



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS – CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 056/2021

A EMPRESA **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP**, INSCRITA NO CNPJ: 10.932.123/0001-14 VEM PERANTE A ESTA COMISSÃO APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO: **EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS DA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.**

VALOR GLOBAL DE **R\$ 2.254.653,58 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)**, CONFORME PLANILHA DE PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COMPOSIÇÃO DE BDI EM ANEXO.

1. PELA PRESENTE, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, COM ALTERAÇÕES DA LEI Nº 8.883/94, ATUALIZADA PELA LEI Nº 9.648/98 DE 27/05/98 E AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS.
2. DECLARAMOS, AINDA QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS TAIS COMO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS, MÃO-DE-OBRA, TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS E QUAISQUER OUTROS CUSTOS INCIDENTES SOBRE OS SERVIÇOS.
3. INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA EM ANEXO.

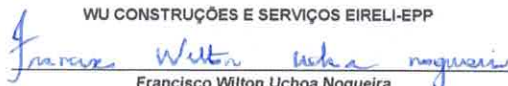
PRAZO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE EXPEDIÇÃO DA RESPECTIVA ORDEM DE SERVIÇOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

QUITERIANÓPOLIS – CE, 06 DE JANEIRO DE 2022.

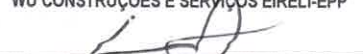
ATENCIOSAMENTE,


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP – CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO

RESUMO DO ORÇAMENTO																									
	OBRA:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	DATA : 08/01/2022		BDI : 23,51%																				
	DESCRIÇÃO:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE.																								

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		64.326,36	2,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		6.058,80	0,27
3	MOVIMENTO DE TERRA		430.745,53	19,10
4	REVESTIMENTO		1.424.290,07	63,17
5	OBRAS D"ART		329.232,82	14,60
			VALOR BDI TOTAL:	429.622,37
			VALOR ORÇAMENTO:	1.825.031,21
			VALOR TOTAL:	2.254.653,58

Dois Milhões Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos

WU Construções e serviços EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.					DATA :	06/01/2022	BDI :	23,51%	
DESCRIÇÃO:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE.					SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM - 01 QUIT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	8.680,32	10.721,06	64.326,36
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,72	186,15	2.233,80
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	425,00	3,64	4,50	1.912,50
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	425,00	3,64	4,50	1.912,50
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	77.751,90	0,24	0,30	23.325,57
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	155.503,80	2,12	2,62	407.419,96
4 REVESTIMENTO								
4.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	31.100,00	0,36	0,44	13.684,00
4.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	6.220,15	3,14	3,88	24.134,18
4.3	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	31.100,76	19,65	24,27	754.815,45
4.4	101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	31.100,76	16,44	20,31	631.656,44
5 OBRAS D'ART								
5.1	CP 12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60cm	PRÓPRIA	UN	26,00	1.116,84	1.379,41	35.864,66
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.486,69	1.836,21	29.379,36
5.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.964,61	2.426,49	4.852,98
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	22,00	2.454,11	3.031,07	66.683,54
5.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	3.084,04	3.809,10	15.236,40
5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	4.203,48	5.191,72	31.150,32
5.7	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	78,00	225,44	278,44	21.718,32
5.8	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	180,00	358,50	442,78	79.700,40
5.9	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	84,00	430,34	531,51	44.646,84

VALOR BDI TOTAL:	429.622,37
VALOR ORÇAMENTO:	1.825.031,21
VALOR TOTAL:	2.254.653,58

Dois Milhões Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	DATA: 06/01/2022	BDI: 23,51%			
DESCRIÇÃO:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. ADM - 01 QUIT - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00000000	25,32	4.051,20
100306 ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	96,44	4.629,12
TOTAL SERVIÇO:					8.680,32
VALOR:					8.680,32

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4700	30,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					30,9400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL MATERIAL:					119,7822
VALOR:					150,72

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,2300	3,6404
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6404
VALOR:					3,64

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,2300	3,6404
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6404
VALOR:					3,64

3.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

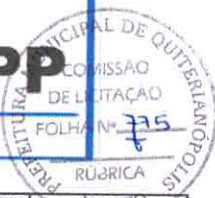
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7000	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	238,7000	0,2105
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,2105
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	15,4700	0,0273
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0273
VALOR:					0,24

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,5700	0,0548
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,0200	0,6361
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,0200	0,1368



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,0400
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,7500
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,4700
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,4300
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	217,7900
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2800
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,0500
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9252

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,4700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1983
VALOR:					2,12

4.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	238,7000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3157

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,4700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0409
VALOR:					0,36

4.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	238,7000
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,7756

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,4700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3598
VALOR:					3,14

