

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 99,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,91
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 26,73
VALOR COM BDI:	R\$ 126,64

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,6400	R\$ 156,3680
TOTAL Material:						R\$ 156,3680

VALOR:	R\$ 156,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 156,37
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 41,83
VALOR COM BDI:	R\$ 198,20

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,6400	R\$ 65,4240
TOTAL Material:						R\$ 65,4240

VALOR:	R\$ 65,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,42
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 17,50
VALOR COM BDI:	R\$ 82,92

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 125,2800
TOTAL Material:						R\$ 125,2800

VALOR:	R\$ 125,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 125,28
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 33,51
VALOR COM BDI:	R\$ 158,79

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,6400	R\$ 107,8800
TOTAL Material:						R\$ 107,8800

 P2J EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 107,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,88
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 28,86
VALOR COM BDI:	R\$ 136,74

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 69,6000
TOTAL Material:						R\$ 69,6000
VALOR:		R\$ 69,60				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 69,60				
VALOR BDI (26.75%):		R\$ 18,62				
VALOR COM BDI:		R\$ 88,22				

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,7200	R\$ 45,8690
TOTAL Material:						R\$ 45,8690
VALOR:		R\$ 45,87				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 45,87				
VALOR BDI (26.75%):		R\$ 12,27				
VALOR COM BDI:		R\$ 58,14				

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,59	R\$ 24,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14



VALOR:	R\$ 31,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,47
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 8,42
VALOR COM BDI:	R\$ 39,89

I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
TOTAL Geral:						R\$ 110,7113

VALOR:	R\$ 110,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 110,71
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 29,61
VALOR COM BDI:	R\$ 140,32

I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,2400	R\$ 45,2400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 1,0000	R\$ 61,1428
TOTAL Geral:						R\$ 217,0941

VALOR:	R\$ 217,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 217,09
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 58,07
VALOR COM BDI:	R\$ 275,16

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100



I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 7,71
VALOR COM BDI:	R\$ 36,52

12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

VALOR:	R\$ 21,2
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,2
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,7
VALOR COM BDI:	R\$ 26,9

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

VALOR:	R\$ 21,2
VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,2
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,7
VALOR COM BDI:	R\$ 26,9

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 50.904.313/0001-42
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510
PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
P2J_empreendimentos@outlook.com.br

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 43,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,61
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 11,67
VALOR COM BDI:	R\$ 55,28

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 26,99

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 7,71
VALOR COM BDI:	R\$ 36,52

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 26,99

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,81
					VALOR BDI (26.75%):	R\$ 7,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,52

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
					VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,99

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300
					VALOR:	R\$ 18,83
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,83
					VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,87

88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,26	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17	



VALOR:	R\$ 25,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,17
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 31,90

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,42	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	

VALOR:	R\$ 28,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,36

 P2J EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.75%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 35,95

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147



VALOR:	R\$ 24,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,21
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 30,69

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,61
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,85
VALOR COM BDI:	R\$ 32,46

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10



VALOR:	R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,45
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 30,99

35 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 130,2700	R\$ 7,6629
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,1819

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,5900	R\$ 6,9316
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,3500	R\$ 0,8675
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9200	R\$ 8,0568
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,8800	R\$ 0,0619
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,7400	R\$ 0,4044
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 677,5200	R\$ 0,3388
					TOTAL Material:	R\$ 16,6610

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 41,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,11
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 11,00
VALOR COM BDI:	R\$ 52,11

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 67,44



VALOR:	R\$ 95,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 95,80
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 25,63
VALOR COM BDI:	R\$ 121,43

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,55	R\$ 66,55
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,60	R\$ 60,60
				TOTAL Serviço:		R\$ 194,59

VALOR:	R\$ 222,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 222,95
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 59,64
VALOR COM BDI:	R\$ 282,59

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 997.825,41	R\$ 53,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 53,18

VALOR:	R\$ 53,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (26.75%): R\$ 14,23

