

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO
ESTUDOS PRELIMINARES E EQUIPAMENTOS**

PARQUE PANORÂMICO, MARANGUAPE/CE

Local:

Obra / ESTUDOS PRELIMINARES E EQUIPAMENTOS - PARQUE DAS ROSAS, MARANGUAPE/CE

Data-Base: NOV/2025

BDI (%): 20,21

Fase/Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	Perc. Sobre Custo Global	1º Preço Unit. (R\$)	Custo com BDI (R\$)		Código SICRO/SIN/API
						Unit.	Total	
A	PESSOAL E DESPESAS GERAIS			29,46%	R\$ 90.411,44	R\$ 108.683,59		
1	PESSOAL			29,46%	R\$ 90.411,44	R\$ 108.683,59		
1.2	COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO	UN	1,00	29,46%	R\$ 90.411,44	108683,59		TABELA DNIT
B	FASE DOS ESTUDOS/LEVANTAMENTOS DE CAMPO			47,0898%	163.563,16	196.619,27		
2	VOLUME I: ESTUDOS/LEVANTAMENTOS DE CAMPO			47,0898%	163.563,16	196.619,27		
2.1	LEVANTAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UN	1,00	7,4457%	29.724,64	35.731,99		TABELA DNIT
2.3	ESTUDOS DE GEOTECNIA	UN	1,00	4,8001%	14.729,63	17.706,49		TABELA DNIT
2.4	ENSAIOS DE LABORATORIO - SOLOS	UN	1,00	3,3142%	17.211,04	20.689,39		TABELA DNIT
2.7	ESTUDOS DE HIDROMETEOROLOGIA	UN	1,00	8,9915%	27.591,76	33.168,05		TABELA DNIT
2.8	LEVANTAMENTOS "IN LOCO"	UN	1,00	13,5468%	46.714,33	56.155,30		TABELA DNIT
2.9	PLANO DE EXECUÇÃO BIM - PEB	UN	1,00	8,9915%	27.591,76	33.168,05		TABELA DNIT
C	FASE DE ELABORAÇÃO DOS ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA			17,2354%	52.889,22	63.578,10		
3	VOLUME II: DESENVOLVIMENTO DOS ANTESPROJETOS DE			17,2354%	52.889,22	63.578,10		
3.1	ESTRUTURAS, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES	UN	1,00	4,4958%	13.795,88	16.584,02		TABELA DNIT
3.2	OBRAS CIVIS COMPLEMENTARES	UN	1,00	4,4958%	13.795,88	16.584,02		TABELA DNIT
3.3	OBRAS DE ATRACAÇÃO/ACOSTAGEM - FLUTUANTES, BERÇOS.	UN	1,00	0,6968%	2.138,20	2.570,33		TABELA DNIT
3.4	ORÇAMENTOS RESUMO, SINTESE E ANALITICO; CURVAS ABC;	UN	1,00	4,4958%	13.795,88	16.584,02		TABELA DNIT
3.5	DOCUMENTAÇÃO	UN	1,00	3,0513%	9.363,38	11.255,71		TABELA DNIT
	ESTUDOS PRELIMINARES E EQUIPAMENTOS - PARQUE DAS ROSAS, MARANGUAPE/CE				306.863,82	TOTAL GERAL		368.880,96

EUEDES GADEEHA DE ABREU

Nota: 1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - DATA BASE: ABR/2024 BDI JUL/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para a Execução dos serviços de estudos de drenagem para o bairro Parque Panorâmico, município de Maranguape, Estado do Ceará.

