



**PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
13.997.118/0001-88**

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Quiterianópolis / CE	Unidade gestora: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
Número do processo: 00011.20240202/0001-42	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número da certame: 003/2024	Data da abertura: 06/03/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA	Telefone: (85) 3085-0196 / (85) 9851-1917
CNPJ/ME: 13.997.118/0001-88	E-mail: empreendmentoprime@hotmail.com
Endereço: AV WASHINGTON SOARES, 2155, EDSON DE QUEIROZ, -Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341	

Dados da Proposta de Preços:

LOTE 01 - ESTRADAS VICINAIS - PT 1088768 - 97

1 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Especificação: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAIS - PT 1088939-28

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 1.669.458,93

Valor total: R\$ 1.669.458,93

Fabricante/Marca: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.739.662,41

Valor total - LOTE 01 - ESTRADAS VICINAIS - PT 1088768 - 97: R\$ 1.669.458,93 - (um milhão, seiscentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e noventa e três centavos)

LOTE 02 - ESTRADAS VICINAIS - PT 1088939 - 28

2 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Especificação: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAIS - PT 1088798-97

AV WASHINGTON SOARES, 2155, EDSON DE QUEIROZ, -Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341.

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:0497121
5301

Assinado de forma
digital por LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
Dados: 2024.03.03
15:37:30 -03'00'



**PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
13.997.118/0001-88**

Quantidade: 1,0
Valor unitário: R\$ 932.411,47
Fabricante/Marca: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Valor de referência: R\$ 969.222,48
Unidade: Serviço
Valor total: R\$ 932.411,47
Modelo: --

Valor total - LOTE 02 - ESTRADAS VICINAIS - PT 1088939 - 28: R\$ 932.411,47 - (novecentos e trinta e dois mil, quatrocentos e onze reais e quarenta e sete centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 2.601.870,40 (dois milhões, seiscentos e um mil, oitocentos e setenta reais e quarenta centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 3 de Maio de 2024 às 15:36

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PRIME
CPF/MF: 13.997.118/0001-88

E-mail: empreendimentoprime@hotmail.com

**PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 13.997.118/0001-88**

AV WASHINGTON SOARES, 2155, EDSON DE QUEIROZ, -Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341.

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:0497121
5301
Assinado de forma
digital por LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
Data: 2024.05.03
15:37:47 -03'00'

Prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAIS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE



ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL PARA O LOTE 01 R\$ 1.669.458,93 (UM MILHÃO E SEISCENTOS E SESENTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

Prime

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

Assinado de forma digital por
LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
Data: 2024.05.03 14:59:07
-0300

FORTALEZA – CE, 03 DE MAIO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA Z RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS/CE - PT -1089768-97
 LOCAL: QUITERIANOÓPOLIS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS

DATA: 04/03/2024
 VERSÃO: 00000000
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
 SINAPI 202311 COM DESONERAÇÃO: 84,44% 47,46% 12/2023
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA Z RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS/CE - PT -1089768-97
 LOCAL: QUITERIANOÓPOLIS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA Z RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS/CE - PT -1089768-97
 LOCAL: QUITERIANOÓPOLIS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 19.008,42
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 376,87	R\$ 97,87	R\$ 474,74	R\$ 5.696,88
1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 587,07		R\$ 739,53	R\$ 13.311,54
2		SERVIÇOS PREPARATÓRIOS							R\$ 49.594,71
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	8,51	R\$ 506,02	RS 131,41	R\$ 637,43	R\$ 5.424,53
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	410,00	R\$ 4,73	RS 1,23	RS 5,96	R\$ 2.443,60
2.3	C4983	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	410,00	R\$ 4,73	RS 1,23	RS 5,96	R\$ 2.443,60
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	1.777,50	RS 0,46	RS 0,12	RS 0,58	R\$ 1.030,95
2.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2016	SINAPI	M2	85.004,50	RS 0,36	RS 0,09	RS 0,45	R\$ 38.252,03
3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 52.456,92
3.1	ADMX01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	R\$ 6.940,40	RS 1.802,42	RS 8.742,82	R\$ 52.456,92
4		DRENAGEM							R\$ 191.095,09
4.1		OBRAS D'ARTE CORRENTE							R\$ 191.095,09
4.1.1	92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	65,00	R\$ 621,92	RS 161,51	RS 783,43	R\$ 50.922,95
4.1.2	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	26,00	R\$ 3.466,77	RS 900,32	RS 4.367,09	R\$ 113.544,34
4.1.3	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	RS 2.071,39	RS 537,94	RS 2.609,33	R\$ 5.218,66