VALOR COM BDI: R\$ 67,41

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 997.825,41	R\$ 14,26

TOTAL Equipamento: R\$ 14,26



VALOR: R\$ 14,26

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: R\$ 14,26

VALOR BDI (26.75%): R\$ 3,81

VALOR COM BDI: R\$ 18,07

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 997.825,41	R\$ 66,55

TOTAL Equipamento: R\$ 66,55

VALOR: R\$ 66,55

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: R\$ 66,55

VALOR BDI (26.75%): R\$ 17,80

VALOR COM BDI: R\$ 84,35

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 5,68	R\$ 60,60

TOTAL Material: R\$ 60,60

VALOR: R\$ 60,60

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: R\$ 60,60

VALOR BDI (26.75%): R\$ 16,21

VALOR COM BDI: R\$ 76,81

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,36

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,95	R\$ 47,95
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Serviço:						R\$ 60,81
VALOR:						R\$ 89,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 89,17
VALOR BDI (26.75%):						R\$ 23,85
VALOR COM BDI:						R\$ 113,02



95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,95	R\$ 47,95
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,01	R\$ 60,01
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 84,74	R\$ 84,74
TOTAL Serviço:						R\$ 205,56
VALOR:						R\$ 233,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 233,92
VALOR BDI (26.75%):						R\$ 62,57
VALOR COM BDI:						R\$ 296,49

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 899.714,32	R\$ 47,95
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,95
VALOR:						R\$ 47,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



P2J EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,95
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 12,83
VALOR COM BDI:	R\$ 60,78

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 899.714,32	R\$ 12,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,86
VALOR:		R\$ 12,86				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 12,86				
VALOR BDI (26.75%):		R\$ 3,44				
VALOR COM BDI:		R\$ 16,30				

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 899.714,32	R\$ 60,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 60,01
VALOR:		R\$ 60,01				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 60,01				
VALOR BDI (26.75%):		R\$ 16,05				
VALOR COM BDI:		R\$ 76,06				



95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 5,68	R\$ 84,74
TOTAL Material:						R\$ 84,74
VALOR:		R\$ 84,74				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 84,74				
VALOR BDI (26.75%):		R\$ 22,67				
VALOR COM BDI:		R\$ 107,41				

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27



VALOR:	R\$ 19,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,31
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 24,48

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:					R\$ 23,6427

VALOR:	R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,64
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 29,96

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:					R\$ 34,6907

VALOR:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,69
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 9,28
VALOR COM BDI:	R\$ 43,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R\$ 93,1930
					VALOR:	R\$ 93,19
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,19
					VALOR BDI (26.75%):	R\$ 24,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 118,12

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,8800	R\$ 107,8800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R\$ 269,4444
					VALOR:	R\$ 269,44
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 269,44
					VALOR BDI (26.75%):	R\$ 72,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 341,52

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
					TOTAL Geral:	R\$ 37,2018
					VALOR:	R\$ 37,20
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,20
					VALOR BDI (26.75%):	R\$ 9,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,15

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 P2J EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,6000	R\$ 69,6000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
					TOTAL Geral:	R\$ 119,4749



VALOR:	R\$ 119,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 119,47
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 31,96
VALOR COM BDI:	R\$ 151,43

9055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,41	R\$ 17,41
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,07

VALOR:	R\$ 50,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,33
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 13,46
VALOR COM BDI:	R\$ 63,79

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,41	R\$ 17,41
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,04	R\$ 19,04
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,95	R\$ 63,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 105,06

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 133,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 133,32
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 35,66
VALOR COM BDI:	R\$ 168,98

96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 256.595,00	R\$ 13,67
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 70.306,12	R\$ 3,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,41

VALOR:	R\$ 17,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,41
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 22,07

96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 256.595,00	R\$ 3,66
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 70.306,12	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,66

VALOR:	R\$ 4,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,66
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 5,91

96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 256.595,00	R\$ 14,95
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 70.306,12	R\$ 4,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 19,04

VALOR:	R\$ 19,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,04
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,09
VALOR COM BDI:	R\$ 24,13

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	85,06%	47,67%
				0,00%	0,00%

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.
AF_03/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 5,68	R\$ 63,95
TOTAL Material:					R\$ 63,95	

COMISSÃO
DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1374
RÚBRICA
PREFEITURA MUNICIPAL E QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ

VALOR:	R\$ 63,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,95
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 17,11
VALOR COM BDI:	R\$ 81,06



8' 4 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,26
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 7,56
VALOR COM BDI:	R\$ 35,82

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
				TOTAL Geral:		R\$ 9,0443

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,04
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,46

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5329
TOTAL Geral:						R\$ 12,5772

VALOR:	R\$ 12,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,58
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 15,95

I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
TOTAL Geral:						R\$ 24,3496

VALOR:	R\$ 24,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,35
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,51
VALOR COM BDI:	R\$ 30,86

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,8700	R\$ 45,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
TOTAL Geral:						R\$ 74,5916

VALOR:	R\$ 74,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.75%):	R\$ 19,95
VALOR COM BDI:	R\$ 94,54

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,17	R\$ 25,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,28	R\$ 76,28
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
TOTAL Serviço:					R\$ 103,17



VALOR:	R\$ 128,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 128,34
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 34,33
VALOR COM BDI:	R\$ 162,67

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,17	R\$ 25,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,28	R\$ 76,28
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 122,62	R\$ 122,62
5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 84,51	R\$ 84,51
TOTAL Serviço:					R\$ 310,30

VALOR:	R\$ 335,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 335,47
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 89,74
VALOR COM BDI:	R\$ 425,21

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)



P2J EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44

LOCAL:

DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DATA : 02/12/2024

BDI : 26,75%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.907.100,00	R\$ 76,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 76,28
VALOR:						R\$ 76,28
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 76,28
VALOR BDI (26.75%):						R\$ 20,40
VALOR COM BDI:						R\$ 96,68



89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.907.100,00	R\$ 26,89
TOTAL Equipamento:						R\$ 26,89
VALOR:						R\$ 26,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 26,89
VALOR BDI (26.75%):						R\$ 7,19
VALOR COM BDI:						R\$ 34,08

5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.907.100,00	R\$ 122,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 122,62
VALOR:						R\$ 122,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 122,62
VALOR BDI (26.75%):						R\$ 32,80
VALOR COM BDI:						R\$ 155,42

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 5,68	R\$ 84,51
TOTAL Material:						R\$ 84,51
VALOR:						R\$ 84,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 84,51
VALOR BDI (26.75%):						R\$ 22,61
VALOR COM BDI:						R\$ 107,12

PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE
AZEVEDO:0260901431
7

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2025.02.05 15:45:35 -03'00'

PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2025.02.05 15:45:45 -03'00'

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17
Eng. Civil – CREA RNP 0614061695



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA :	02/12/2024	BDI :	26,75%
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.246,50	20,00 % R\$ 15.449,30	20,00 % R\$ 15.449,30	20,00 % R\$ 15.449,30	20,00 % R\$ 15.449,30	20,00 % R\$ 15.449,30	100,00 % R\$ 77.246,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.957,36	50,00 % R\$ 19.978,68			50,00 % R\$ 19.978,68		100,00 % R\$ 39.957,36
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 9.206,97	75,00 % R\$ 6.905,23	25,00 % R\$ 2.301,74				100,00 % R\$ 9.206,97
4	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 29.403,75	35,00 % R\$ 10.291,31	25,00 % R\$ 7.350,94	20,00 % R\$ 5.880,75	10,00 % R\$ 2.940,38	10,00 % R\$ 2.940,37	100,00 % R\$ 29.403,75
5	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (AAUQ) Camada de Reperfilamento = 3 cm mais 2	R\$ 1.312.599,21	35,00 % R\$ 459.409,72	25,00 % R\$ 328.149,80	20,00 % R\$ 262.519,84	10,00 % R\$ 131.259,92	10,00 % R\$ 131.259,93	100,00 % R\$ 1.312.599,21
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 7.274,89	30,00 % R\$ 2.182,47	25,00 % R\$ 1.819,72	20,00 % R\$ 1.454,98	15,00 % R\$ 1.091,23	10,00 % R\$ 727,49	100,00 % R\$ 7.274,89
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 23.273,71			50,00 % R\$ 11.636,86		50,00 % R\$ 11.636,85	100,00 % R\$ 23.273,71
		R\$ 1.498.962,39	R\$ 514.216,71	R\$ 355.070,50	R\$ 296.941,73	R\$ 170.719,51	R\$ 162.013,94	R\$ 1.498.962,39
			R\$ 514.216,71	R\$ 869.287,21	R\$ 1.166.228,94	R\$ 1.336.948,45	R\$ 1.498.962,39	