Jurisdicção: Secretaria do Meio Ambiente e Urbanismo - SEMURB

PRODUTOS	QUANT	PERIODI CIDADE	MESES		
			1	2	3
Relatório Mensal (estudos e levantamentos de campo)	3	1	53,30% 196.619,27		
Relatório Mensal (desenvolvimento dos anteprojetos)	3	1		17,24% 63.578,10	
Administração e despesas gerais	3	1	9,82% 36.227,86	9,82% 36.227,86	9,82% 36.227,86
Percentual Parcial (%)			63,12%	27,06%	9,82%
Percentual Acumulado / Total (%)			63,12%	90,18%	100,00%
Valor Parcial (%)			R\$232.847,13	R\$99.805,96	R\$36.227,86
Valor Acumulado / Total (%)			R\$232.847,13	R\$332.653,10	R\$368.880,96

EUDES GADELHA DE ABREU

Tabela de Preços de Consultoria
Tabela 1 - Benefícios e Despesas Indiretas

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,89	10,00
Despesas Financeiras	0,97% sobre (PV - Lucro)	1,07	1,56
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,52
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,15
Subtotal 1		8,56	12,23
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	5	5,00
Subtotal 2		5	5,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,65
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,00
ISSQN*	3,00% do PV	3,00	3,00
Subtotal 3		6,65	6,65
Total - BDI (%)		20,21	23,88

(*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.

Fonte: Ofício-Circular nº 4706/2025 (SEI DNIT nº 21705904)

MEMÓRIA DE CÁLCULO
ESTUDOS PRELIMINARES E EQUIPAMENTOS
PARQUE PANORÂMICO, MARANGUAPE/CE

Local: _____
Data-Base: abr/24

Item	Descrição	Código DNIT	Qtde.	Participação Média Mensal	Prazo (Meses)	Homens x Mês	Preço Unit. (R\$/Mês)	Preço Total (R\$)
SUBTOTAL A								90.411,44
A	PESSOAL		2					90.411,44
A2	COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO (EQUIPE FIXA)		2					90.411,44
A1.2	ENGENHEIRO COORDENADOR	P8061	1	75%	3,00	2,25	35.173,13	79.139,54
A1.2	CHEFE DE ESCRITÓRIO	P8038	1	50%	3,00	1,50	7.514,60	11.271,90
SUBTOTAL B								197.390,76
B	ESTUDOS/LEVANTAMENTOS DE CAMPO (EQUIPES)		20					197.390,76
B1	VOLUME I: ESTUDOS/LEVANTAMENTOS DE CAMPO		14					144.501,54
B1.1	LEVANTAMENTOS DE TOPOGRAFIA		4					22.848,02
B1.1.1	TOPOGRAFO	P8163	1	100%	1,00	1,00	5.810,76	5.810,76
B1.1.2	TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO	P8155	2	100%	1,00	2,00	6.390,65	12.781,30
B1.1.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	P8028	1	100%	1,00	1,00	4.255,96	4.255,96
B1.2	ESTUDOS DE GEOTECNIA		3					14.729,63
B1.2.1	SONDADOR	P8139	2	100%	1,00	2,00	5.087,77	10.175,54
B1.2.2	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	P8027	1	100%	1,00	1,00	4.554,09	4.554,09
B1.3	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - SOLOS		2					10.170,04
B1.3.1	LABORATORISTA	P8098	1	100%	1,00	1,00	5.615,95	5.615,95
B1.3.2	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	P8027	1	100%	1,00	1,00	4.554,09	4.554,09
B1.4	ESTUDOS DE HIDROMETEOROLOGIA		1					27.591,76
B1.4.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	1,00	27.591,76	27.591,76
B1.5	LEVANTAMENTOS "IN LOCO"		3					41.570,33
B1.5.1	ARQUITETO PLENO	P8014	1	100%	1,00	1,00	27.490,05	27.490,05
B1.5.2	TÉCNICO DE OBRAS	P8147	2	100%	1,00	2,00	7.040,14	14.080,28
B1.6	PLANO DE EXECUÇÃO BIM - PEB		1					27.591,76
B1.6.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	100%	1,00	1,00	27.591,76	27.591,76
B2	VOLUME II: DESENVOLVIMENTO DOS ANTEPROJETOS		6					52.889,22
B2.1	ESTRUTURAS, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES		1					13.795,88
B2.1.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	50%	1,00	0,50	27.591,76	13.795,88
B2.2	OBRAS CIVIS COMPLEMENTARES		1					13.795,88
B2.2.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	50%	1,00	0,50	27.591,76	13.795,88
B2.3	OBRAS DE ATRACAÇÃO/ACOSTAGEM - FLUTUANTES,		1					2.138,20
B2.3.1	AUXILIAR	P8025	1	50%	1,00	0,50	4.276,41	2.138,20
B2.4	ORÇAMENTOS RESUMO, SINTÉTICO E ANALÍTICO;		1					13.795,88
B2.4.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	1	50%	1,00	0,50	27.591,76	13.795,88
B2.5	DOCUMENTAÇÃO		2					9.363,38
B2.5.1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	P8026	2	100%	1,00	2,00	4.681,69	9.363,38
Item	Tipo	Código	Unid.	Ocupantes	Área (m²)	Meses	Preço Unit.	Preço Total
SUBTOTAL C								8.773,62
C	DESPESAS GERAIS							8.773,62
C1	EQUIPAMENTOS							8.773,62
C1.1	LABORATÓRIO DE SOLOS	B8957	MÊS	-	-	2,00	3.520,50	7.041,00
C1.2	TOPOGRAFIA	B8961	MÊS	-	-	2,00	866,31	1.732,62
SUBTOTAL D								10.288,00
D	DESPESAS GERAIS							10.288,00
Item	Tipo	Código	Unid.	Qtde.	Prazo	Qtde. x	Preço Unit.	Preço Total
D1	VEÍCULOS/EMBARCAÇÕES							10.288,00
D1.1	VEÍCULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	E8890	H	160,00	1,00	160,00	64,3	10.288,00
SUBTOTAL E								306.863,82
E	ESTUDOS PRELIMINARES E EQUIPAMENTOS - PARQUE DAS ROSAS, MARANGUAPE/CE							306.863,82

