



SETOR DE LICITAÇÃO
R\$ 120
LIMA & PEREIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.472.710/0001-91 CGF: 06.601.399-2
END: AV. VICENTE DE ALENCAR BARBOSA, N° 652
BAIRRO: CENTRO, ARARIPE – CE, CEP: 63170-000
EMAIL: Gilkleberon_edu@hotmail.com

PROPOSTA

CONCORRENCIA ELETRONICA N.º 2024.06.27.1

DATA DE ABERTURA: 18/07/2024.

APRESENTAMOS AS VS.SN. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRONICA N.º 2024.06.27.1, CUJO OBJETO E A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, LOCALIZADA NA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ À SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL CONVOCATÓRIO E SEUS ENEXOS, PELO PREÇO TOTAL DE R\$ 585.050,79 (QUINHENTOS E OITENTA E CINCO MIL E CINQUENTA REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL
001	CUJO OBJETO E A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, LOCALIZADA NA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ À SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL CONVOCATÓRIO E SEUS ENEXOS.	R\$ 585.050,79

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARE ESSE FIRMO(A) SR(A), SEBASTIÃO GILKLEBESON ALVES PEREIRA PORTADOR DO RG: 2003032054950, E CPF: 051.142.483-32 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA E DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DE LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO NO EDITAL, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO: LIMA & PEREIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

Endereço: AVENIDA VICENTE DE ALENCAR BARBOSA, 652, CENTRO, ARARIPE/CE

CNPJ: 15.472.710/0001-91

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: DE ACORDO COM O EDITAL

Araripe-CE, 16 DE JULHO DE 2024

LIMA E PEREIRA CONSTRUCOES
LTDA:15472710000191

Assinado de forma digital por LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES LTDA:15472710000191
Dados: 2024.07.23 12:05:25 -03'00'

LIMA & PEREIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.472.710/0001-91
CGF: 06.601399-2

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2024.07.23 12:05:41 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA :	09/07/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICIPIO DE ASSARÉ	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.633,87	R\$ 7.098,64
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 234,86	R\$ 295,92	R\$ 1.056,87	R\$ 1.331,64	
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	100,00	R\$ 45,77	R\$ 57,67	R\$ 4.577,00	R\$ 5.767,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.552,93	R\$ 8.255,55
2.1	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	32,87	R\$ 140,74	R\$ 177,33	R\$ 4.626,12	R\$ 5.828,84	
2.2	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	4,03	R\$ 84,28	R\$ 106,19	R\$ 339,65	R\$ 427,95	
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	9,41	R\$ 59,81	R\$ 75,36	R\$ 562,81	R\$ 709,14	
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	9,41	R\$ 18,65	R\$ 23,50	R\$ 175,50	R\$ 221,14	
2.5	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	44,28	R\$ 6,97	R\$ 8,78	R\$ 308,63	R\$ 388,78	
2.6	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	221,40	R\$ 2,44	R\$ 3,07	R\$ 540,22	R\$ 679,70	
3	ESTRUTURA								R\$ 429.297,23	R\$ 540.953,40
3.1	ARMADURAS								R\$ 165.450,14	R\$ 208.509,75
3.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.598,00	R\$ 8,58	R\$ 10,81	R\$ 13.710,84	R\$ 17.274,38	
3.1.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	724,20	R\$ 9,73	R\$ 12,26	R\$ 7.046,47	R\$ 8.878,69	
3.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,20	R\$ 9,56	R\$ 12,05	R\$ 30,59	R\$ 38,56	
3.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	863,10	R\$ 10,56	R\$ 13,31	R\$ 9.114,34	R\$ 11.487,86	
3.1.5	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5.481,10	R\$ 9,22	R\$ 11,62	R\$ 50.535,74	R\$ 63.690,38	
3.1.6	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10.193,80	R\$ 8,26	R\$ 10,41	R\$ 84.200,79	R\$ 106.117,46	
3.1.7	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	117,25	R\$ 6,92	R\$ 8,72	R\$ 811,37	R\$ 1.022,42	
3.2	FÓRMAS								R\$ 16.590,04	R\$ 20.903,23
3.2.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	189,66	R\$ 62,04	R\$ 78,17	R\$ 11.766,51	R\$ 14.825,72	
3.2.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	53,00	R\$ 91,01	R\$ 114,67	R\$ 4.823,63	R\$ 5.977,51	
3.3	CONCRETOS								R\$ 232.646,20	R\$ 293.135,74
3.3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	349,82	R\$ 432,37	R\$ 544,79	R\$ 151.251,67	R\$ 190.578,44	
3.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	17,18	R\$ 645,63	R\$ 813,49	R\$ 11.091,92	R\$ 13.925,76	
3.3.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	32,87	R\$ 539,97	R\$ 680,36	R\$ 17.748,81	R\$ 22.363,43	
3.3.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	117,25	R\$ 448,22	R\$ 564,76	R\$ 52.553,80	R\$ 66.218,11	

LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:15472710000
191

Assinado de forma digital por
LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:15472710000191
Dados: 2024.07.23 10:27:35
-03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2024.07.23 10:36:05
-03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA :	09/07/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICIPIO DE ASSARÉ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4		TRANSPORTE						R\$ 14.610,85	R\$ 18.404,68
3.4.1	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	25.072,74	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 13.539,28	R\$ 17.049,46
3.4.2	5914554	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	1.575,84	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 1.071,57	R\$ 1.355,22
4		SINALIZAÇÃO						R\$ 21.316,80	R\$ 26.859,20
4.1	CBLZDR	BALIZADOR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=4" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	UN	80,00	R\$ 266,46	R\$ 335,74	R\$ 21.316,80	R\$ 26.859,20
5		LIMPEZA DA OBRA						R\$ 1.494,00	R\$ 1.884,00
5.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	600,00	R\$ 2,49	R\$ 3,14	R\$ 1.494,00	R\$ 1.884,00
								VALOR TOTAL:	R\$ 585.050,79

Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil, Cinquenta reais e Setenta e Nove centavos


LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:15472710000191

Assinado de forma digital por
LIMA E PEREIRA CONSTRUCOES
LTDA:15472710000191
Dados: 2024.07.23 10:27:52
-03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:23391448334


Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2024.07.23 10:36:25
-03'00'




		RESUMO DO ORÇAMENTO		Fls _____	
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		DATA : 09/07/2024 BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
				HORA	MES
				85,06%	47,67%
				0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 7.098,64	1,32
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 8.255,55	1,64
3	ESTRUTURA		R\$ 540.953,40	91,95
4	SINALIZAÇÃO		R\$ 26.859,20	4,66
5	LIMPEZA DA OBRA		R\$ 1.884,00	0,43
VALOR TOTAL:			R\$ 585.050,79	100,00

Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil, Cinquenta reais e Setenta e Nove centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 09/07/2024		BDI : 26.00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.098,64	100,00% R\$ 7.098,64				100,00% R\$ 7.098,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.255,55	100,00% R\$ 8.255,55				100,00% R\$ 8.255,55
3	ESTRUTURA	R\$ 540.953,40	20,00% R\$ 108.190,68	30,00% R\$ 162.286,02	30,00% R\$ 162.286,02	20,00% R\$ 108.190,68	100,00% R\$ 540.953,40
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 26.859,20				100,00% R\$ 26.859,20	100,00% R\$ 26.859,20
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.884,00				100,00% R\$ 1.884,00	100,00% R\$ 1.884,00
		R\$ 585.050,79	R\$ 123.544,87	R\$ 162.286,02	R\$ 162.286,02	R\$ 136.933,88	R\$ 585.050,79
			R\$ 123.544,87	R\$ 285.830,89	R\$ 448.116,91	R\$ 585.050,79	



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 09/07/2024 BDI : 26,00%																
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																		

ASSARÉ-CE


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,67
TOTAL		7,07

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 09/07/2024 BDI : 26,00%																
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------


A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	09/07/2024	BDI: 26.00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICIPIO DE ASSARÉ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	-0.00%	0.00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 187,75	R\$ 187,75
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 18,95	R\$ 0,21
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,15	R\$ 0,13
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,53	R\$ 14,53
TOTAL Material:						R\$ 202,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 18,76	R\$ 6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 15,12	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,90

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 16,69	R\$ 8,34
TOTAL Serviço:						R\$ 8,34
TOTAL SIMPLES:						R\$ 234,86
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 8,33
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 61,06
TOTAL GERAL:						R\$ 295,92


1.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 21,51	R\$ 0,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 22,52	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 18,35	R\$ 7,56
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 9,96	R\$ 1,10
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,11	R\$ 3,80
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,09	R\$ 5,54
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 24,09	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 18,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 15,78	R\$ 11,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 18,76	R\$ 13,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,02

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 348,66	R\$ 1,39
TOTAL Serviço:						R\$ 1,39
TOTAL SIMPLES:						R\$ 45,77
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 7,98
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 11,90
TOTAL GERAL:						R\$ 57,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 09/07/2024	FIS	BDI : 26,00%		
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.1. 102355 DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,01080000	R\$ 5,08	R\$ 10,21
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 45,79	R\$ 61,45
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHI	2,01080000	R\$ 19,76	R\$ 39,73
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 21,87	R\$ 29,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 140,74
TOTAL SIMPLES:						R\$ 140,74
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 19,41
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 36,59
TOTAL GERAL:						R\$ 177,33