PEDRO JONATAS
BALTAR DE
AZEVEDO:02609014317

Autuário de firma digital por PEDRO JONATAS BALTAR DE
CNPJ: 50.904.313/0001-42
DSC: 0405.0002.9948.00-4238862000108, 0005-5emv0001
da Receita Federal do Brasil - RFE, 30/04/2018 e CFE A1, 01/04/2018
BRASILCO Empreendimentos LTDA - CNPJ: 08.000.000/0001-00
Data: 2023.02.05 15:44:08 - 03/807

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 50.904.313/0001-42

Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo

Sócio- Proprietário / Responsável Técnico

CPF: 026.090.143-17

Eng. Civil – CREA RNP 0614061695



P2J EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 50.904.313/0001-42
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510
PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
P2J_empreendimentos@outlook.com.br

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024	BDI : 26,75%	
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

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

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



BDI = 26,75%

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024	BDI : 26,75%	
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,00%
	TOTAL	5,32%

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 14,85%

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

PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630667000109,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CNPJ A1, ou=(EM BRANCO),
ou=videoconferencia, co=PEDRO JONATAS BALTAZAR
DE AZEVEDO:02609014317
Data: 2025.02.05 15:46:16 -03'00'

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17
Eng. Civil – CREA RNP 0614061695



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	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	Feriados	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%

PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609014
317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630562000109,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil,
ou=RECEITA, ou=CPF A1, ou=SEM BRANCO,
ou=videtocnferencia, cn=PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2025.02.05 15:46:29 -03'00'

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17
Eng. Civil – CREA RNP 0614061695





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1094210-44	DATA : 02/12/2024		BDI : 26,75%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO POR TRECHOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA JOSÉ FRANCISCO DAS CHAGAS	R\$ 315.393,37	21,04%
2	RUA FIRMINO ANTUNES	R\$ 92.651,66	6,18%
3	RUA PADRE MOACIR	R\$ 124.024,57	8,27%
4	AVENIDA LAURINDO GOMES	R\$ 966.892,79	64,50%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 313.966,21 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.184.996,18

VALOR TOTAL: R\$ 1.498.962,39

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Trinta e Nove centavos

PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia,
cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609014317
(Dados: 2023.02.05 15:46:41 -03'00')

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17
Eng. Civil – CREA RNP 0614061695



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOISIS-CE - PT	DATA :	02/12/2024	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	1094210-44	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ORÇAMENTO POR TRECHOS		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOISIS-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOISIS-CE		Própria		47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RUA JOSÉ FRANCISCO DAS CHAGAS							R\$ 315.393,39
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 16.221,77
1.1.1	COMP-001A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	1,05	R\$ 12.188,80	R\$ 3.260,50	R\$ 15.449,30	R\$ 16.221,77
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 39.957,36
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 173,05	R\$ 46,29	R\$ 219,34	R\$ 2.632,08
1.2.2	Q0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 978,80	R\$ 261,83	R\$ 1.240,63	R\$ 22.331,34
1.2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.227,00	R\$ 4,82	R\$ 1,29	R\$ 6,11	R\$ 7.496,97
1.2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.227,00	R\$ 4,82	R\$ 1,29	R\$ 6,11	R\$ 7.496,97
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 9.206,97
1.3.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	373,07	R\$ 9,23	R\$ 2,47	R\$ 11,70	R\$ 4.364,92
1.3.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	365,99	R\$ 10,44	R\$ 2,79	R\$ 13,23	R\$ 4.842,05
1.4		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 5.358,92
1.4.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.422,35	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 847,82
1.4.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - REFINARIA ATÉ A OBRA - BDI = 14,85 - DMT: 409,00	SEINFRA	T	1,09	R\$ 288,61		R\$ 331,47	R\$ 361,30
1.4.3	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,85	Composições Próprias	T	1,09	R\$ 3.314,90	R\$ 492,26	R\$ 3.807,16	R\$ 4.149,80
1.5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Reperflamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento							R\$ 239.081,43
1.5.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	121,12	R\$ 1.402,75	R\$ 375,24	R\$ 1.777,99	R\$ 215.350,15
1.5.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - TRANSPORTE CAP ATÉ A USINA - BDI = 14,85 - DMT: 354,00	SEINFRA	T	2,30	R\$ 274,09	R\$ 40,70	R\$ 314,79	R\$ 724,02



