RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

VALOR:	R$ 0,29

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 21,65	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28

VALOR:	R$ 0,28

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,1900	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R$ 271,3000	R$ 0,3589
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,3589

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R$ 18,4600	R$ 0,0488
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,0488

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1604
RÚBRICA

VALOR:	R$ 0,41

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,70	R$ 20,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R$ 0,50

VALOR:	R$ 23,93

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 109,81	R$ 109,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 109,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1605
RÚBRICA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
					TOTAL Serviço:	R$ 1,86
					VALOR:	**R$ 113,80**

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,10	R$ 29,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 45,36	R$ 45,36
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,98	R$ 11,98
					TOTAL Serviço:	R$ 57,34
					VALOR:	**R$ 86,44**

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,10	R$ 29,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 45,36	R$ 45,36
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,98	R$ 11,98
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 56,70	R$ 56,70
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 63,11	R$ 63,11
					TOTAL Serviço:	R$ 177,15
					VALOR:	**R$ 206,25**

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 810.000,00	R$ 45,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 45,36
					VALOR:	**R$ 45,36**

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 810.000,00	R$ 11,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,98
					VALOR:	**R$ 11,98**

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 810.000,00	R$ 56,70
					TOTAL Equipamento:	R$ 56,70
					VALOR:	**R$ 56,70**

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 5,86	R$ 63,11
					TOTAL Material:	R$ 63,11
					VALOR:	**R$ 63,11**

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R$ 106,3500	R$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 320,7400	R$ 2,3875
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,1900	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 271,3000	R$ 2,0399
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,4354

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R$ 18,4600	R$ 0,2776
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2776
					VALOR:	**R$ 4,71**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1606
RÚBRICA

C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,1900	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R$ 271,3000	R$ 3,1547
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,1547

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
PAULO SERGIO PEREIRA:73653
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R$ 18,4600	R$ 0,4293
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4293
					VALOR:	**R$ 3,58**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 1607 RUBRICA

102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,09500000	R$ 19,82	R$ 1,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,35610000	R$ 7,63	R$ 2,71
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,16110000	R$ 20,72	R$ 3,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,92

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03370000	R$ 28,81	R$ 0,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00840000	R$ 30,15	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,55130000	R$ 54,40	R$ 29,99
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R$ 7,32	R$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,86550000	R$ 10,45	R$ 19,49
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03120000	R$ 15,88	R$ 0,49
					TOTAL Material:	R$ 49,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05490000	R$ 21,00	R$ 1,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55880000	R$ 25,63	R$ 39,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,10
					VALOR:	**R$ 100,23**

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R$ 1,0000	R$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R$ 1,0000	R$ 1,3132
					TOTAL Geral:	R$ 4,8946
					VALOR:	**R$ 4,89**

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R$ 1,0000	R$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R$ 1,0000	R$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R$ 1,0000	R$ 1,9897
					TOTAL Geral:	R$ 6,8843

PREFEITURA MUNICIPAL E QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 1608 RÚBRICA

VALOR: R$ 6,88

88441 JARDINEIRO 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
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$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,39	R$ 12,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07

VALOR: R$ 20,39

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R$ 25,97	R$ 132,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R$ 20,11	R$ 36,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 168,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R$ 396,09	R$ 546,60
					TOTAL Serviço:	R$ 546,60

VALOR: R$ 715,56

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1605
RÚBRICA

TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900
VALOR:	**R$ 21,29**

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 4,8000	R$ 46,6560
					TOTAL Material:	R$ 46,6560
					VALOR:	**R$ 46,66**

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 4,7200	R$ 127,4400
					TOTAL Material:	R$ 127,4400
					VALOR:	**R$ 127,44**

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 4,7200	R$ 99,1200
					TOTAL Material:	R$ 99,1200
					VALOR:	**R$ 99,12**

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 4,7200	R$ 64,1920
					TOTAL Material:	R$ 64,1920
					VALOR:	**R$ 64,19**

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R$ 4,7200	R$ 86,8480
					TOTAL Material:	R$ 86,8480
					VALOR:	**R$ 86,85**

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$ 4,7200	R$ 159,0640
					TOTAL Material:	R$ 159,0640
					VALOR:	**R$ 159,06**

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R$ 4,7200	R$ 89,9160
					TOTAL Material:	R$ 89,9160
					VALOR:	R$ 89,92

PREFEITURA MUNICIPAL E QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 1610 RÚBRICA

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$ 4,7200	R$ 109,7400
					TOTAL Material:	R$ 109,7400
					VALOR:	R$ 109,74

I2[illegible]43 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R$ 4,7200	R$ 70,8000
					TOTAL Material:	R$ 70,8000
					VALOR:	R$ 70,80