4.1.4	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	R\$ 3	R\$ 79,17	R\$ 384,04	R\$ 1.920,20
4.1.5	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLA TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.290,32	R\$ 1.633,60	R\$ 7.923,92	R\$ 15.847,84
4.1.6	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	R\$ 578,09	R\$ 150,13	R\$ 728,22	R\$ 3.641,10
5		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.301.419,19
5.1		ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS							R\$ 1.301.419,19
5.1.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21.251,13	R\$ 36,94	R\$ 9,59	R\$ 46,53	R\$ 988.815,07
5.1.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (SITRANSP)	SEINFRA	M3	21.251,13	R\$ 11,68	R\$ 3,03	R\$ 14,71	R\$ 312.604,12
6		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 55.884,60
6.1	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA. D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS. D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1.777,50	R\$ 24,96	R\$ 6,48	R\$ 31,44	R\$ 55.884,60
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 343.827,36
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.325.631,57
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.669.458,93

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:0497121
5301

Assinado de forma digital por
LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
DN: cn=BR, ou=ICP-Brasil,
ou=3225589000100, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=CPFL, ou=(EM BRANCO),
ou=videconferencia, cn=LEONARDO
RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Dados: 2024.05.03 14:42:13 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRI



OBRA: TRECHO 01 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOÍLIS - PT-1088768-97
LOCAL: (Divisa CE-PI à Localidade de Coimbra)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOÍLIS

DATA: 04/03/2024 **BDI:** 25,97%
Fonte: SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023,11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 376,87	R\$ 97,87	R\$ 474,74
1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 587,07	R\$ 152,46	R\$ 739,53
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS								
2								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,47	R\$ 506,02	R\$ 131,41	R\$ 637,43
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	410,00	R\$ 4,73	R\$ 1,23	R\$ 5,96
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	410,00	R\$ 4,73	R\$ 1,23	R\$ 5,96
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,12	R\$ 0,00
2.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	4.674,55	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 2.103,55
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
3								
3.1	ADMXC1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	Composições Próprias	%	0,40	R\$ 6.940,40	R\$ 1.802,42	R\$ 8.742,82
DRENAGEM								
4								
4.1								
4.1.1	92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	R\$ 621,92	R\$ 161,51	R\$ 783,43
4.1.2	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 3.466,77	R\$ 900,32	R\$ 4.367,09
4.1.3	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.071,39	R\$ 537,94	R\$ 2.609,33
4.1.4	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	R\$ 304,87	R\$ 79,17	R\$ 384,04
4.1.5	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 6.290,32	R\$ 1.633,60	R\$ 7.923,92
4.1.6	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	R\$ 578,09	R\$ 150,13	R\$ 728,22
								R\$ 19.008,42
								R\$ 5.696,88
								R\$ 13.311,54
								R\$ 7.290,34
								R\$ 299,59
								R\$ 2.443,60
								R\$ 2.443,60
								R\$ 0,00
								R\$ 2.103,55
								R\$ 3.497,13
								R\$ 3.497,13
								R\$ 7.138,86
								R\$ 7.138,86
								R\$ 0,00
								R\$ 0,00
								R\$ 5.218,66
								R\$ 1.920,20
								R\$ 0,00
								R\$ 0,00



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: TRECHO 01 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS/CE - PT -1088768-97
LOCAL: (Divisa CE-PI à Localidade de Colimbrã)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS

DATA: 04/03/2024
COMITE: Verbas
SEINFRA: 028 - COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

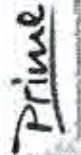
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PRECÓ TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 71.567,51
5.1		ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS						R\$ 71.567,51
5.1.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.168,84	R\$ 36,94	R\$ 9,59	R\$ 54.376,82
5.1.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.168,84	R\$ 11,68	R\$ 3,03	R\$ 17.190,69
6		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00
6.1	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 24,96	R\$ 6,48	R\$ 0,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 22.350,72
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 96.151,54
						VALOR TOTAL:		R\$ 108.502,26