2.2. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 6,79	R\$ 5,90
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 24,81	R\$ 28,20
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 19,76	R\$ 17,18
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 21,87	R\$ 24,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 76,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 19,02	R\$ 1,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 15,12	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,14
TOTAL SIMPLES:						R\$ 84,28
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 13,97
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 21,91
TOTAL GERAL:						R\$ 106,19

2.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95800000	R\$ 15,12	R\$ 59,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,81
TOTAL SIMPLES:						R\$ 59,81
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 16,85
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 15,55
TOTAL GERAL:						R\$ 75,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 09/07/2024		FIS BDI : 26,00%	
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.4. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 58,91	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 245,74	R\$ 1,32
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 27,62	R\$ 5,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 15,12	R\$ 11,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,89
TOTAL SIMPLES:						R\$ 18,65
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 4,86
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 4,85
TOTAL GERAL:						R\$ 23,50


2.5. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 59,34	R\$ 0,81
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 208,25	R\$ 4,12
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 67,60	R\$ 0,70
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 161,74	R\$ 1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,97
TOTAL SIMPLES:						R\$ 6,97
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,44
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 1,81
TOTAL GERAL:						R\$ 8,78

2.6. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 59,34	R\$ 0,26
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 208,25	R\$ 2,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,44
TOTAL SIMPLES:						R\$ 2,44
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,13
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 0,63
TOTAL GERAL:						R\$ 3,07

130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 09/07/2024																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	BDI: 26,00%																		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	ASSARÉ-CE	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																				

3.1.1. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,81	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,17	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 15,85	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 18,92	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,84


Serviço	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
TOTAL Serviço:						R\$ 7,36
TOTAL SIMPLES:						R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 0,33
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 2,23
TOTAL GERAL:						R\$ 10,81

3.1.2. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,81	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,17	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 15,85	R\$ 0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 18,92	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,02

Serviço	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
TOTAL Serviço:						R\$ 7,36
TOTAL SIMPLES:						R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 0,68
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 2,53
TOTAL GERAL:						R\$ 12,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 09/07/2024			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARE A SEDE DO MUNICIPIO DE ASSARÉ	BICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

3.1.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R\$ 11,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.74300000	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00920000	R\$ 15,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05610000	R\$ 18,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R\$ 7,95
TOTAL Serviço:					R\$ 7,95
TOTAL SIMPLES:					R\$ 9,56
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,49
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 2,49
TOTAL GERAL:					R\$ 12,05

3.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R\$ 11,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.19000000	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01750000	R\$ 15,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10690000	R\$ 18,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,29


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R\$ 7,78
TOTAL Serviço:					R\$ 7,78
TOTAL SIMPLES:					R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,11
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 2,75
TOTAL GERAL:					R\$ 13,31

LIMA E PEREIRA
 CONSTRUCOES
 LTDA:15472710
 000191

Assinado de forma digital por LIMA E PEREIRA CONSTRUCOES LTDA:15472710000191
 Dados: 2024.07.23 10:30:57 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448
 334

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2024.07.23 10:39:40 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 09/07/2024		BDI : 26,00%	
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

3.1.5. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,81	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,17	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 0,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 15,85	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 18,92	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
TOTAL Serviço:						R\$ 7,95
TOTAL SIMPLES:						R\$ 9,22
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,38
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 2,40
TOTAL GERAL:						R\$ 11,62

3.1.6. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,81	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,17	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 15,85	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 18,92	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
TOTAL Serviço:						R\$ 7,36
TOTAL SIMPLES:						R\$ 8,26
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,24
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 2,15
TOTAL GERAL:						R\$ 10,41

LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:154727100
00191

Assinado de forma digital
por LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:15472710000191
Dados: 2024.07.23
10:31:30 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:233914483
34

Assinado de forma digital
por JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2024.07.23
10:40:00 -03'00'


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 09/07/2024	Fls	BDI : 26,00%
	OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3.1.7. 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,81	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,17	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	R\$ 15,85	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	R\$ 18,92	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
TOTAL Serviço:						R\$ 6,31
TOTAL SIMPLES:						R\$ 6,92
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,14
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 1,80
TOTAL GERAL:						R\$ 8,72

3.2.1. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	R\$ 21,51	R\$ 0,94
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	R\$ 22,52	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,18
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 7,15	R\$ 0,11
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	R\$ 8,93	R\$ 6,02
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 11,16	R\$ 0,12
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 12,29	R\$ 0,35
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 3,12	R\$ 2,88
00006212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	R\$ 14,80	R\$ 17,09
TOTAL Material:						R\$ 26,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 15,78	R\$ 9,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	R\$ 18,76	R\$ 25,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,29
TOTAL SIMPLES:						R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 11,00
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 16,13
TOTAL GERAL:						R\$ 78,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 09/07/2024		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					BDI + 26,00%