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,8000	R$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 1,0000	R$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 1,0000	R$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R$ 121,9582
					VALOR:	R$ 121,96

I[illegible]6 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,8000	R$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 99,1200	R$ 99,1200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 1,0000	R$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 1,0000	R$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R$ 1,0000	R$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R$ 302,1311
					VALOR:	R$ 302,13

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE 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
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,59	R$ 24,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,59

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

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (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

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1011
RÚBRICA

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 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

VALOR: R$ 28,81

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,8000	R$ 32,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,8000

VALOR: R$ 32,80

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

Mão de Obra		FONTE	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

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	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**

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTE	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**

PREFEITURA MUNICIPAL E QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1612
RÚBRICA

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8100
					VALOR:	**R$ 28,81**

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**

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**

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R$ 1,0000	R$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R$ 1,0000	R$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R$ 1,0000	R$ 0,3605
					TOTAL Geral:	R$ 1,1752
					VALOR:	**R$ 1,18**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

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
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,02	R$ 17,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 23,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1613
RUBRICA

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA 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
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,07	R$ 22,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 29,10

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

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$ 21,65	R$ 21,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 28,67

88309 PEDREIRO 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
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$ 7,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 1614 RUBRICA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43
					VALOR:	R$ 25,97

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 79,0100	R$ 1,4380
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,6700	R$ 3,6716
					TOTAL Material:	R$ 5,1096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 18,4600	R$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,3890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

VALOR:	R$ 50,50

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R$ 0,14

VALOR:	R$ 28,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1615
RÚBRICA

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
1691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
					TOTAL Serviço:	R$ 1,48

VALOR:	R$ 30,15

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.722,83	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,12

VALOR:	R$ 0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.722,83	R$ 0,02

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
PAULO SERGIO PEREIRA:73653
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DATA : 04/12/2024 BDI : 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1616
RÚBRICA

TOTAL Equipamento:	R$ 0,02
VALOR:	**R$ 0,02**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.722,83	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**R$ 0,08**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,93	R$ 1,26
					TOTAL Especiais:	R$ 1,26
					VALOR:	**R$ 1,26**

88316 SERVENTE 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
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA 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
)37371	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,01	R$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 20,11**

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R$ 1,0000	R$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R$ 1,0000	R$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R$ 1,0000	R$ 0,7117

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1617
RÚBRICA

TOTAL Geral:	R$ 2,3202
VALOR:	**R$ 2,32**

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**

I[illegible] 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$ 109,7400	R$ 109,7400
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$ 271,3044
					VALOR:	**R$ 271,30**

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,42	R$ 31,42
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,84	R$ 13,84
					TOTAL Serviço:	R$ 45,26
					VALOR:	**R$ 73,93**

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,42	R$ 31,42

89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,84	R$ 13,84
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 56,18	R$ 56,18
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 61,17	R$ 61,17
					TOTAL Serviço:	R$ 162,61
					VALOR:	R$ 191,28

PREFEITURA MUNICIPAL E QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1618
RÚBRICA

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 1.010.494,70	R$ 31,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 31,42
					VALOR:	R$ 31,42

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 1.010.494,70	R$ 13,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 13,84
					VALOR:	R$ 13,84

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 1.010.494,70	R$ 56,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 56,18
					VALOR:	R$ 56,18

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 5,86	R$ 61,17
					TOTAL Material:	R$ 61,17
					VALOR:	R$ 61,17

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

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1619
RÚBRICA

TOTAL Geral:	R$ 37,2018
VALOR:	**R$ 37,20**

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (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
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 70,8000	R$ 70,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R$ 1,0000	R$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R$ 1,0000	R$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R$ 1,0000	R$ 12,6731
					TOTAL Geral:	R$ 120,6749
					VALOR:	**R$ 120,67**

88324 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
004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,65	R$ 21,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,65

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$ 28,67**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,49
					VALOR:	**R$ 0,49**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 1,28
					VALOR:	R$ 1,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1630
RÚBRICA

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.144,29	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 0,40

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.144,29	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.144,29	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 0,31

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,93	R$ 0,48
					TOTAL Especiais:	R$ 0,48
					VALOR:	R$ 0,48

