133,78	1.605,36
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	22,93	137,58
				MO sem LS =>	1.636,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.636,80
				Valor do BDI =>	424,75			Valor com BDI =>	2.167,69
						Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**32.515,35**

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM5-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO TÉCNICO - ENG. MECÂNICO			UN	1,0000000	1.130,85	1.130,85
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP		h	7,0000000	161,55	1.130,85
				MO sem LS =>	1.130,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.130,85
				Valor do BDI =>	275,58			Valor com BDI =>	1.406,43

						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**2.812,86**

2.1.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM6-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO TÉCNICO - ENG. ELETRICISTA		UN	1,0000000	1.130,85	1.130,85
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP	h	7,0000000	161,55	1.130,85

MO sem LS =>	1.130,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.130,85
Valor do BDI =>	275,58			Valor com BDI =>	1.406,43
		Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**12.657,87**

2.1.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM29-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIOS DE REAJUSTE CONTRATUAL, REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO E/OU TERMOS ADITIVOS		UN	1,0000000	2.815,56	2.815,56
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0000000	22,93	275,16
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	127,02	2.540,40

MO sem LS =>	2.626,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.626,12
Valor do BDI =>	686,15			Valor com BDI =>	3.501,71
		Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**10.505,13**

2.2			**DESPESAS ACESSÓRIAS**					**1.653,00**
2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM7-PRFMT-FISC	Próprio	DESLOCAMENTO EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO - PICK UP CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - custo sem motorista por km rodado com velocidade média 60 km/h		KM	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	4,88	0,08
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	44,62	0,74
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	0,61	0,01

Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	6,10	0,10
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	1,50	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,18
					Quant. =>	**450,00**	**Preço Total =>**	**531,00**

2.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM8-PRFMT-FISC	Próprio	DESLOCAMENTO EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO - ENGENHEIRO ELETRICISTA		KM	1,0000000	2,74	2,74
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP	h	0,0170000	161,55	2,74
				MO sem LS => 2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI => 0,66			Valor com BDI =>	3,40
					Quant. =>	**270,00**	**Preço Total =>**	**918,00**

2.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM9-PRFMT-FISC	Próprio	DESLOCAMENTO EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO - ENGENHEIRO MECÂNICO		KM	1,0000000	2,74	2,74
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP	h	0,0170000	161,55	2,74
				MO sem LS => 2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI => 0,66			Valor com BDI =>	3,40
					Quant. =>	**60,00**	**Preço Total =>**	**204,00**

3			**ENSAIOS**					**11.116,67**
3.1			**ENSAIOS DE CONCRETO E ARGAMASSAS**					**1.366,94**
3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74022/058	SINAPI	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	67,33	67,33

Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,36	32,36
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	34,97	34,97
				MO sem LS =>	54,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,83
				Valor do BDI =>	16,40			Valor com BDI =>	83,73
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**251,19**

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO E ARGAMASSA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UN	1,0000000	179,43	179,43
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,8000000	34,97	62,94
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,6000000	32,36	116,49
				MO sem LS =>	145,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,68
				Valor do BDI =>	43,72			Valor com BDI =>	223,15
						Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**1.115,75**

3.2			ENSAIOS E VERIFICAÇÕES DE REVESTIMENTOS/FACHADA						646,31
3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM10-PRFMT-FISC	Próprio	ENSAIO DE ADERÊNCIA DE ARGAMASSA E REVESTIMENTOS CERÂMICOS			UN	1,0000000	74,46	74,46
Composição Auxiliar	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	109,39	27,34
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	34,97	24,47
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	32,36	22,65
				MO sem LS =>	65,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,01
				Valor do BDI =>	18,14			Valor com BDI =>	92,60
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**370,40**

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM13-PRFMT-FISC	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE EM FACHADA/ESQUADRIAS			UN	1,0000000	221,85	221,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	23,48	35,22
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	127,02	127,02

Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6000000	22,93	59,61
				MO sem LS => 188,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	188,26
				Valor do BDI => 54,06			Valor com BDI =>	275,91
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**275,91**

3.3			**ENSAIOS DE BLOCOS CERÂMICOS/ALVENARIA**					**2.372,67**
3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM11-PRFMT-FISC	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PARA ALVENARIA		UN	1,0000000	635,92	635,92
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	32,36	258,88
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	97,28	97,28
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	34,97	279,76
				MO sem LS => 533,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	533,11
				Valor do BDI => 154,97			Valor com BDI =>	790,89
					Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**2.372,67**

3.4			**TESTES DE IMPERMEABILIZAÇÃO**					**744,89**
3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM12-PRFMT-FISC	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE EM ÁREAS IMPERMEABILIZADAS		UN	1,0000000	213,03	213,03
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,93	68,79
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	97,28	97,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,48	46,96
				MO sem LS => 175,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	175,97
				Valor do BDI => 51,91			Valor com BDI =>	264,94
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**529,88**