3.2.2. 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,15	R\$ 0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 8,93	R\$ 3,30
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 9,96	R\$ 0,94
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 3,12	R\$ 1,37
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA-MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 13,26	R\$ 18,29
TOTAL Material:						R\$ 24,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 15,78	R\$ 22,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 18,76	R\$ 44,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,99
TOTAL SIMPLES:						R\$ 91,01
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 20,57
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 23,66
TOTAL GERAL:						R\$ 114,67


3.3.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,40	R\$ 0,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,02	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,48

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAO (POSTO PEDREIRA:FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 64,39	R\$ 29,25
TOTAL Material:						R\$ 29,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 19,02	R\$ 31,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 15,12	R\$ 97,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 129,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 339,22	R\$ 273,07
TOTAL Serviço:						R\$ 273,07
TOTAL SIMPLES:						R\$ 432,37
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 52,57
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 112,42
TOTAL GERAL:						R\$ 544,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 09/07/2024 EIS BDI : 26,00%																
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">85,08%</td> <td style="text-align: center;">47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																		

3.3.2. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,40	R\$ 0,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,02	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 19,02	R\$ 106,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 15,12	R\$ 76,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 183,14

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 387,50	R\$ 461,12
TOTAL Serviço:						R\$ 461,12
TOTAL SIMPLES:						R\$ 645,63
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 73,91
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 167,86
TOTAL GERAL:						R\$ 813,49

3.3.3. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,40	R\$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,02	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,78


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 19,02	R\$ 46,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 15,12	R\$ 43,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 89,69

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 387,50	R\$ 449,50
TOTAL Serviço:						R\$ 449,50
TOTAL SIMPLES:						R\$ 539,97
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 45,05
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 140,39
TOTAL GERAL:						R\$ 680,36

LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:154727100001
91

Assinado de forma digital por
LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:15472710000191
Dados: 2024.07.23 10:32:59
-03'00'


JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:2339144
8334
Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2024.07.23
10:41:11 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 09/07/2024 FIS BDI : 26,00%																
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																		

3.3.4. 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,40	R\$ 0,01
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,02	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 409,57	R\$ 434,14
TOTAL Material:						R\$ 434,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 19,02	R\$ 7,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 15,12	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,02
TOTAL SIMPLES:						R\$ 448,22
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 4,22
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 116,54
TOTAL GERAL:						R\$ 564,76

3.4.1. 5914569 Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 260,3598	R\$ 76,9831	R\$ 260,3598
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 260,3598	
Custo Horário da Execução:						R\$ 260,3598	
Produção da Equipe:						478,08000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,5446	
Custo Direto Total:						R\$ 0,5446	
TOTAL SIMPLES:						R\$ 0,54	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00	
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 0,14	
TOTAL GERAL:						R\$ 0,68	

3.4.2. 5914554 Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 260,3598	R\$ 76,9831	R\$ 260,3598
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 260,3598	
Custo Horário da Execução:						R\$ 260,3598	
Produção da Equipe:						398,40000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,6535	
Custo do FIC (0,03568):						R\$ 0,0233	
Custo Direto Total:						R\$ 0,6768	
TOTAL SIMPLES:						R\$ 0,68	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00	
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 0,18	
TOTAL GERAL:						R\$ 0,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/07/2024 FIS BDI: 26,00%				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE GENEZARÉ A SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1. CBLZDR BALIZADOR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=4" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50000000	R\$ 146,25	R\$ 73,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 73,13
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007693 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 133,88	R\$ 133,88
TOTAL Material:					R\$ 133,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 19,02	R\$ 14,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 15,12	R\$ 22,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,95
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 11,46	R\$ 9,17
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 367,75	R\$ 2,94
100780 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 34,63	R\$ 10,39
TOTAL Serviço:					R\$ 22,50
TOTAL SIMPLES:					R\$ 266,46
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 18,73
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 69,28
TOTAL GERAL:					R\$ 335,74

5.1. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 15,12	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,49
TOTAL SIMPLES:					R\$ 2,49
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 0,70
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 0,65
TOTAL GERAL:					R\$ 3,14

LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:1547271000
0191

Assinado de forma digital
por LIMA E PEREIRA
CONSTRUCOES
LTDA:15472710000191
Dados: 2024.07.23 10:34:06
-03'00'

JOAO LEITE
DE ARAUJO
NETO:233914
48334

Assinado de forma
digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2024.07.23
10:41:53 -03'00'