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DATA : 04/12/2024 **BDI :** 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	182.143,56	R$ 3,84	**R$ 699.431,27**	**28,96%**	**28,96%**	A
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	45.535,89	R$ 14,50	**R$ 660.270,40**	**27,34%**	**56,30%**	B
C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	Serviço	M	7.389,00	R$ 30,56	**R$ 225.807,84**	**9,35%**	**65,66%**	B
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_03/2024	SINAPI	Serviço	M	336,00	R$ 544,90	**R$ 183.086,40**	**7,58%**	**73,24%**	B
102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R$ 4.413,09	**R$ 167.697,42**	**6,94%**	**80,18%**	C
102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 5.358,56	**R$ 160.756,80**	**6,66%**	**86,84%**	C
COM-99641523	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	Serviço	MÊS	6,00	R$ 15.400,31	**R$ 92.401,86**	**3,83%**	**90,66%**	C
102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 2.642,18	**R$ 42.274,88**	**1,75%**	**92,41%**	C
102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 9.942,88	**R$ 39.771,52**	**1,65%**	**94,06%**	C
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_03/2024	SINAPI	Serviço	M	56,00	R$ 648,93	**R$ 36.340,08**	**1,50%**	**95,57%**	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	42.834,08	R$ 0,76	**R$ 32.553,90**	**1,35%**	**96,91%**	C
C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	R$ 420,58	**R$ 20.187,84**	**0,84%**	**97,75%**	C
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_03/2024	SINAPI	Serviço	M	56,00	R$ 337,46	**R$ 18.897,76**	**0,78%**	**98,53%**	C
102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 8.007,48	**R$ 16.014,96**	**0,66%**	**99,20%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	12,84	R$ 610,53	**R$ 7.839,21**	**0,32%**	**99,52%**	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 459,59	**R$ 5.515,08**	**0,23%**	**99,75%**	C
C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	Serviço	M	7.389,00	R$ 0,54	**R$ 3.990,06**	**0,17%**	**99,91%**	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	175,00	R$ 5,92	**R$ 1.036,00**	**0,04%**	**99,96%**	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	175,00	R$ 5,92	**R$ 1.036,00**	**0,04%**	**100,00%**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ. COMISSÃO DE LICITAÇÃO. FOLHA Nº RUBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=20408285000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR DAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=33705862000152, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 25,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Subtotal até 100,00%%	**R$ 2.414.909,29**
Outros	**R$ 0,00**
Valor total do Orçamento	**R$ 2.414.909,29**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº
RUBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:05777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00408228000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR DAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:05777678325
Reason: I am the author of this document

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32709962000132, OU=AO Singular/B Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I JUMOS

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA :	04/12/2024	BDI :	25,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	46.571,49	R$ 5,86	**R$ 272.908,95**	**14,23%**	**11,30%**	A
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	43.388,62	R$ 4,72	**R$ 204.794,29**	**10,68%**	**24,92%**	A
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,270319257396	R$ 710.806,66	**R$ 192.144,73**	**10,02%**	**34,94%**	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.074,84	R$ 18,46	**R$ 130.601,63**	**6,81%**	**41,75%**	A
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	128.431,62	R$ 1,00	**R$ 128.431,62**	**6,70%**	**48,45%**	A
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	Material	M	346,08	R$ 354,78	**R$ 122.782,26**	**6,40%**	**54,85%**	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	98.829,49	R$ 1,00	**R$ 98.829,49**	**5,15%**	**60,01%**	B
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	172,58	R$ 492,41	**R$ 84.982,30**	**4,43%**	**64,44%**	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.748,16	R$ 24,59	**R$ 67.577,35**	**3,52%**	**67,97%**	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7.774,48	R$ 8,31	**R$ 64.605,94**	**3,37%**	**71,34%**	B
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	488,16	R$ 109,81	**R$ 53.604,32**	**2,80%**	**74,13%**	B
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	Material	M	44.334,00	R$ 0,86	**R$ 38.127,24**	**1,99%**	**76,12%**	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	36.894,19	R$ 1,00	**R$ 36.894,19**	**1,92%**	**78,05%**	B
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	Material	UN	4.928,46	R$ 6,65	**R$ 32.774,28**	**1,71%**	**79,76%**	B
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,383129871282	R$ 80.455,33	**R$ 30.824,84**	**1,61%**	**81,36%**	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	477,70	R$ 54,40	**R$ 25.987,08**	**1,36%**	**82,72%**	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.541,42	R$ 3,39	**R$ 25.565,41**	**1,33%**	**84,05%**	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.368,64	R$ 17,61	**R$ 24.101,82**	**1,26%**	**85,31%**	C
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	Material	M	57,68	R$ 415,71	**R$ 23.978,15**	**1,25%**	**86,56%**	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.331,20	R$ 17,67	**R$ 23.522,22**	**1,23%**	**87,79%**	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.997,43	R$ 6,83	**R$ 20.472,43**	**1,07%**	**88,85%**	C
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	983,44	R$ 20,70	**R$ 20.357,27**	**1,06%**	**89,92%**	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	599,92	R$ 28,81	**R$ 17.283,68**	**0,90%**	**90,82%**	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	704,70	R$ 24,51	**R$ 17.272,16**	**0,90%**	**91,72%**	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.616,46	R$ 10,45	**R$ 16.892,04**	**0,88%**	**92,60%**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1623
RÚBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777876325