3.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM14-PRFMT-FISC	Próprio	VERIFICAÇÃO DE ADERÊNCIA/CONTINUIDADE DE MANTA/MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE		UN	1,0000000	172,88	172,88
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	127,02	127,02

Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	22,93	45,86
				MO sem LS =>	154,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,63
				Valor do BDI =>	42,13			Valor com BDI =>	215,01
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**215,01**

3.5			**ENSAIOS E TESTES DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**673,54**
3.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM15-PRFMT-FISC	Próprio	TESTE HIDROSTÁTICO DE PRESSÃO EM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA			UN	1,0000000	195,81	195,81
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	127,02	127,02
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	22,93	68,79
				MO sem LS =>	171,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,29
				Valor do BDI =>	47,71			Valor com BDI =>	243,52
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**243,52**

3.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM16-PRFMT-FISC	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE EM TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO			UN	1,0000000	172,88	172,88
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	127,02	127,02
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	22,93	45,86
				MO sem LS =>	154,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,63
				Valor do BDI =>	42,13			Valor com BDI =>	215,01
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**430,02**

3.6			**ENSAIOS E TESTES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**3.219,75**
3.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM17-PRFMT-FISC	Próprio	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA			UN	1,0000000	184,48	184,48
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,93	22,93

Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP		h	1,0000000	161,55	161,55
				MO sem LS =>	178,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	178,21
				Valor do BDI =>	44,95			Valor com BDI =>	229,43
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**458,86**

3.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM18-PRFMT-FISC	Próprio	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO			UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**0,00**

3.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM19-PRFMT-FISC	Próprio	TESTE DE FUNCIONAMENTO DOS CIRCUITOS E QUADROS			UN	1,0000000	368,96	368,96
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP		h	2,0000000	161,55	323,10
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	22,93	45,86
				MO sem LS =>	356,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	356,42
				Valor do BDI =>	89,91			Valor com BDI =>	458,87
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**458,87**

3.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	078851	SBC	LEITURA, EXAME E LAUDO SOBRE MALHA DE ATERRAMENTO	ATERRAMENTO		UN	1,0000000	1.850,95	1.850,95
Insumo	099275	SBC	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra		H	8,0000000	231,37	1.850,95
				MO sem LS =>	1.850,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.850,95
				Valor do BDI =>	451,07			Valor com BDI =>	2.302,02
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**2.302,02**

3.7			ENSAIOS DE SOLO/COMPACTAÇÃO					347,29
3.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030180	SBC	ENSAIOS GRANULOMETRICA NBR 7217 (PENEIRAMENTO E SEDIMENTACA	FUNDACOES DIRETAS	UN	1,0000000	141,67	141,67
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220 HORAS)	Mão de Obra	H	0,0640000	180,76	11,56
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0850000	36,65	3,11
Insumo	013805	SBC	ENSAIO AGREGADOS COMPOSICAO GRANULOMETRICA AMOSTRA DE SOLOS NBR 7181	Material	UN	1,0000000	127,00	127,00
				MO sem LS => 14,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,67
				Valor do BDI => 34,52			Valor com BDI =>	176,19
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**176,19**

3.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM22-PRFMT-FISC	Próprio	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO IN SITU		UN	1,0000000	68,79	68,79
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,93	68,79
				MO sem LS => 49,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,98
				Valor do BDI => 16,76			Valor com BDI =>	85,55
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**171,10**

3.8			INSPEÇÕES E VERIFICAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					797,28
3.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM23-PRFMT-FISC	Próprio	INSPEÇÃO DE MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA		UN	1,0000000	236,39	236,39
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	127,02	190,53
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,93	45,86
				MO sem LS => 215,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	215,28
				Valor do BDI => 57,60			Valor com BDI =>	293,99
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**293,99**

3.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM24-PRFMT-FISC	Próprio	VERIFICAÇÃO DE LIGAÇÕES SOLDADAS/PARAFUSADAS		UN	1,0000000	231,80	231,80

Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,8000000	22,93	41,27
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	127,02	190,53
				MO sem LS =>	211,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	211,94
				Valor do BDI =>	56,48			Valor com BDI =>	288,28
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**288,28**

3.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM25-PRFMT-FISC	Próprio	VERIFICAÇÃO DE ALINHAMENTO, PRUMO E FIXAÇÃO DA COBERTURA METÁLICA			UN	1,0000000	172,88	172,88
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	127,02	127,02
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	22,93	45,86
				MO sem LS =>	154,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,63
				Valor do BDI =>	42,13			Valor com BDI =>	215,01
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**215,01**