Assinado de forma digital por
 LEONARDO RODRIGUES DA
 SILVA:04971215301
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=32295890000100, ou=Secretaria
 da Receita Federal do Brasil - RFB,
 ou=CPFE A1, ou=(EM BRANCO),
 ou=Assinatura Conferência,
 cn=LEONARDO RODRIGUES DA
 SILVA:04971215301
 Dados: 2024.05.03 14:42:42 -03'00'

LEONARDO
 RODRIGUES DA
 SILVA:04971215301



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: TRECHO 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOÍLIS - PT -1088768-97
 LOCAL: (Divisão CE-PI à Localidade de Almas)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOÍLIS

DATA: 04/03/2024 BDI: 25,97%
 PERÍODO: 1994-2023
 SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 12/2023
 SINAPI 2023,11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 12/2023
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 378,87	R\$ 474,74	R\$ 0,00
1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	0,00	R\$ 587,07	R\$ 739,53	R\$ 0,00
2 SERVIÇOS PREPARATÓRIOS								
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,46	R\$ 506,02	R\$ 637,43	R\$ 2.842,94
2.2	C4982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,73	R\$ 5,96	R\$ 0,00
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,73	R\$ 5,96	R\$ 0,00
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	480,00	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 278,40
2.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	44.574,55	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 20.058,55
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
3.1	ADMX01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	2,90	R\$ 6.940,40	R\$ 8.742,82	R\$ 25.354,18
4 DRENAGEM								
4.1 OBRAS D'ARTE CORRENTE								
4.1.1	92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO. DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00	R\$ 621,92	R\$ 783,43	R\$ 15.668,60
4.1.2	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 3.466,77	R\$ 4.367,09	R\$ 34.936,72
4.1.3	102736	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.071,39	R\$ 2.609,33	R\$ 0,00
4.1.4	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	R\$ 304,87	R\$ 384,04	R\$ 0,00
4.1.5	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.290,32	R\$ 7.923,92	R\$ 15.847,84
4.1.6	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	R\$ 578,09	R\$ 728,22	R\$ 3.641,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 96
 RÚBRICA
 CLÁudia

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: TRECHO 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT-11088768-97
LOCAL: (Divisa CE-PI à Localidade de Almas)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

DATA: 04/03/2024
BDI: 25,97%
PERÍODO: 02/2024
SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI: 2023111 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
 Composições: PROFRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMI BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 682.436,51
5.1		ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS							R\$ 682.436,51
5.1.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11.143,64	R\$ 36,94	R\$ 9,59	R\$ 46,53	R\$ 518.513,57
5.1.2	C3294	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11.143,64	R\$ 11,68	R\$ 3,03	R\$ 14,71	R\$ 163.922,94
6		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 15.091,20
6.1	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	480,00	R\$ 24,96	R\$ 6,48	R\$ 31,44	R\$ 15.091,20
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 168.976,16
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 648.079,88
						VALOR TOTAL:			R\$ 816.156,04

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 DN: c=BR, e=ICP-Brasil, ou=32.295890001100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPFR A1, ou=GM BRANCO, ou=videtur@rencia, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Dados: 2024.05.03 14:43:31 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: TRECHO 03 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT -1098768-87
 (Localidade de Almas à Localidade de Jardim)
LOCAL:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

DATA: 04/03/2024
BDI: 25,97%
Moeda: R\$
Data Ref.: 10/2023
SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 376,87	R\$ 97,87	R\$ 474,74	R\$ 0,00
1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	0,00	R\$ 587,07	R\$ 152,46	R\$ 739,53	R\$ 0,00
2 SERVIÇOS PREPARATÓRIOS									
2.1	C2572	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,75	R\$ 506,02	R\$ 131,41	R\$ 637,43	R\$ 1.752,93
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,73	R\$ 1,23	R\$ 5,96	R\$ 0,00
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,73	R\$ 1,23	R\$ 5,96	R\$ 0,00
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	480,00	R\$ 0,46	R\$ 0,12	R\$ 0,58	R\$ 278,40
2.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	27.472,95	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45	R\$ 12.362,63
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
3.1	ADMX01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	2,00	R\$ 6.940,40	R\$ 1.802,42	R\$ 8.742,82	R\$ 17.485,64
4 DRENAGEM									
4.1 OBRAS D'ARTE CORRENTE									
4.1.1	92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,00	R\$ 621,92	R\$ 161,51	R\$ 783,43	R\$ 27.420,05
4.1.2	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	14,00	R\$ 3.466,77	R\$ 900,32	R\$ 4.367,09	R\$ 61.139,26
4.1.3	102736	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.071,39	R\$ 537,94	R\$ 2.609,33	R\$ 0,00
4.1.4	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	R\$ 304,87	R\$ 79,17	R\$ 384,04	R\$ 0,00
4.1.5	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 6.290,32	R\$ 1.633,60	R\$ 7.923,92	R\$ 0,00
4.1.6	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	R\$ 578,09	R\$ 150,13	R\$ 728,22	R\$ 0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: TRECHO 03 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOÍLIS/CE - PT - 1088768-87
 LOCAL: (Localidade de Almas a Localidade de Jardim)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOÍLIS

DATA: 04/03/2024 BDI: 25,97%
 PERÍODO: 04/03/2024
 SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48% 12/2023
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 420.611,02
5.1		ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS						R\$ 420.611,02
5.1.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	6.868,24	R\$ 36,94	R\$ 9,59	R\$ 319.579,21
5.1.2	C3294	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.868,24	R\$ 11,68	R\$ 3,03	R\$ 101.031,81
6		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 15.091,20
6.1	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	480,00	R\$ 24,96	R\$ 6,48	R\$ 15.091,20
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 114.541,30	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 441.600,03	
						VALOR TOTAL:	R\$ 556.141,33	

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF-A1, ou=EM BRANCO, ou=videoconferencia, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Dados: 2024.05.03 14:44:37 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRI



OBRA: TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOÍLIS - PT - 1088768-97
LOCAL: (Localidade do Jardim à Localidade de Fielles)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOÍLIS

DATA: 04/03/2024 **BDI:** 25.97%
SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI: 2023,11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 09/2023
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4561	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 376,87	R\$ 474,74	R\$ 0,00
1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	0,00	R\$ 587,07	R\$ 739,53	R\$ 0,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS								
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,83	R\$ 506,02	R\$ 637,43	R\$ 529,07
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,73	R\$ 5,96	R\$ 0,00
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,73	R\$ 5,96	R\$ 0,00
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	617,50	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 474,15
2.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	8.282,45	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 3.727,10
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
3.1	ADMXC1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,70	R\$ 6.940,40	R\$ 8.742,82	R\$ 6.119,97
DRENAGEM								
OBRAS D'ARTE CORRENTE								
4.1.1	92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	R\$ 621,92	R\$ 783,43	R\$ 7.834,30
4.1.2	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.466,77	R\$ 4.367,09	R\$ 17.468,36
4.1.3	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.071,39	R\$ 2.608,33	R\$ 0,00
4.1.4	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	R\$ 304,87	R\$ 384,04	R\$ 0,00
4.1.5	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 6.290,32	R\$ 7.923,92	R\$ 0,00
4.1.6	92228	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	R\$ 578,09	R\$ 728,22	R\$ 0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRI



OBRA: TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOÍLIS - PT -1088768-97
 LOCAL: (Localidade de Jardim à Localidade de Fidelis)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOÍLIS

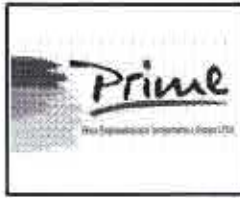
DATA : 04/03/2024 BDI : 25,97%
 FONTE: VENCIMENTO: 25,97%
 SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 13/2023
 Condições: PROFFRA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 126.804,15
5.1		ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS						R\$ 126.804,15
5.1.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.070,61	R\$ 36,94	R\$ 9,59	R\$ 96.345,48
5.1.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.070,61	R\$ 11,88	R\$ 3,03	R\$ 30.458,67
6		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 25.702,20
6.1	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	817,50	R\$ 24,96	R\$ 6,48	R\$ 25.702,20
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 38.359,16
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 149.800,14
						VALOR TOTAL:		R\$ 188.259,30

Assinado de forma digital por
 LEONARDO RODRIGUES DA
 SILVA:04971215301
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=372952890000100, ou=Secretaria
 da Receita Federal do Brasil - RFB,
 ou=CPF A1, ou=(EM BRANCO),
 ou=videoconferencia, cn=LEONARDO
 RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Dados: 2024.05.03 14:45:13 -03'00'