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 25,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,012875924448	R$ 1.010.494,70	**R$ 13.011,05**	0,68%	93,28%	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	433,79	R$ 28,81	**R$ 12.497,47**	0,65%	93,93%	C
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	Material	M	57,68	R$ 213,23	**R$ 12.299,11**	0,64%	94,57%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	8.981,42	R$ 1,34	**R$ 12.035,10**	0,63%	95,20%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,01252367872	R$ 810.000,00	**R$ 10.144,18**	0,53%	95,73%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	769,97	R$ 12,01	**R$ 9.247,32**	0,48%	96,21%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	11.774,90	R$ 0,71	**R$ 8.360,18**	0,44%	96,65%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.541,42	R$ 1,10	**R$ 8.295,56**	0,43%	97,08%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	980,42	R$ 7,87	**R$ 7.715,89**	0,40%	97,48%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	202,38	R$ 32,80	**R$ 6.638,12**	0,35%	97,83%	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	202,38	R$ 28,81	**R$ 5.830,62**	0,30%	98,13%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	313,72	R$ 17,61	**R$ 5.524,56**	0,29%	98,42%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	42,47	R$ 122,89	**R$ 5.218,61**	0,27%	98,69%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	236,62	R$ 21,65	**R$ 5.122,77**	0,27%	98,96%	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	533,76	R$ 8,36	**R$ 4.462,21**	0,23%	99,19%	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	202,38	R$ 21,29	**R$ 4.308,71**	0,22%	99,42%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	283,26	R$ 15,12	**R$ 4.282,88**	0,22%	99,64%	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,34	R$ 24,16	**R$ 3.076,57**	0,16%	99,80%	C
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	Material	KG	221,67	R$ 13,79	**R$ 3.056,83**	0,16%	99,96%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	89,42	R$ 33,98	**R$ 3.038,46**	0,16%	100,12%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	134,14	R$ 22,07	**R$ 2.960,39**	0,15%	100,27%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,62	R$ 24,16	**R$ 2.914,28**	0,15%	100,43%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	26,51	R$ 109,31	**R$ 2.898,12**	0,15%	100,58%	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	139,59	R$ 20,72	**R$ 2.892,38**	0,15%	100,73%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.359,81	R$ 0,86	**R$ 2.889,43**	0,15%	100,88%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	217,55	R$ 12,99	**R$ 2.825,96**	0,15%	101,03%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1626
RUBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777879325

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I)UMOS

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DATA : 04/12/2024 **BDI :** 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	204,53	R$ 12,63	**R$ 2.583,21**	**0,13%**	**101,16%**	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.031,72	R$ 1,24	**R$ 2.519,34**	**0,13%**	**101,29%**	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	198,19	R$ 12,39	**R$ 2.455,59**	**0,13%**	**101,42%**	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	308,56	R$ 7,63	**R$ 2.354,33**	**0,12%**	**101,54%**	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	64,20	R$ 31,52	**R$ 2.023,58**	**0,11%**	**101,65%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.398,28	R$ 1,43	**R$ 1.999,54**	**0,10%**	**101,75%**	C
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	82,05	R$ 20,90	**R$ 1.714,87**	**0,09%**	**101,84%**	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.031,72	R$ 0,82	**R$ 1.666,01**	**0,09%**	**101,93%**	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	82,32	R$ 19,82	**R$ 1.631,54**	**0,09%**	**102,01%**	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	7.562,36	R$ 0,21	**R$ 1.588,10**	**0,08%**	**102,10%**	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,36	R$ 26,44	**R$ 1.357,96**	**0,07%**	**102,17%**	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	960,00	R$ 1,25	**R$ 1.200,00**	**0,06%**	**102,23%**	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	249,61	R$ 4,80	**R$ 1.198,13**	**0,06%**	**102,29%**	C
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	Material	UN	147,78	R$ 7,26	**R$ 1.072,88**	**0,06%**	**102,35%**	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,23	R$ 17,02	**R$ 1.042,07**	**0,05%**	**102,40%**	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	751,61	R$ 1,33	**R$ 999,65**	**0,05%**	**102,46%**	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	12,00	R$ 82,74	**R$ 992,88**	**0,05%**	**102,51%**	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,36	R$ 19,10	**R$ 980,98**	**0,05%**	**102,56%**	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,00	R$ 24,16	**R$ 869,76**	**0,05%**	**102,60%**	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	18,00	R$ 47,77	**R$ 859,86**	**0,04%**	**102,65%**	C
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	32,82	R$ 23,69	**R$ 777,56**	**0,04%**	**102,69%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.398,28	R$ 0,49	**R$ 685,16**	**0,04%**	**102,73%**	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,38	R$ 12,99	**R$ 628,45**	**0,03%**	**102,76%**	C
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	Material	UN	1.805,00	R$ 0,34	**R$ 613,70**	**0,03%**	**102,79%**	C