PLANILHA ORÇAMENTÁF



P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE - PT

1094210-44

ORÇAMENTO POR TRECHOS

DESCRÇÃO: DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE

CLIENTE:

DATA : 02/12/2024

BDI : 26,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Programa			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - TRANSPORTE FILLER ATÉ A USINA - DMT: 15,00	SEINFRA	T	87,21	R\$ 7,20	R\$ 1,93	R\$ 9,13	R\$ 796,23
1.5.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - TRANSPORTE AREIA E BRITA ATÉ A USINA - DMT: 13,80	SEINFRA	T	333,32	R\$ 13,58	R\$ 3,63	R\$ 17,21	R\$ 5.736,44
TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA ATÉ A OBRA									
1.5.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - TRANSPORTE MASSA ASFALTICA ATÉ A OBRA - DMT: 87,50	SEINFRA	T	309,44	R\$ 42,00	R\$ 11,24	R\$ 53,24	R\$ 16.474,59
1.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
1.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
1.6.1.1	C0MP-94765003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 167,69	R\$ 44,86	R\$ 212,55	R\$ 425,10
1.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 713,84	R\$ 190,95	R\$ 904,79	R\$ 235,25
1.6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
1.6.2.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 20,52	R\$ 5,49	R\$ 26,01	R\$ 0,00
1.6.2.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	34,80	R\$ 15,13	R\$ 4,05	R\$ 19,18	R\$ 667,46
1.7	LIMPEZA FINAL								
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.422,35	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 4.239,11
2	RUA FIRMINO ANTUNES								
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	COMP-001A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,31	R\$ 12.188,80	R\$ 3.260,50	R\$ 15.449,30	R\$ 92.651,66
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 173,05	R\$ 46,29	R\$ 219,34	R\$ 0,00
2.2.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 978,80	R\$ 261,83	R\$ 1.240,63	R\$ 0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁF

 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOÍIS-CE - PT			DATA :	02/12/2024	BDI :	26,75%
	DESCRIÇÃO:	1094210-44	ORÇAMENTO POR TRECHOS			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOÍIS-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOÍIS-CE			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,82	R\$ 1,29	R\$ 6,11	R\$ 0,00
2.2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,82	R\$ 1,29	R\$ 6,11	R\$ 0,00
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 0,00
2.3.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 9,23	R\$ 2,47	R\$ 11,70	R\$ 0,00
2.3.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 10,44	R\$ 2,79	R\$ 13,23	R\$ 0,00
2.4	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 1.868,94
2.4.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	846,45	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 296,26
2.4.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Á FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - REFINARIA ATÉ A OBRA - BDI = 14,85 - DMT: 409,00	SEINFRA	T	0,38	R\$ 288,61	R\$ 42,86	R\$ 331,47	R\$ 125,96
2.4.3	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,85	Composições Próprias	T	0,38	R\$ 3.314,90	R\$ 492,26	R\$ 3.807,16	R\$ 1.446,72
2.5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Reperfilamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento								R\$ 83.535,15
2.5.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	42,32	R\$ 1.402,75	R\$ 375,24	R\$ 1.777,99	R\$ 75.244,54
TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA CBUQ									
2.5.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Á QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - TRANSPORTE CAP ATÉ A USINA - BDI = 14,85 - DMT: 354,00	SEINFRA	T	0,80	R\$ 274,09	R\$ 40,70	R\$ 314,79	R\$ 251,83
2.5.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - TRANSPORTE FILLER ATÉ A USINA - DMT: 15,00	SEINFRA	T	30,47	R\$ 7,20	R\$ 1,93	R\$ 9,13	R\$ 278,19
2.5.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - TRANSPORTE AREIA E BRITA ATÉ A USINA - DMT: 13,80	SEINFRA	T	116,46	R\$ 13,58	R\$ 3,63	R\$ 17,21	R\$ 2.004,28
TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA									
2.5.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA - DMT: 87,50	SEINFRA	T	108,12	R\$ 42,00	R\$ 11,24	R\$ 53,24	R\$ 5.756,31
2.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 977,00
2.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 660,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE - PT			DATA :	02/12/2024	BDI :	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	1094210-44	ORÇAMENTO POR TRECHOS			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
				Programa					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.1.1	COMP-94765003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 167,69	R\$ 44,86	R\$ 212,55	R\$ 425,10
2.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 713,84	R\$ 190,95	R\$ 904,79	R\$ 235,25
2.6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 316,65
2.6.2.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 20,52	R\$ 5,49	R\$ 26,01	R\$ 124,85
2.6.2.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 15,13	R\$ 4,05	R\$ 19,18	R\$ 191,80
2.7	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.481,29
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	846,45	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 1.481,29
3	RUA PADRE MOACIR								R\$ 124.024,57
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 6.334,21
3.1.1	COMP-001A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,41	R\$ 12.188,80	R\$ 3.260,50	R\$ 15.449,30	R\$ 6.334,21
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 0,00
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 173,05	R\$ 46,29	R\$ 219,34	R\$ 0,00
3.2.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 978,80	R\$ 261,83	R\$ 1.240,63	R\$ 0,00
3.2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,82	R\$ 1,29	R\$ 6,11	R\$ 0,00
3.2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,82	R\$ 1,29	R\$ 6,11	R\$ 0,00
3.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 0,00
3.3.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 9,23	R\$ 2,47	R\$ 11,70	R\$ 0,00
3.3.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 10,44	R\$ 2,79	R\$ 13,23	R\$ 0,00
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 2.509,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 P2J EMPREENDIMENTOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE - PT							DATA :	02/12/2024	BDI :	26,75%
	DESCRIÇÃO:	1094210-44 ORÇAMENTO POR TRECHOS							FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE							SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Proprietário												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.139,35	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 398,77
3.4.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - REFINARIA ATÉ A OBRA - BDI = 14,85 - DMT: 409,00	SEINFRA	T	0,51	R\$ 288,61	R\$ 42,86	R\$ 331,47	R\$ 169,05
3.4.3	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI = 14,85	Composições Próprias	T	0,51	R\$ 3.314,90	R\$ 492,26	R\$ 3.807,16	R\$ 1.941,65
3.5	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (AAUQ) Camada de Reperfilamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento								R\$ 112.454,01
3.5.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	56,97	R\$ 1.402,75	R\$ 375,24	R\$ 1.777,99	R\$ 101.292,09
TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA CBUQ									
3.5.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - TRANSPORTE CAP ATÉ A USINA - BDI = 14,85 - DMT: 354,00	SEINFRA	T	1,08	R\$ 274,09	R\$ 40,70	R\$ 314,79	R\$ 339,97
3.5.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - TRANSPORTE FILLER ATÉ A USINA - DMT: 15,00	SEINFRA	T	41,02	R\$ 7,20	R\$ 1,93	R\$ 9,13	R\$ 374,51
3.5.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - TRANSPORTE AREIA E BRITA ATÉ A USINA - DMT: 13,80	SEINFRA	T	156,79	R\$ 13,58	R\$ 3,63	R\$ 17,21	R\$ 2.698,36
TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA ATÉ A OBRA									
3.5.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - TRANSPORTE MASSA ASFALTICA ATÉ A OBRA - DMT: 87,50	SEINFRA	T	145,55	R\$ 42,00	R\$ 11,24	R\$ 53,24	R\$ 7.749,08
3.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 733,02
3.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 425,10
3.6.1.1	COMP-94765003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 167,69	R\$ 44,86	R\$ 212,55	R\$ 425,10
3.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 713,84	R\$ 190,95	R\$ 904,79	R\$ 0,00
3.6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 307,92
3.6.2.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 20,52	R\$ 5,49	R\$ 26,01	R\$ 62,42
3.6.2.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	12,80	R\$ 15,13	R\$ 4,05	R\$ 19,18	R\$ 245,50
3.7	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.993,86