EUDES GADELHA DE ABREU

Nota: 1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

ANTEPROJETOS - Planilha de Preços (AO nº 21265629/2024) - Extensão 160.000,00 m²

Data Base Custos: nov/25

Data Base BDI: nov/25

I - CUSTOS DIRETOS

Descrição dos Custos	Quantitativos						Valores em R\$. 1,00		
	Item	Código	Unidade	Quant	Prod Mensal	Período (Meses)	Quantidade de Homem	Preço Unitário Hom/mês	Preço Total
A - PESSOAL (Inclusos todos os encargos sociais - Tabela de Preços de Consultoria - Resolução 11/2020)									
ESTRUTURAS, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES									
ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	Hom/mês	1	50%	1,00	0,50	27.591,75	13.795,88	
					1,00	0,00			
OBRAS CIVIS COMPLEMENTARES									
ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	Hom/mês	1	50%	1,00	0,50	27.591,75	13.795,88	
					1,00	0,00			
OBRAS DE ATRACAÇÃO/ACOSTAGEM - FLUTUANTES, BERÇOS, PONTES E FUNDEIOS									
AUXILIAR	P8025	Hom/mês	1	50%	1,00	0,50	4.276,42	2.138,21	
					1,00	0,00			
ORÇAMENTOS RESUMO, SINTÉTICO E ANALÍTICO; CURVAS ABC; PLANEJAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS; E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (MODELOS BIM 4 E 5D)									
ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	Hom/mês	1	50%	1,00	0,50	27.591,75	13.795,88	
DOCUMENTAÇÃO									
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	P8026	Hom/mês	2	100%	1,00	2,00	4.681,69	9.363,38	
		Hom/mês	0	100%	1,00	0,00	-	-	
Subtotal A								52.889,22	

B - VEÍCULOS (Tabela 1 - Custos de Veículos da Engenharia Consultiva - Resolução 11/2020)

Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	Período (Meses)	QntxPeríodo	8hprodx22d/mês	Preço Total
VEÍCULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	E8890	hora	0,00	100%	3,00	0,00	64,30	-
Subtotal B								

Total do Item I - CUSTOS DIRETOS (Somatório Subtotais A + B)