3.9			**DESPESAS ACESSÓRIAS**						**948,00**
3.9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM7-PRFMT-FISC	Próprio	DESLOCAMENTO EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO - PICK UP CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - custo sem motorista por km rodado com velocidade média 60 km/h			KM	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	0,0166670	4,88	0,08
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	0,0166670	44,62	0,74
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	0,0166670	0,61	0,01
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	0,0166670	6,10	0,10
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	0,0166670	1,50	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,18

						Quant. =>	**240,00**	**Preço Total =>**	**283,20**

3.9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM26-PRFMT-FISC	Próprio	DESLOCAMENTO DE EQUIPE DE LABORATÓRIO PARA ENSAIOS E COLETA DE CORPOS DE PROVA			KM	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0333000	32,36	1,07
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0333000	34,97	1,16
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,77
						Quant. =>	**240,00**	**Preço Total =>**	**664,80**

4			**COMISSIONAMENTO E RECEBIMENTO DE OBRA**						**14.805,16**
4.1			**ATUAÇÃO PROFISSIONAL**						**6.710,79**
4.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM27-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO PARA FINS DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DE OBRA			UN	1,0000000	3.322,44	3.322,44
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP		h	4,0000000	161,55	646,20
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	12,0000000	133,78	1.605,36
Composição Auxiliar	MP 15.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.	MP		h	6,0000000	178,48	1.070,88
				MO sem LS =>	3.253,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.253,92
				Valor do BDI =>	809,67			Valor com BDI =>	4.132,11
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**4.132,11**

4.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM28-PRFMT-FISC	Próprio	RELATÓRIO PARA FINS DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA		UN	1,0000000	2.073,40	2.073,40

Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP		h	4,0000000	161,55	646,20
Composição Auxiliar	MP 15.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.	MP		h	2,0000000	178,48	356,96
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	133,78	1.070,24
				MO sem LS =>	2.027,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.027,72
				Valor do BDI =>	505,28			Valor com BDI =>	2.578,68
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**2.578,68**

4.2			**ENSAIOS E TESTES DE EQUIPAMENTOS**						**7.952,77**
4.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM21-PRFMT-FISC	Próprio	TESTES E COMISSIONAMENTO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS (TESTE FUNCIONAL, TESTE DE SEGURANÇA E COMISSIONAMENTO)			UN	1,0000000	807,75	807,75
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP		h	5,0000000	161,55	807,75
				MO sem LS =>	807,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	807,75
				Valor do BDI =>	196,84			Valor com BDI =>	1.004,59
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.004,59**

4.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM27-PRFMT-FISD	Próprio	TESTES E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO			UN	1,0000000	646,20	646,20
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP		h	4,0000000	161,55	646,20
				MO sem LS =>	646,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	646,20
				Valor do BDI =>	157,47			Valor com BDI =>	803,67

						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**803,67**

4.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	210100	SBC	TESTE DE FUNCIONAMENTO APARELHOS SANITARIOS	LIMPEZA	UN	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5500000	22,70	12,48
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5500000	15,80	8,69

MO sem LS =>	21,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,17
Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	26,32
		Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**78,96**

4.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COM28-PRFMT-FISD	Próprio	INSPEÇÃO POR TERMOGRAFIA EM QUADROS ELÉTRICOS		UN	1,0000000	917,13	917,13
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	36,46	109,38
Composição Auxiliar	MP 14.05.0250	SCO	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.(desonerado)	MP	h	5,0000000	161,55	807,75

MO sem LS =>	893,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	893,67
Valor do BDI =>	223,50			Valor com BDI =>	1.140,63
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.140,63**

4.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	120,00	120,00
Insumo	102030	SBC	CERTIFICACAO DE REDE OTICA COM OTDR (VALOR MINIMO, PODENDO SOFRER VARIACOES)	Material	UN	1,0000000	120,00	120,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	29,24			Valor com BDI =>	149,24
		Quant. =>	**33,00**	**Preço Total =>**	**4.924,92**

4.3			**DESPESAS ACESSÓRIAS**					**141,60**
4.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	COM7-PRFMT-FISC	Próprio	DESLOCAMENTO EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO - PICK UP CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - custo sem motorista por km rodado com velocidade média 60 km/h		KM	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	4,88	0,08
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	44,62	0,74
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	0,61	0,01
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	6,10	0,10
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0166670	1,50	0,02
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,18
						Quant. =>	**120,00** **Preço Total =>**	**141,60**

Total sem BDI	**211.154,65**
Total do BDI	**51.451,40**
Total Geral	**262.606,05**

gov.br Documento assinado digitalmente
JEAN CARLOS BORGES BATISTA
Data: 13/07/2026 11:53:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Setor de Engenharia