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE - PT	DATA :	02/12/2024	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	1094210-44	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ORÇAMENTO POR TRECHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	PROJONE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.139,35	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 1.993,86
4	AVENIDA LAURINDO GOMES								R\$ 966.892,79
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 49.901,24
4.1.1	COMP-001A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,23	R\$ 12.188,80	R\$ 3.260,50	R\$ 15.449,30	R\$ 49.901,24
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 0,00
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 173,05	R\$ 46,29	R\$ 219,34	R\$ 0,00
4.2.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 978,80	R\$ 261,83	R\$ 1.240,63	R\$ 0,00
4.2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,82	R\$ 1,29	R\$ 6,11	R\$ 0,00
4.2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,82	R\$ 1,29	R\$ 6,11	R\$ 0,00
4.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 0,00
4.3.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 9,23	R\$ 2,47	R\$ 11,70	R\$ 0,00
4.3.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 10,44	R\$ 2,79	R\$ 13,23	R\$ 0,00
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 19.666,41
4.4.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	8.891,11	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 3.111,89
4.4.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - REFINARIA ATÉ A OBRA - BDI = 14,85 - DMT: 409,00	SEINFRA	T	4,00	R\$ 288,61	R\$ 42,86	R\$ 331,47	R\$ 1.325,88
4.4.3	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI = 14,85	Composições Próprias	T	4,00	R\$ 3.314,90	R\$ 492,26	R\$ 3.807,16	R\$ 15.228,64
4.5	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (AAUQ) Camada de Reperfilamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento								R\$ 877.528,65
4.5.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	444,56	R\$ 1.402,75	R\$ 375,24	R\$ 1.777,99	R\$ 790.423,23
TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA CBUQ									

PLANILHA ORÇAMENTÁF

 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE - PT				DATA :	02/12/2024	BDI :	26,75%
	1094210-44					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO POR TRECHOS				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS-CE				Programa			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - TRANSPORTE CAP ATÉ A USINA - BDI = 14,85 - DMT: 354,00	SEINFRA	T	8,45	R\$ 274,09	R\$ 40,70	R\$ 314,79	R\$ 2.659,98
4.5.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - TRANSPORTE FILLER ATÉ A USINA - DMT: 15,00	SEINFRA	T	320,08	R\$ 7,20	R\$ 1,93	R\$ 9,13	R\$ 2.922,33
4.5.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - TRANSPORTE AREIA E BRITA ATÉ A USINA - DMT: 13,80	SEINFRA	T	1.223,43	R\$ 13,58	R\$ 3,63	R\$ 17,21	R\$ 21.055,23
TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA ATÉ A OBRA									
4.5.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - TRANSPORTE MASSA ASFALTICA ATÉ A OBRA - DMT: 87,50	SEINFRA	T	1.135,76	R\$ 42,00	R\$ 11,24	R\$ 53,24	R\$ 60.487,86
4.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
4.6.1.1	COMP-94765003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 167,89	R\$ 44,86	R\$ 212,55	R\$ 212,55
4.6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 713,84	R\$ 190,95	R\$ 904,79	R\$ 1.737,20
4.6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
4.6.2.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 20,52	R\$ 5,49	R\$ 26,01	R\$ 62,42
4.6.2.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	116,00	R\$ 15,13	R\$ 4,05	R\$ 19,18	R\$ 2.224,88
4.7	LIMPEZA FINAL								
4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.891,11	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 15.559,44
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 313.966,21
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 1.184.996,18
						VALOR TOTAL:			R\$ 1.498.962,39



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE - PT			DATA :	02/12/2024	BDI :	26,75%
	1094210-44						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO POR TRECHOS					
	LOCAL:	DIVERSOS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Projete			



Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Trinta e Nove centavos

PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=I763662300109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RPB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2025.02.05 15:46:57 -03'00'

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17
Eng. Civil – CREA RNP 0614061695



P2J EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 50.904.313/0001-42
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510
PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
P2J_empreendimentos@outlook.com.br