

CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO TRIUNFO

- CNPJ : 16.298.945/0001-71

Cod. Empreendimento: 00080

BDI: 25,75% 10/05/2021

Ref : Junho/2021-20 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DA PREFEITURA	100	279.524,10	6,02	16.833,99	6,99	19.528,99	7,54	21.063,99	8,33	23.293,41	5,87	16.400,24
01.01	SERVIÇOS DE CONSSULTRIA TECNICA NAS ÁREAS ARQUITETURA E ENGENHARIA PERTINENTE A GESTÃO PUBLICA- FISCALIZAÇÃO DE OBRAS-CONSTUTORIA NA	61,27	171.282,20	5,21	14.558,99	5,21	14.558,99	5,21	14.558,99	4,90	13.702,58	5,21	14.558,99
				8,50%		8,50%		8,50%		8,00%		8,50%	
01.01.001	Na elaboração de Projetos, estudos, laudos, planejamento, visando colaborar para o	61,27	171.282,20	5,21	14.558,99	5,21	14.558,99	5,21	14.558,99	4,90	13.702,58	5,21	14.558,99
				8,50%		8,50%		8,50%		8,00%		8,50%	
01.02	Assessoria e Consultoria Técnica de Projetos - concepção, formulação e apoio à elaboração de Projetos Técnicos na área da gestão pública	38,73	108.241,90	0,81	2.275,00	1,78	4.970,00	2,33	6.505,00	3,43	9.590,83	0,66	1.841,25
				2,10%		4,59%		6,01%		8,86%		1,70%	
01.02.001	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR(ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ETC) PREDIAL DE EDIFICAÇÕES PUBLICAS MINICIPAIS	22,46	62.751,50	0,35	985,00	1,23	3.450,00	2,24	6.275,00	1,36	3.810,00	0,20	551,25
				1,57%		5,50%		10,00%		6,07%		0,88%	
01.02.002	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR(ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ETC) DE INFRAESTRUTURA URBANA	16,27	45.490,40	0,46	1.290,00	0,54	1.520,00	0,08	230,00	2,07	5.780,83	0,46	1.290,00
				2,84%		3,34%		0,51%		12,71%		2,84%	
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	279.524,10	6,02	16.833,99	6,99	19.528,99	7,54	21.063,99	8,33	23.293,41	5,87	16.400,24
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	279.524,10	52,22	145.989,28	59,21	165.518,27	66,75	186.582,26	75,08	209.875,67	80,95	226.275,91

CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO TRIUNFO

- CNPJ : 16.298.945/0001-71

Cod. Empreendimento: 00080

BDI: 25,75% 10/05/2021

Ref : Junho/2021-20 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DA PREFEITURA	100	279.524,10	8,02	22.426,58	14,89	41.624,99	5,78	16.158,44	10,45	29.204,27	7,06	19.741,01
01.01	SERVIÇOS DE CONSSULTRIA TECNICA NAS ÁREAS ARQUITETURA E ENGENHARIA PERTINENTE A GESTÃO PUBLICA- FISCALIZAÇÃO DE OBRAS-CONSTUTORIA NA	61,27	171.282,20	4,90	13.702,58	5,21	14.558,99	5,21	14.558,99	5,21	14.558,99	4,90	13.702,58
				8,00%		8,50%		8,50%		8,50%		8,00%	
01.01.001	Na elaboração de Projetos, estudos, laudos, planejamento, visando colaborar para o	61,27	171.282,20	4,90	13.702,58	5,21	14.558,99	5,21	14.558,99	5,21	14.558,99	4,90	13.702,58
				8,00%		8,50%		8,50%		8,50%		8,00%	
01.02	Assessoria e Consultoria Técnica de Projetos - concepção, formulação e apoio à elaboração de Projetos Técnicos na área da gestão pública	38,73	108.241,90	3,12	8.724,00	9,68	27.066,00	0,57	1.599,45	5,24	14.645,28	2,16	6.038,43
				8,06%		25,01%		1,48%		13,53%		5,58%	
01.02.001	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR(ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ETC) PREDIAL DE EDIFICAÇÕES PUBLICAS MINICIPAIS	22,46	62.751,50	3,12	8.724,00	9,68	27.066,00	0,57	1.599,45	0,07	193,20	0,09	257,60
				13,90%		43,13%		2,55%		0,31%		0,41%	
01.02.002	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR(ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ETC) DE INFRAESTRUTURA URBANA	16,27	45.490,40							5,17	14.452,08	2,07	5.780,83
										31,77%		12,71%	
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	279.524,10	8,02	22.426,58	14,89	41.624,99	5,78	16.158,44	10,45	29.204,27	7,06	19.741,01
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	279.524,10	8,02	22.426,58	22,91	64.051,57	28,69	80.210,01	39,14	109.414,28	46,20	129.155,29

CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO TRIUNFO

- CNPJ : 16.298.945/0001-71

Cod. Empreendimento: 00080

BDI: 25,75% 10/05/2021

Ref : Junho/2021-20 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DA PREFEITURA	100	279.524,10	10,95	30.614,24	8,10	22.633,95						
01.01	SERVIÇOS DE CONSSULTRIA TECNICA NAS ÁREAS ARQUITETURA E ENGENHARIA PERTINENTE A GESTÃO PÚBLICA- FISCALIZAÇÃO DE OBRAS-CONSTUTORIA NA	61,27	171.282,20	4,90	13.702,58	5,20	14.558,95						
				8,00%		8,50%							
01.01.001	Na elaboração de Projetos, estudos, laudos, planejamento, visando colaborar para o	61,27	171.282,20	4,90	13.702,58	5,20	14.558,95						
				8,00%		8,50%							
01.02	Assessoria e Consultoria Técnica de Projetos - concepção, formulação e apoio à elaboração de Projetos Técnicos na área da gestão pública	38,73	108.241,90	6,05	16.911,66	2,90	8.075,00						
				15,62%		7,46%							
01.02.001	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR (ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ETC) PREDIAL DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS MINICIPAIS	22,46	62.751,50	1,76	4.920,00	1,79	4.920,00						
				7,84%		7,84%							
01.02.002	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR (ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ETC) DE INFRAESTRUTURA URBANA	16,27	45.490,40	4,29	11.991,66	1,13	3.155,00						
				26,36%		6,92%							
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	279.524,10	10,95	30.614,24	8,10	22.633,95						
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	279.524,10	91,90	256.890,15	100,00	279.524,10						

CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO TRIUNFO

- CNPJ : 16.298.945/0001-71

Cod. Empreendimento: 00080

Ref : Junho/2021-20

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34760/SINAPI	Arquiteto paisagista	h	1.083,8880	83,36	90.353,76	39,80	39,80
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	515,3550	85,91	44.272,93	19,92	59,72
07032/ORSE	Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clínicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições)	m²	600,0000	23,51	14.106,00	6,35	66,07
13587/ORSE	Projeto de Pavimentação	Km	2,5000	4.597,08	11.492,70	5,17	71,24
13588/ORSE	Projeto de Drenagem Pluvial Simples - (Micro e Macrodrenagem)	Km	2,0000	4.597,08	9.194,16	4,14	75,38
11510/ORSE	Projeto de sinalização vertical e horizontal	km	2,0000	4.597,08	9.194,16	4,14	79,52
13581/ORSE	Levantamento cadastra del áreas de 201 m² a 500 m²	m2	1.500,0000	5,22	7.830,00	3,52	83,04
07103/ORSE	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²	m²	1.000,0000	7,42	7.420,00	3,34	86,38
07029/ORSE	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	m²	400,0000	17,34	6.936,00	3,12	89,50
07316/ORSE	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	m²	1.000,0000	6,06	6.060,00	2,73	92,23
07352/ORSE	Projeto de Combate a incêndio com área acima de 750m² com Hidrante e extintor.Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²	1.000,0000	3,92	3.920,00	1,76	93,99
12264/ORSE	Projeto de Terraplenagem e Geométricos de Vias, com indicação de jazida, área até 14.000,00 m2. Observação: Considerar a área do terreno.	m2	5.000,0000	0,68	3.400,00	1,53	95,52
12829/ORSE	Projeto de Tratamento Especial (lagoas, valas de infiltração, wetland) com área acima de 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área estimada do tratamento.	m²	1.000,0000	1,57	1.570,00	0,71	96,23
12813/ORSE	Projeto executivo de urbanização de praças, quadras, parques aquáticos, calçadas, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições - 2.001m² a 5.000m²	m²	1.000,0000	1,46	1.460,00	0,66	96,89
02438/SINAPI	Eletrotécnico	h	60,0000	17,83	1.069,67	0,48	97,37
07341/ORSE	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área acima de 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA.	m²	500,0000	2,09	1.045,00	0,47	97,84
11501/ORSE	Projeto de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), acima de 750 m². Observação: Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²	750,0000	1,17	877,50	0,39	98,23
43486/SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.590,0000	0,55	874,50	0,39	98,62
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1.590,0000	0,55	874,50	0,39	99,01
07367/ORSE	Projeto de Gases Medicinais com área até 500m². Observação: Vácuo, Ar Comprimido, Oxigênio e Óxido Nitroso.	m²	500,0000	1,36	680,00	0,31	99,32
05554/ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un	200,0000	2,70	540,00	0,24	99,56
13613/ORSE	Adequação para Acessibilidade de edificações existentes (Observação : Se a contratação incluir o projeto de reforma da edificação, este item não será pago) - preço por área construída.	m2	200,0000	2,56	512,00	0,23	99,79
07321/ORSE	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações, etc) acima de 100.000m².	m²	500,0000	0,73	365,00	0,16	99,95
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1.590,0000	0,06	95,40	0,04	99,99
43462/SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.590,0000	0,01	15,90	0,01	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
EQUIPAMENTO: 0,00 (0,00%)	MATERIAL: 1.860,30 (0,84%)	PESSOAL: 135.696,36 (61,05%)	TERCEIRO: 86.602,52 (38,96%)	OUTROS: -1.886,46 -(0,85%)			
(duzentos e vinte e dois mil, duzentos e setenta e dois reais e setenta e dois centavos)					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	222.272,72	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO TRIUNFO