**LEONARDO
 RODRIGUES DA
 SILVA:0497121
 5301**





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT-1088788-97	DATA: 04/03/2024	BDI: 25,97%
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fideis)	VERBAO:	HORA: MES: REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SEINFRA 828.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,48% 12/2023
		Comissão	PROPRIA 0,00% 0,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,4900	R\$ 5,8633
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,1500	R\$ 83,1500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 44,4100	R\$ 7,5497
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,0000	R\$ 72,0000
TOTAL Material:						R\$ 168,5630

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 637,7000	R\$ 7,9713
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9713
VALOR:						R\$ 376,87

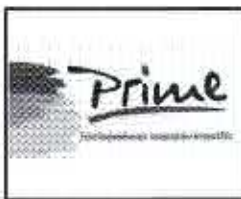


1.2. 93210 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 232,75	R\$ 6,23
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 225,07	R\$ 6,03
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	R\$ 64,08	R\$ 1,71
1587	FÓRRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 79,99	R\$ 79,99
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	R\$ 2,24	R\$ 2,86
TOTAL Material:						R\$ 96,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	R\$ 24,10	R\$ 26,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,88

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101185	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 929,12	R\$ 37,16
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCL USO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 387,09	R\$ 10,37
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	SINAPI	M	0,85910000	R\$ 2,56	R\$ 2,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT - 1088768-87	DATA: 04/03/2024	BDI: 25,97%
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fidelis)	ORÇÃO:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SEMPRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	SINAPI 2023/11.COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% IPA 0,00%



ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,55030000		R\$ 3,73	R\$ 9,51
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000		R\$ 163,86	R\$ 4,39
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO; DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000		R\$ 417,11	R\$ 11,17
91837	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16110000		R\$ 13,61	R\$ 2,19
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,18790000		R\$ 19,99	R\$ 3,75
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02680000		R\$ 16,61	R\$ 0,44
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10740000		R\$ 14,52	R\$ 1,55
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000		R\$ 24,10	R\$ 2,58
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,32210000		R\$ 8,25	R\$ 2,65
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53690000		R\$ 10,83	R\$ 5,81
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000		R\$ 73,66	R\$ 2,87
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,32210000		R\$ 11,43	R\$ 3,68
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,53690000		R\$ 4,27	R\$ 2,29
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000		R\$ 46,54	R\$ 1,24
24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000		R\$ 8,97	R\$ 0,46
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	0,00900000		R\$ 18,59	R\$ 0,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	1,45100000		R\$ 30,99	R\$ 44,96
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000		R\$ 252,55	R\$ 6,76
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000		R\$ 163,74	R\$ 26,37
96445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000		R\$ 161,91	R\$ 36,65
96441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000		R\$ 134,16	R\$ 19,43
96446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000		R\$ 208,24	R\$ 36,75
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000		R\$ 137,12	R\$ 22,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT-1088708-97	DATA: 04/03/2024	BDI: 25,67%			
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fideis)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	SEB:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

86489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,42930000	R\$ 10,05	R\$ 14,36
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 122,34	R\$ 6,56
90622	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 358,03	R\$ 9,59
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 71,13	R\$ 1,90
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 23,17	R\$ 0,23
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1.1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 61,38	R\$ 89,06
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 28,77	R\$ 0,77
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13420000	R\$ 44,59	R\$ 5,96
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 20,66	R\$ 29,97
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	R\$ 34,86	R\$ 4,96
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	R\$ 19,44	R\$ 1,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 463,37
					VALOR:	R\$ 567,07



2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 76,4900	R\$ 152,9800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 4,4800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 8,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 186,2600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600	
VALOR:					R\$ 506,02	

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 378,7900	R\$ 4,7349
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,7349	
VALOR:					R\$ 4,73	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT - 1088768-97	DATA: 04/03/2024	BDI: 25,87%
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fidelis)	ORÇÃO:	REÇ:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 10/2023
		Campanha: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 378,7900	R\$ 4,7349
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,7349
VALOR:					R\$ 4,73



2.4. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 16,4600	R\$ 0,4615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4615
VALOR:					R\$ 0,46

2.5. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 68,29	R\$ 0,16
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 181,45	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,98	R\$ 0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,62	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 0,36

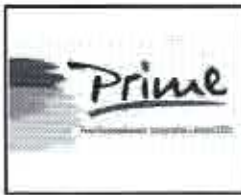
3.1. ADMX01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	R\$ 22,56	R\$ 2.707,20
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 105,83	R\$ 4.233,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6.940,40
VALOR:					R\$ 6.940,40