4.3. 767 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	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	0,04580000	40,09
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	0,00420000	228,44
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04170000	3,31
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	5,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04240000	60,34
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00770000	179,73
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,04620000	60,95
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00380000	157,31



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,03540000	45,72	
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01460000	160,25	2,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,86	2,97
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04170000	31,19	1,30
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	140,17	1,16
TOTAL SERVIÇO:						19,65
VALOR:						19,65

4.4. 101270 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	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	0,02430000	41,58	1,01
1386	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	0,06970000	193,29	13,47
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	58,15	0,15
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	151,95	1,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	14,86	0,19
TOTAL SERVIÇO:						16,44
VALOR:						16,44

5.1. CP 12 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60cm (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,97000000	364,57	718,20
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	6,84000000	58,28	398,64
TOTAL SERVIÇO:						1.116,84
VALOR:						1.116,84

5.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	364,5700	955,1734
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,2800	531,5136
TOTAL SERVIÇO:						1.486,6870
VALOR:						1.486,69

5.3. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	364,5700	1.238,4443
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	58,2800	726,1688
TOTAL SERVIÇO:						1.964,6131
VALOR:						1.964,61

5.4. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	364,5700	1.673,7409

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,2800	780,3692
					TOTAL SERVIÇO:	2.454,1101
					VALOR:	2.454,11

5.5. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	364,5700	2.005,8641
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,2800	1.078,1800
					TOTAL SERVIÇO:	3.084,0441
					VALOR:	3.084,04

5.6. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	364,5700	2.773,2840
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	58,2800	1.430,1912
					TOTAL SERVIÇO:	4.203,4752
					VALOR:	4.203,48

5.7. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

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	168,05	173,09
					TOTAL MATERIAL:	173,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	473,31	2,36
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	13,28	6,54
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	58,15	12,85
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	151,95	15,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	14,86	14,65
					TOTAL SERVIÇO:	52,35
					VALOR:	225,44

5.8. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	279,60	287,98
					TOTAL MATERIAL:	287,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	473,31	5,67
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	13,28	8,49
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	58,15	16,68
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	151,95	20,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	14,86	19,02
					TOTAL SERVIÇO:	76,52
					VALOR:	358,50

5.9. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

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	327,61	337,43
TOTAL MATERIAL:						337,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	473,31	13,25
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	13,28	10,45
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	58,15	20,46
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	151,95	25,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	14,86	23,38
TOTAL SERVIÇO:						92,91
VALOR:						430,34

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

f
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 GREA 19242 - D
 Eng. Civil





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
	OBRA:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	DATA : 09/01/2022	BDI : 23,51%																					
	DESCRIÇÃO:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE.																								

ADM - 01 QUIT - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00000000	25,32	4.051,20
100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	96,44	4.629,12
TOTAL SERVIÇO:						8.680,32
VALOR:						8.680,32

CP 12 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60cm (UN)						
SE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,97000000	364,57	718,20
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	6,84000000	58,28	398,64
TOTAL SERVIÇO:						1.116,84
VALOR:						1.116,84




WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico


WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.				DATA : 06/01/2022		BDI : 23,51%		
DESCRIÇÃO:		APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.				FONTE		VERSÃO		REF.
LOCAL:		DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE.				SINAPI		2021/08 COM DESONERAÇÃO		09/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	64.326,36	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%	
			10.723,20	10.723,20	10.723,20	10.723,20	10.716,77	10.716,79	64.326,36	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.058,80	75,00%					25,00%	100,00%	
			4.544,10					1.514,70	6.058,80	
3	MOVIMENTO DE TERRA	430.745,53		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%	
				107.686,38	107.686,38	107.686,38	107.686,39		430.745,53	
4	REVESTIMENTO	1.424.290,07		15,00%	25,00%	25,00%	25,00%	10,00%	100,00%	
				213.643,51	356.072,52	356.072,52	356.072,52	142.429,00	1.424.290,07	
5	OBRAS D"ART	329.232,82		25,00%	25,00%	30,00%	20,00%		100,00%	
				82.308,21	82.308,21	98.769,85	65.846,55		329.232,82	
		2.254.653,58	15.267,30	414.361,30	556.790,31	573.251,95	540.322,23	154.660,49		
			15.267,30	429.628,60	986.418,91	1.559.670,86	2.099.993,09	2.254.653,58	2.254.653,58	



WU Construções e Serviços EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	DATA : 06/01/2022	BDI : 23,51%																				
	DESCRIÇÃO:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																			
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE.																							

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32



Benefício		
G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% Sobre 40% da Mão de Obra)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 23,51%


$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	DATA : 06/01/2022	BDI : 23,51%
	DESCRIÇÃO:	APIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS NA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE.	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				REF.
				05/2021
				09/2021

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriodos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP
 Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

(Handwritten signature)