52.889,22

II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Resolução nº 11/2020 - Tabela de Preços de Consultoria - Anexo III - Custos Gerais e Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

20,21%

Valor BDI sobre Custos Diretos (Tabela 3 - Benefícios e Despesas Indiretas para a Engenharia Consultiva)

10.688,88

Total do Item II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

TOTAL (Somatório Itens I + II)

63.578,10

EUDES GADELHA DE ABREU

Nota:

1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

BIM - Planilha de Preços (AO nº 21265629/2024) - Extensão 160.000,00 m²

Data Base Custos: nov/25

Data Base BDI: nov/25

I - CUSTOS DIRETOS				Quantitativos				Valores em R\$. 1,00	
Descrição dos Custos	Código	Unidade	Quant	Prod Mensal	Período (Meses)	Quantidade de Homem	Preço Unitário Hom/mês	Preço Total	
A - PESSOAL (Inclusos todos os encargos sociais - Tabela de Preços de Consultoria - Resolução 11/2020)									
PLANO DE EXECUÇÃO BIM - PEB			1,00						
ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	Hom/mês	1	100%	1,00	1,00	27.591,76	27.591,76	
Subtotal A								27.591,76	
B - VEICULOS (Tabela 1 - Custos de Veículos da Engenharia Consultiva - Resolução 11/2020)									
Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	Período (Meses)	QntxPeríodo	8hprodx22d/mês	Preço Total	
VEÍCULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	E8890	hora	0,00	100%	1,00	0,00	64,30	-	
Subtotal B								-	
Total do Item I - CUSTOS DIRETOS (Somatório Subtotais A + B)								27.591,76	
II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)									
Resolução nº 11/2020 - Tabela de Preços de Consultoria - Anexo III - Custos Gerais e Benefícios e Despesas Indiretas - BDI								20,21%	
Valor BDI sobre Custos Diretos (Tabela 3 - Benefícios e Despesas Indiretas para a Engenharia Consultiva)								5.576,29	
Total do Item II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)								-	
TOTAL (Somatório Itens I + II)								33.168,05	

EUDES GADELHA DE ABREU

Nota:

1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

GEOTECNIA - Planilha de Preços (AO nº 21265629/2024) - Extensão 160.000,00 m²

Data Base Custos: nov/25

Data Base BDI: nov/25

I - CUSTOS DIRETOS		Quantitativos						Valores em R\$. 1,00	
Descrição dos Custos		Código	Unidade	Quant	Prod Mensal	Período (Meses)	Quantidade de Homem	Preço Unitário Hom/mês	Preço Total
A - PESSOAL (Inclusos todos os encargos sociais - Tabela de Preços de Consultoria - Resolução 11/2020)									
ESTUDOS DE GEOTECNIA									
SONDADOR	P8139	Hom/mês	2	100%	1,00		2,00	5.087,77	10.175,54
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	P8027	Hom/mês	1	100%	1,00		1,00	4.554,09	4.554,09
Subtotal A									14.729,63
B - VEICULOS (Tabela 1 - Custos de Veículos da Engenharia Consultiva - Resolução 11/2020)									
Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	Período (Meses)	QntxPeríodo	8hprodx22d/mês	Preço Total	
VEICULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	E8890	hora	0,00	100%	1,00	0,00	64,30	-	
Subtotal B									-
Total do Item I - CUSTOS DIRETOS (Somatório Subtotais A + B)									14.729,63
II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)									
Resolução nº 11/2020 - Tabela de Preços de Consultoria - Anexo III - Custos Gerais e Benefícios e Despesas Indiretas - BDI									20,21%
Valor BDI sobre Custos Diretos (Tabela 3 - Benefícios e Despesas Indiretas para a Engenharia Consultiva)									2.976,86
Total do Item II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)									2.976,86
TOTAL (Somatório Itens I + II)									17.706,49

EUDES GADELHA DE ABREU

Nota:

1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

HIDROMETEOROLOGIA - Planilha de Preços (AO nº 21265629/2024) - Extensão 160.000,00 m²