- CNPJ : 16.298.945/0001-71

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Junho/2021-20 Moeda : R\$

Empreendimento: 00080 - CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,00%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,00%
05	L - Lucro	%	7,50%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			25,75%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,90
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,97
B10	FERIADOS	%		3,97
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,88
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,90
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		2,03
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,21
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			13,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,25
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,72
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,45
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,37
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,89
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,48
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				114,02%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,77
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,04
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,68
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		4,13
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,10
C03	Férias Indenizadas	%		3,25
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,85
C05	Indernização Adicional	%		0,35
D	Incidências ou Efeitos			6,54
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,17
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,37
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,79%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DA PREFEITURA				279.524,10	100,00
01.01	SERVIÇOS DE CONSULTORIA TECNICA NAS ÁREAS ARQUITETURA E ENGENHARIA PERTINENTE A GESTÃO PÚBLICA- FISCALIZAÇÃO DE OBRAS-CONSTUTORIA NA REGULAMENTAÇÃO DOS				171.282,20	61,27
01.01.001	Na elaboração de Projetos, estudos, laudos, planejamento, visando colaborar para o				171.282,20	61,27
01.01.001.001	Arquiteto paisagista com encargos complementares	h	1.080,00	105,20	113.616,00	40,64
01.01.001.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	280,00	109,10	30.548,00	10,93
01.01.001.003	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	230,00	109,10	25.093,00	8,98
01.01.001.003.	Eletrotecnico	h	60,00	22,42	1.345,20	0,48
01.01.001.003.	Plotagem em papel formato A-1	un	200,00	3,40	680,00	0,24
01.02	Assessoria e Consultoria Técnica de Projetos - concepção, formulação e apoio à elaboração de Projetos Técnicos na área da gestão pública envolvendo: projeto executivo completo e orçamento detalhado, bem como as demais peças técnicas necessárias.				108.241,90	38,73
01.02.001	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR(ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ETC) PREDIAL DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS MINICIPAIS				62.751,50	22,46
01.02.001.001	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	m²	400,00	21,81	8.724,00	3,12
01.02.001.002	Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clínicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições)	m²	600,00	29,56	17.736,00	6,35
01.02.001.003	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²	m²	1.000,00	9,33	9.330,00	3,34
01.02.001.004	Projeto de Gases Medicinais com área até 500m². Observação: Vácuo, Ar Comprimido, Oxigênio e Óxido Nitroso.	m²	500,00	1,71	855,00	0,31
01.02.001.005	Projeto de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), acima de 750 m². Observação: Arovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²	750,00	1,47	1.102,50	0,39
01.02.001.006	Adequação para Acessibilidade de edificações existentes (Observação: Se a contratação incluir o projeto de reforma da edificação, este item não será pago) - preço por área construída.	m2	200,00	3,22	644,00	0,23
01.02.001.007	Projeto de Tratamento Especial (lagoas, valas de infiltração, wetland) com área acima de 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área estimada do tratamento.	m²	1.000,00	1,97	1.970,00	0,71
01.02.001.008	Projeto de Combate a incêndio com área acima de 750m² com Hidrante e extintor.Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²	1.000,00	4,93	4.930,00	1,76
01.02.001.009	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	m²	1.000,00	7,62	7.620,00	2,73
01.02.001.010	Levantamento cadastra del áreas de 201 m² a 500 m²	m2	1.500,00	6,56	9.840,00	3,52
01.02.002	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR(ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ETC) DE INFRAESTRUTURA URBANA				45.490,40	16,27
01.02.002.001	Projeto de sinalização vertical e horizontal	km	2,00	5.780,83	11.561,66	4,14
01.02.002.002	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área acima de 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA.	m²	500,00	2,63	1.315,00	0,47
01.02.002.003	Projeto de Drenagem Pluvial Simples - (Micro e Macrodrenagem)	Km	2,00	5.780,83	11.561,66	4,14
01.02.002.004	Projeto de Pavimentação	Km	2,50	5.780,83	14.452,08	5,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.002.005	Projeto de Terraplenagem e Geométricos de Vias, com indicação de jazida, área até 14.000,00 m2. Observação: Considerar a área do terreno.	m2	5.000,00	0,86	4.300,00	1,53
01.02.002.006	Projeto executivo de urbanização de praças, quadras, parques aquáticos, calçadões, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições - 2.001m² a 5.000m²	m²	1.000,00	1,84	1.840,00	0,66
01.02.002.007	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadões, orlas, complexo com várias edificações, etc) acima de 100.000m².	m²	500,00	0,92	460,00	0,16
Importa o presente orçamento em : (duzentos e setenta e nove mil, quinhentos e vinte e quatro reais e dez centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	279.524,10

CÓDIGO	Arquiteto paisagista com encargos complementares							UNID	
100304/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
	MÃO-DE-OBRA (114,02%)								
34760 /SINAPI	Arquiteto paisagista	h	1,0036	38,95	83,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	82,49	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	83,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,0200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,7500 %)	21,54	105,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000		
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		
O 00294 /SINAPI	Curso de capacitação para arquiteto paisagista (encargos complementares) - horista					h	1,0000		
P 34760 /SINAPI	Arquiteto paisagista					h	1,0000		

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID
90777/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
	MÃO-DE-OBRA (114,02%)							
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0105	40,14	86,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	85,59	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	86,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,0200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,7500 %)	22,34	109,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares				UNID
90777/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95402 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000		

CÓDIGO	Curso de capacitação para arquiteto paisagista (encargos complementares) - horista				UNID			
100294/SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,02%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34760 /SINAPI	Arquiteto paisagista	h	0,0036	38,95	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,0200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,7500 %)	0,07	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 34760 /SINAPI	Arquiteto paisagista	h	0,0036					

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista				UNID			
95402/SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,02%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0105	40,14	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,0200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,7500 %)	0,23	1,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID
95402/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h 0,0105

CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TECNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO TRIUI

- CNPJ : 16.298.945/0001-71

Cod. Empreendimento: 00080

Ref : Junho/2021-20

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
100304/SINAPI	Arquiteto paisagista com encargos complementares	h	1.080,00	83,66	90.352,80	40,65
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	510,00	86,76	44.247,60	19,91