PREFEITURA MUNICIPAL E COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº RUBRICA CEARÁ - QUITERIANÓPOLIS

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777979325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=20459253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CU=MARDAUTIN OLIVEIRA e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777979325
Reason: I am the author of this document

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=videoconferencia, OU=32709820000132, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I.)UMOS

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DATA : 04/12/2024 **BDI :** 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,68	R$ 18,83	**R$ 483,55**	**0,03%**	**102,82%**	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	751,61	R$ 0,61	**R$ 458,48**	**0,02%**	**102,84%**	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	27,03	R$ 15,88	**R$ 429,31**	**0,02%**	**102,86%**	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	549,71	R$ 0,67	**R$ 368,31**	**0,02%**	**102,88%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	8.981,42	R$ 0,04	**R$ 359,26**	**0,02%**	**102,90%**	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,00	R$ 0,74	**R$ 355,20**	**0,02%**	**102,92%**	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	9,84	R$ 34,64	**R$ 341,02**	**0,02%**	**102,94%**	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	49,23	R$ 6,51	**R$ 320,48**	**0,02%**	**102,95%**	C
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	154,08	R$ 1,64	**R$ 252,69**	**0,01%**	**102,97%**	C
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	13,13	R$ 11,48	**R$ 150,71**	**0,01%**	**102,97%**	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,86	R$ 79,01	**R$ 146,85**	**0,01%**	**102,98%**	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00672122850168	R$ 19.525,42	**R$ 131,23**	**0,01%**	**102,99%**	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	960,00	R$ 0,10	**R$ 96,00**	**0,01%**	**102,99%**	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	2,04	R$ 44,19	**R$ 90,15**	**0,00%**	**103,00%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	92,56	R$ 0,93	**R$ 86,08**	**0,00%**	**103,00%**	C
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	1,64	R$ 50,21	**R$ 82,42**	**0,00%**	**103,01%**	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,92	R$ 16,29	**R$ 80,22**	**0,00%**	**103,01%**	C
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	4,92	R$ 15,84	**R$ 78,01**	**0,00%**	**103,01%**	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,77388432	R$ 95,00	**R$ 73,52**	**0,00%**	**103,02%**	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	R$ 34,31	**R$ 69,99**	**0,00%**	**103,02%**	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	41,52	R$ 1,63	**R$ 67,68**	**0,00%**	**103,03%**	C
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	6,57	R$ 5,55	**R$ 36,44**	**0,00%**	**103,03%**	C
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	3,28	R$ 10,66	**R$ 35,00**	**0,00%**	**103,03%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.359,81	R$ 0,01	**R$ 33,60**	**0,00%**	**103,03%**	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	3,03	R$ 7,32	**R$ 22,20**	**0,00%**	**103,03%**	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	4,92	R$ 4,32	**R$ 21,28**	**0,00%**	**103,03%**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº
RUBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678525
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=00499685000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678525

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32709860000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE [ ]UMOS

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DATA : 04/12/2024 **BDI :** 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	4,92	R$ 3,68	**R$ 18,12**	**0,00%**	**103,03%**	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00553684631248	R$ 3.144,29	**R$ 17,41**	**0,00%**	**103,04%**	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,64	R$ 10,48	**R$ 17,20**	**0,00%**	**103,04%**	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,06	R$ 107,06	**R$ 6,42**	**0,00%**	**103,04%**	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00353037991712	R$ 1.722,83	**R$ 6,08**	**0,00%**	**103,04%**	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,00	R$ 0,01	**R$ 4,80**	**0,00%**	**103,04%**	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,07497	R$ 21,29	**R$ 1,60**	**0,00%**	**103,04%**	C

Subtotal até 103,04%%	**R$ 1.975.418,91**
Outros	**-R$ 58.228,29**
Valor total do Orçamento	**R$ 1.917.190,62**

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

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=00416968000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=VideoconferenciaOU=32769862000132, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:

Foco Ambiental

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA :	04/12/2024	BDI :	25,97%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 25.702,92	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			**100,00 %**
			R$ 6.425,73	R$ 6.425,73	R$ 6.425,73	R$ 6.425,73			**R$ 25.702,92**
2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	R$ 46.455,17	25,00 %	15,00 %	15,00 %	35,00 %	10,00 %		**100,00 %**
			R$ 11.613,79	R$ 6.968,28	R$ 6.968,28	R$ 16.259,31	R$ 4.645,51		**R$ 46.455,17**
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 92.401,86	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	**100,00 %**
			R$ 15.403,39	R$ 15.403,39	R$ 15.403,39	R$ 15.403,39	R$ 15.403,39	R$ 15.384,91	**R$ 92.401,86**
4	DRENAGEM	R$ 664.839,82	25,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	**100,00 %**
			R$ 166.209,96	R$ 132.967,96	R$ 132.967,96	R$ 99.725,97	R$ 66.483,98	R$ 66.483,99	**R$ 664.839,82**
5	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.359.701,68	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %	10,00 %	**100,00 %**
			R$ 135.970,17	R$ 271.940,34	R$ 271.940,34	R$ 339.925,42	R$ 203.955,25	R$ 135.970,16	**R$ 1.359.701,68**
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 225.807,84		15,00 %				85,00 %	**100,00 %**
				R$ 33.871,18				R$ 191.936,66	**R$ 225.807,84**
		R$ 2.414.909,29	**R$ 335.623,04**	**R$ 467.576,88**	**R$ 433.705,70**	**R$ 477.739,82**	**R$ 290.488,13**	**R$ 409.775,72**	**R$ 2.414.909,29**
			R$ 335.623,04	**R$ 803.199,92**	**R$ 1.236.905,62**	**R$ 1.714.645,44**	**R$ 2.005.133,57**	**R$ 2.414.909,29**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1628
RÚBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

FOCO Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA: 04/12/2024	BDI: 25,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1.943,62043900	1.554,89635120	1.554,89635120	1.166,17226340	777,44817560	777,44817560	**7.774,48175600**
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	133,43937150	106,75149720	106,75149720	80,06362290	53,37574860	53,37574860	**533,75748600**
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	245,10437250	196,08349800	196,08349800	147,06262350	98,04174900	98,04174900	**980,41749000**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,61643056	8,49314445	8,49314445	6,36985834	4,24657222	4,24657222	**42,46572225**
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	332,79884145	266,23907316	266,23907316	199,67930487	133,11953658	133,11953658	**1.331,19536578**
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	342,16095416	273,72876333	273,72876333	205,29657250	136,86438167	136,86438167	**1.368,64381666**
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	119,42591380	95,54073104	95,54073104	71,65554828	47,77036552	47,77036552	**477,70365520**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.943,72504610	2.354,98003688	2.354,98003688	1.766,23502766	1.177,49001844	1.177,49001844	**11.774,90018439**
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	43,14610615	34,51688492	34,51688492	25,88766369	17,25844246	17,25844246	**172,58442460**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,75819100	0,60655280	0,60655280	0,45491460	0,30327640	0,30327640	**3,03276400**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	23,14078047	18,51262437	18,51262437	13,88446828	9,25631219	9,25631219	**92,56312187**
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	81,37547184	81,37547184	81,37547184	81,37547184	81,37547184	81,27784080	**488,15520000**
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	163,93998144	163,93998144	163,93998144	163,93998144	163,93998144	163,74329280	**983,44320000**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	4.843,90934556	9.276,28750258	9.276,28750258	11.670,41018984	6.923,47047788	4.581,12730740	**46.571,49232584**
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	59,15442167	37,34086652	37,34086652	75,42333626	23,66176867	3,69642704	**236,61768667**
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	33,53409629	26,82727703	26,82727703	20,12045777	13,41363852	13,41363852	**134,13638515**
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	404,11580300	323,29264240	323,29264240	242,46948180	161,64632120	161,64632120	**1.616,46321200**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	6,62821262	5,30257010	5,30257010	3,97692757	2,65128505	2,65128505	**26,51285049**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	78,42928070	62,74342456	62,74342456	47,05756842	31,37171228	31,37171228	**313,71712281**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	192,49211686	153,99369349	153,99369349	115,49527012	76,99684674	76,99684674	**769,96846744**
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	54,38718404	43,50974724	43,50974724	32,63231043	21,75487362	21,75487362	**217,54873618**
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,09482552	9,67586041	9,67586041	7,25689531	4,83793021	4,83793021	**48,37930207**
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00321898	0,00193139	0,00193139	0,00450657	0,00128759		**0,012875[illegible]**
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	14,42000000	11,53600000	11,53600000	8,65200000	5,76800000	5,76800000	**57,68000000**

PREFEITURA MUNICIPAL E QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1629
RÚBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS MOS