Data Base Custos: nov/25

Data Base BDI: nov/25

I - CUSTOS DIRETOS				Quantitativos				Valores em R\$. 1,00	
Descrição dos Custos	Código	Unidade	Quant	Prod Mensal	Período (Meses)	Quantidade de Homem	Preço Unitário Hom/mês	Preço Total	
A - PESSOAL (Inclusos todos os encargos sociais - Tabela de Preços de Consultoria - Resolução 11/2020)									
ESTUDOS DE HIDROMETEOROLOGIA			1,00						
ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8068	Hom/mês	1	100%	1,00	1,00	27.591,76	27.591,76	
Subtotal A								27.591,76	
B - VEICULOS (Tabela 1 - Custos de Veículos da Engenharia Consultiva - Resolução 11/2020)									
Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	Período (Meses)	QntxPeríodo	8hprod x 22d/mês	Preço Total	
VEICULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	E8890	hora	0,00	100%	1,00	0,00	64,30	-	
Subtotal B								-	
Total do Item I - CUSTOS DIRETOS (Somatório Subtotais A + B)								27.591,76	
II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)									
Resolução nº 11/2020 - Tabela de Preços de Consultoria - Anexo III - Custos Gerais e Benefícios e Despesas Indiretas - BDI								20,21%	
Valor BDI sobre Custos Diretos (Tabela 3 - Benefícios e Despesas Indiretas para a Engenharia Consultiva)								5.576,29	
Total do Item II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)								-	
TOTAL (Somatório Itens I + II)								33.168,05	

EUDES GADELHA DE ABREU

Nota:

1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

LABORATORIO DE SOLOS - Planilha de Preços (AO nº 21265629/2024) - Extensão 160.000,00 m²

Data Base Custos: nov/25

Data Base BDI: nov/25

I - CUSTOS DIRETOS		Quantitativos							Valores em R\$. 1,00	
Descrição dos Custos		Código	Unidade	Quant	Prod Mensal	Período (Meses)	Quantidade de Homem	Preço Unitário Hom/mês	Preço Total	
A - PESSOAL (Inclusos todos os encargos sociais - Tabela de Preços de Consultoria - Resolução 11/2020)										
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - SOLOS										
LABORATORISTA	P8098	Hom/mês	1	100%	1,00	1,00	5.615,95	5.615,95		
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	P8027	Hom/mês	1	100%	1,00	1,00	4.554,09	4.554,09		
Subtotal A									10.170,04	
B - VEÍCULOS (Tabela 1 - Custos de Veículos da Engenharia Consultiva - Resolução 11/2020)										
Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	Período (Meses)	QntxPeríodo	8hprodx22d/mês	Preço Total		
VEÍCULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	E8890	hora	0,00	100%	1,00	0,00	64,30	-		
Subtotal B									-	
C - EQUIPAMENTOS										
Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	Período (Meses)	QntxPeríodo	8hprodx22d/mês	Preço Total		
LABORATÓRIO DE SOLOS	B8957	hora	2,00	100%	1,00	2,00	3.520,50	7.041,00		
Subtotal C									7.041,00	
Total do Item I - CUSTOS DIRETOS (Somatório Subtotais A + B + C)									17.211,04	
II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)										
Resolução nº 11/2020 - Tabela de Preços de Consultoria - Anexo III - Custos Gerais e Benefícios e Despesas Indiretas - BDI									20,21%	
Valor BDI sobre Custos Diretos (Tabela 3 - Benefícios e Despesas Indiretas para a Engenharia Consultiva)									3.478,36	
Total do Item II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)										
TOTAL (Somatório Itens I + II)									20.689,39	

EUDES GADELHA DE ABREU

Nota:

1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

LEVANTAMENTO IN LOCO - Planilha de Preços (AO nº 21265629/2024) - Extensão 160.000,00 m²