4.1.1. 92843 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06500000	R\$ 83,10	R\$ 5,40
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03100000	R\$ 202,19	R\$ 6,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT - 1088768-97	DATA:	04/03/2024	BDI:	25,97%
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fidelis)	ORÇ. VERSÃO:	BORA	MES:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040345	ANEL DE VEDAÇÃO/JUNTA ELÁSTICA, H = 19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO. DN 800 MM	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 79,26	R\$ 39,64
00007773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITÁRIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 546,17	R\$ 562,55
					TOTAL Material	R\$ 602,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 18,72	R\$ 2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	R\$ 18,62	R\$ 5,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,07
					VALOR:	R\$ 621,92



4.1.2. 102739 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,88740000	R\$ 11,41	R\$ 121,94
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	R\$ 9,59	R\$ 252,53
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	R\$ 13,74	R\$ 893,63
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	R\$ 12,84	R\$ 47,91
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	R\$ 12,94	R\$ 149,20
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	R\$ 588,99	R\$ 954,28
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,26670000	R\$ 93,74	R\$ 868,66
96820	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	R\$ 620,24	R\$ 178,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.466,77
					VALOR:	R\$ 3.466,77

4.1.3. 102738 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	R\$ 11,41	R\$ 70,13
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	R\$ 9,59	R\$ 145,25
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	R\$ 13,74	R\$ 513,99
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	R\$ 12,84	R\$ 27,56
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	R\$ 12,94	R\$ 85,82
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	R\$ 588,99	R\$ 548,87
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	R\$ 93,74	R\$ 554,80
96820	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	R\$ 620,24	R\$ 124,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.071,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT - 1088768-97	DATA : 04/03/2024	BDI : 25,97%
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fidelis)	FORTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SENAPRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
		Contabilidade	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 2.071,39
---------------	---------------------

4.1.4. 92221 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26500000	R\$ 83,10	R\$ 22,02
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12600000	R\$ 202,19	R\$ 25,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 47,49	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 214,47	R\$ 220,90
TOTAL Material:					R\$ 220,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	R\$ 18,72	R\$ 11,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	R\$ 18,82	R\$ 22,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,16	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 864,60	R\$ 3,32
TOTAL Serviço:					R\$ 3,32	
VALOR:					R\$ 304,87	

4.1.5. 102744 BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	14,75260000	R\$ 11,41	R\$ 168,32
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	55,18370000	R\$ 9,59	R\$ 529,21
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	109,35100000	R\$ 13,74	R\$ 1.502,46
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,07690000	R\$ 12,84	R\$ 142,22
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	29,50860000	R\$ 12,94	R\$ 381,84
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,03630000	R\$ 588,99	R\$ 1.788,35
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	14,76150000	R\$ 93,74	R\$ 1.383,74
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,63560000	R\$ 620,24	R\$ 394,16
TOTAL Serviço:					R\$ 6.290,32	
VALOR:					R\$ 6.290,32	

4.1.6. 92226 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT - 1088769-97	DATA: 04/03/2024	BDI: 25,97%
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fidelis)	FORNE: AGRÉGI	MOB: MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 10/2023
		SNAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 12/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	R\$ 83,10	R\$ 35,23
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	R\$ 202,19	R\$ 40,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 75,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 418,12	R\$ 430,66
TOTAL Material:					R\$ 430,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	R\$ 18,72	R\$ 17,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	R\$ 18,62	R\$ 35,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARCAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 664,60	R\$ 18,60
TOTAL Serviço:					R\$ 18,60	
VALOR:					R\$ 578,09	



5.1.1. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 166,2400	R\$ 36,9366
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 36,9366	
VALOR:					R\$ 36,94	

5. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,1900	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 204,4100	R\$ 1,8170
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 77,8100	R\$ 0,1418
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 215,9100	R\$ 0,5662
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,6500	R\$ 0,0035
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,5400	R\$ 0,0241
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 117,5000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 294,0400	R\$ 1,3068
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,4100	R\$ 0,0275
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 119,5500	R\$ 0,4410
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3279	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT - 1088768-97	DATA: 04/03/2024	BDI: 25,97%			
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fideis)	FONTE	VERSÃO	HORA	MLQ	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		RINAPI	2023/11.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Classificação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,6100	R\$ 5,8409
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,5100	R\$ 0,7020
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,9429
					VALOR:	R\$ 11,68