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 25,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	86,52000000	69,21600000	69,21600000	51,91200000	34,60800000	34,60800000	**346,08000000**
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	14,42000000	11,53600000	11,53600000	8,65200000	5,76800000	5,76800000	**57,68000000**
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00313092	0,00250474	0,00250474	0,00187855	0,00125237	0,00125237	**0,01252368**
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00138421	0,00110737	0,00110737	0,00083053	0,00055368	0,00055368	**0,00553685**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00088259	0,00070608	0,00070608	0,00052956	0,00035304	0,00035304	**0,00353038**
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	274,81638189	549,63276378	549,63276378	687,04095473	412,22457284	274,81638189	**2.748,16381892**
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00168031	0,00134425	0,00134425	0,00100818	0,00067212	0,00067212	**0,00672123**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.475,53206887	1.488,58038629	1.488,58038629	1.483,24309452	890,74970155	714,73467795	**7.541,42031547**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.475,53206887	1.488,58038629	1.488,58038629	1.483,24309452	890,74970155	714,73467795	**7.541,42031547**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.715,58006887	1.728,62838629	1.728,62838629	1.723,29109452	1.130,79770155	954,49467795	**8.981,42031547**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.715,58006887	1.728,62838629	1.728,62838629	1.723,29109452	1.130,79770155	954,49467795	**8.981,42031547**
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	15,30651917	12,24521533	12,24521533	9,18391150	6,12260767	6,12260767	**61,22607667**
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,03831299	0,07662597	0,07662597	0,09578247	0,05746948	0,03831299	**0,38312987**
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,02703193	0,05406385	0,05406385	0,06757981	0,04054789	0,02703193	**0,27031926**
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	451,25042585	361,00034068	361,00034068	270,75025551	180,50017034	180,50017034	**1.805,00170340**
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1.890,58985345	1.512,47188276	1.512,47188276	1.134,35391207	756,23594138	756,23594138	**7.562,35941380**
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	20,57947000	16,46357600	16,46357600	12,34768200	8,23178800	8,23178800	**82,31788000**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1630
RÚBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678356
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409259000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678356
Reason: I am the author of this document

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705862000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS MOS

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 25,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	34,89844860	27,91875888	27,91875888	20,93906916	13,95937944	13,95937944	**139,59379440**
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	77,14051860	61,71241488	61,71241488	46,28431116	30,85620744	30,85620744	**308,56207440**
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	6,75873120	5,40698496	5,40698496	4,05523872	2,70349248	2,70349248	**27,03492480**
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	51,13242662	40,90594129	40,90594129	30,67945597	20,45297065	20,45297065	**204,52970647**
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	749,35683750	599,48547000	599,48547000	449,61410250	299,74273500	299,74273500	**2.997,42735000**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	70,81485875	56,65188700	56,65188700	42,48891525	28,32594350	28,32594350	**283,25943500**
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	349,56937620	279,65550096	279,65550096	209,74162572	139,82775048	139,82775048	**1.398,27750480**
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	80,01600000	80,01600000	80,01600000	80,01600000	80,01600000	79,92000000	**480,00000000**
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	160,03200000	160,03200000	160,03200000	160,03200000	160,03200000	159,84000000	**960,00000000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	430,12871094	662,10953835	662,10953835	816,59372616	472,58835838	316,27701158	**3.359,80688375**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	507,93046866	396,49253653	396,49253653	344,16563480	203,17218746	183,46851066	**2.031,72187464**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	187,90351307	150,32281046	150,32281046	112,74210784	75,16140523	75,16140523	**751,61405228**
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	349,56937620	279,65550096	279,65550096	209,74162572	139,82775048	139,82775048	**1.398,27750480**
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	80,01600000	80,01600000	80,01600000	80,01600000	80,01600000	79,92000000	**480,00000000**
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	160,03200000	160,03200000	160,03200000	160,03200000	160,03200000	159,84000000	**960,00000000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	430,12871094	662,10953835	662,10953835	816,59372616	472,58835838	316,27701158	**3.359,80688375**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	507,93046866	396,49253653	396,49253653	344,16563480	203,17218746	183,46851066	**2.031,72187464**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	187,90351307	150,32281046	150,32281046	112,74210784	75,16140523	75,16140523	**751,61405228**
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	49,54785087	29,72871052	29,72871052	69,36699121	19,81914035		**198,19140346**
I0037	AJUDANTE	H	12,84000000	7,70400000	7,70400000	17,97600000	5,13600000		**51,36000000**
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M		6.650,10000000				37.683,90000000	**44.334,00000000**

PREFEITURA MU... CEARÁ - QUITERIANÓPOLIS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1634
RUBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777578326
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00408263000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARSAUTIN, CN=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777578326

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32709963000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS MOS