Data Base Custos: nov/25

Data Base BDI: nov/25

I - CUSTOS DIRETOS		Quantitativos					Valores em R\$. 1,00			
Descrição dos Custos										
Item	Código	Unidade	Quant	Prod Mensal	Período (Meses)	Quantidade de Homem	Preço Unitário Hom/mês	Preço Total		
A - PESSOAL (Inclusos todos os encargos sociais - Tabela de Preços de Consultoria - Resolução 11/2020)										
LEVANTAMENTOS "IN LOCO"										
			3,00							
ARQUITETO PLENO	P8014	Hom/mês	1	100%	1,00	1,00	27.490,05	27.490,05		
TÉCNICO DE OBRAS	P8147	Hom/mês	2	100%	1,00	2,00	7.040,14	14.080,28		
Subtotal A										41.570,33
B - VEÍCULOS (Tabela 1 - Custos de Veículos da Engenharia Consultiva - Resolução 11/2020)										
Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	x'	QntxPeríodo	8hprodx22d/mês	Preço Total		
VEÍCULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	E8890	hora	80,00	100%	1,00	80,00	64,30	5.144,00		
Subtotal B										5.144,00
Total do Item I - CUSTOS DIRETOS (Somatório Subtotais A + B)										46.714,33
II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)										
Resolução nº 11/2020 - Tabela de Preços de Consultoria - Anexo III - Custos Gerais e Benefícios e Despesas Indiretas - BDI								20,21%		
Valor BDI sobre Custos Diretos (Tabela 3 - Benefícios e Despesas Indiretas para a Engenharia Consultiva)								9.440,97		
Total do Item II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)										
TOTAL (Somatório Itens I + II)										56.155,30

EUDES GADELHA DE ABREU

1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.

Nota:

TOPOGRAFIA - Planilha de Preços (AO nº 21265629/2024) - Extensão 160.000,00 m²

Data Base Custos: nov/25

Data Base BDI: nov/25

I - CUSTOS DIRETOS									
Descrição dos Custos				Quantitativos			Valores em R\$. 1,00		
Item	Código	Unidade	Quant	Prod Mensal	Período (Meses)	Quantidade de Homem	Preço Unitário Hom/mês	Preço Total	
A - PESSOAL (Inclusos todos os encargos sociais - Tabela de Preços de Consultoria - Resolução 11/2020)									
LEVANTAMENTOS DE TOPOGRAFIA									
TOPOGRAFO	P8163	Hom/mês	4,00	100%	1,00	1,00	5.810,76	5.810,76	
TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO	P8155	Hom/mês	2	100%	1,00	2,00	6.390,65	12.781,30	
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	P8028	Hom/mês	1	100%	1,00	1,00	4.255,96	4.255,96	
Subtotal A								22.848,02	
B - VEICULOS (Tabela 1 - Custos de Veículos da Engenharia Consultiva - Resolução 11/2020)									
Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	Período (Meses)	QntxPeríodo	8hprodx22d/mês	Preço Total	
VEICULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	E8890	hora	80,00	100%	1,00	80,00	64,30	5.144,00	
Subtotal B								5.144,00	
C - EQUIPAMENTOS									
Item	Código	Unidade	Quant	Mensal	Período (Meses)	QntxPeríodo	8hprodx22d/mês	Preço Total	
TOPOGRAFIA POR VANT	B8961	hora	2,00	100%	1,00	2,00	866,31	1.732,62	
Subtotal C								1.732,62	
Total do Item I - CUSTOS DIRETOS (Somatório Subtotais A + B + C)								29.724,64	
II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)									
Resolução nº 11/2020 - Tabela de Preços de Consultoria - Anexo III - Custos Gerais e Benefícios e Despesas Indiretas - BDI								20,21%	
Valor BDI sobre Custos Diretos (Tabela 3 - Benefícios e Despesas Indiretas para a Engenharia Consultiva)								6.007,35	
Total do Item II - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)								6.007,35	
TOTAL (Somatório Itens I + II)								35.731,99	

EUDES GADELHA DE ABREU

Nota:

1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS SÃO REFERENCIADOS PELA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.