6.1. C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 61,3600	R\$ 1,7181
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 164,9500	R\$ 1,9794
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6975

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 5,1600
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8600	R\$ 0,4158
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 6,6900	R\$ 4,4822
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 7,3000	R\$ 0,1460
					TOTAL Material:	R\$ 10,1840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0760
					VALOR:	R\$ 24,96



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF-A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Dados: 2024.05.03 14:45:55 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT -1088768-97	DATA:	04/03/2024	BDI: 25,97%				
LOCAL:	(Localidade de Jardim & Localidade de Fidalga)	FORMA:	VERBÃO	HORA:	84,44%	MES: 47,48%	REF: 10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SNAP:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

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	6,64%
TOTAL		7,04%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (5% sobre 40% da mão de obra)	2,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,97%

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



**LEONARDO
RODRIGUES
DA
SILVA:04971
215301**

Assinado de forma digital por
LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=32295890000100,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1,
ou=SEM BRANCO,
ou=videoconferência,
cn=LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
Dados: 2024.03.03 14:46:25 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT - 1088768-97	DATA : 04/03/2024	BDI : 25,97%			
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fidelis)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Comissão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF A1, ou=(EM BRANCO), serial=166377, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301 Data: 2024.03.01 14:47:01 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TRECHO 04 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE - PT - 1066768-9/	DATA:	01/03/2024	BDI:	25,97%		
LOCAL:	(Localidade de Jardim à Localidade de Fideis)	FONTE:	VERSÃO	HORA:	168	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

**LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:0497121
5301**

Assinado de forma digital por
LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA.04971215301
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=32295890000100, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=CPF A1, ou=(FM BRANCO),
ou=videoconferencia,
cn=LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA.04971215301
Dados: 2024.05.03 14:47:35 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - PT - 1.088.708-97				DATA : 04/03/2024			BDI : 26,97%			
LOCAL:		QUITERIANOÓPOLIS - CE				PONTE			VERSÃO			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS				SEINFRA			202311 COM DISCONECÇÃO			
						SINAPI			202311 COM DISCONECÇÃO			
						COMPANHIA			PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcelas			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.008,42	25,00% R\$ 4.752,11	25,00% R\$ 4.752,11	25,00% R\$ 4.752,11	25,00% R\$ 4.752,11					100,00% R\$ 19.008,42	
2	SERVIÇOS PREPARATORIOS	R\$ 49.594,71	25,00% R\$ 12.398,68	15,00% R\$ 7.439,21	15,00% R\$ 7.439,21	15,00% R\$ 7.439,21	10,00% R\$ 4.959,47				100,00% R\$ 49.594,71	
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 52.456,92	16,67% R\$ 8.744,57	16,67% R\$ 8.744,57	16,67% R\$ 8.744,57	16,67% R\$ 8.744,57	16,67% R\$ 8.744,57	16,65% R\$ 8.734,08			100,00% R\$ 52.456,92	
4	DRENAGEM	R\$ 191.095,09	25,00% R\$ 47.773,77	20,00% R\$ 38.219,02	20,00% R\$ 38.219,02	20,00% R\$ 38.219,02	15,00% R\$ 28.664,26	10,00% R\$ 19.109,51			100,00% R\$ 191.095,09	
5	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.301.419,19	10,00% R\$ 130.141,92	20,00% R\$ 260.283,84	20,00% R\$ 260.283,84	20,00% R\$ 260.283,84	25,00% R\$ 325.354,80	15,00% R\$ 195.212,38			100,00% R\$ 1.301.419,19	
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 55.884,60		15,00% R\$ 8.382,69				85,00% R\$ 47.501,91			100,00% R\$ 55.884,60	
		R\$ 1.669.459,93	R\$ 203.911,04	R\$ 327.821,43	R\$ 319.438,74	R\$ 384.873,86	R\$ 226.026,43	R\$ 205.487,42			R\$ 1.669.459,93	
			R\$ 203.911,04	R\$ 531.632,47	R\$ 851.071,20	R\$ 1.235.945,09	R\$ 1.463.973,51	R\$ 1.869.459,93				

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 CN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - IES, ou=e-CNPJ, ou=IEI, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Data: 2024.05.03 14:48:12 -03'00'