Foco Ambiental

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA: 04/12/2024		BDI: 25,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,46464906	0,46464906	0,46464906	0,46464906			1,85859624
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	12,30720000	12,30720000	12,30720000	12,30720000			49,22880000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	20,51280000	20,51280000	20,51280000	20,51280000			82,05120000
I0280	BRITA	M3	0,19347108	0,19347108	0,19347108	0,19347108			0,77388432
I0498	CARPINTEIRO	H	30,15600000	30,15600000	30,15600000	30,15600000			120,62400000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	22,35480000	22,35480000	22,35480000	22,35480000			89,41920000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	137,42726400	137,42726400	137,42726400	137,42726400			549,70905600
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,51000000	0,51000000	0,51000000	0,51000000			2,04000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,41040000	0,41040000	0,41040000	0,41040000			1,64160000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,23120000	1,23120000	1,23120000	1,23120000			4,92480000
I1530	MONTADOR	H	9,00000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000			36,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,01500000	0,01500000	0,01500000	0,01500000			0,06000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	10,38000000	10,38000000	10,38000000	10,38000000			41,52000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,51000000	0,51000000	0,51000000	0,51000000			2,04000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000			18,00000000
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	3,28200000	3,28200000	3,28200000	3,28200000			13,12800000
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,41040000	0,41040000	0,41040000	0,41040000			1,64160000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	38,52000000	38,52000000	38,52000000	38,52000000			154,08000000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,82080000	0,82080000	0,82080000	0,82080000			3,28320000
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	UN	1,23120000	1,23120000	1,23120000	1,23120000			4,92480000
I2380	MOTORISTA	H	6,42000000	3,85200000	3,85200000	8,98800000	2,56800000		25,68000000
I2382	NIVELADOR	H	12,84000000	7,70400000	7,70400000	17,97600000	5,13600000		51,36000000
I2391	PEDREIRO	H	31,83540000	31,83540000	31,83540000	31,83540000			127,34160000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	1,23120000	1,23120000	1,23120000	1,23120000			4,92480000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,46120000	2,46120000	2,46120000	2,46120000			9,84480000
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	1,64160000	1,64160000	1,64160000	1,64160000			6,56640000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	8,20560000	8,20560000	8,20560000	8,20560000			32,82240000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	1,23120000	1,23120000	1,23120000	1,23120000			4,92480000
I2445	TOPOGRAFO	H	16,05000000	9,63000000	9,63000000	22,47000000	6,42000000		64,20000000
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	KG		33,25050000				188,41950000	221,67000000
I2543	SERVENTE	H	328,59900571	1.196,31124143	531,30124143	678,83360928	350,23460357	3.989,56473571	7.074,84443713
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	41,57009667	125,94294333	81,60894333	102,72211667	61,15202000	291,70234667	704,69846667
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,01874250	0,01874250	0,01874250	0,01874250			0,07497000

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 1637 RÚBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777676325

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS MOS

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 25,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	43,37892679	86,75785358	86,75785358	108,44731697	65,06839018	43,37892679	**433,78926789**
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	20,23817333	40,47634667	40,47634667	50,59543333	30,35726000	20,23817333	**202,38173333**
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	20,23817333	40,47634667	40,47634667	50,59543333	30,35726000	20,23817333	**202,38173333**
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	59,99193452	119,98386905	119,98386905	149,97983631	89,98790178	59,99193452	**599,91934523**
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	20,23817333	40,47634667	40,47634667	50,59543333	30,35726000	20,23817333	**202,38173333**
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	9.152,45427591	19.333,09692375	18.115,72961775	22.732,46477067	13.580,01049477	15.915,72906865	**98.829,48515150**
I2702	JUROS	H	3.377,90891363	7.203,69884623	6.701,53649503	8.402,11691998	5.024,20800635	6.184,72089190	**36.894,19007313**
I2703	MANUTENÇÃO	H	12.578,38960208	25.470,24825065	24.922,43296295	31.261,82885376	18.683,43925168	15.515,27967532	**128.431,61859643**
I2706	OLEO DIESEL	L	4.240,38919159	8.610,05797818	8.429,17525818	10.560,42766647	6.320,03847488	5.228,53189659	**43.388,62046588**
I2707	GASOLINA	L	62,40240000	37,44144000	37,44144000	87,36336000	24,96096000		**249,60960000**
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000			**12,00000000**
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN		739,26945000				4.189,19355000	**4.928,46300000**
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN		22,16700000				125,61300000	**147,78000000**

PREFEITURA MUNICIPAL E QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1633
RUBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678326
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00480285000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR DIAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678326
Reason: I am the author of this document

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=52709862000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1634
RÚBRICA

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	**5,68%**
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	**7,04%**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**10,15%**

BDI = 25,97%

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

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1635
RÚBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(CE 035/2024/2024) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 25,97%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1636
RÚBRICA

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

PAULO SERGIO PEREIRA:73653