

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Quiterianópolis / CE

Unidade gestora: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

Número do processo: 00011.20240401/0007-20

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 014/2024

Data da abertura: 16/05/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Telefone: (85) 2180-3168 / (85) 9976-3993

CNPJ/MF: 07.742.263/0001-15

E-mail: cauipeconstrucoes@gmail.com

Endereço: AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business, Coco, Fortaleza / CE - CEP: 60.192-022

Dados da Proposta de Preços:

LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL

Especificação: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 6.854.734,64

Valor total: R\$ 6.854.734,64

Fabricante/Marca: PROPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7.304.292,44

Valor total - LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA: R\$ 6.854.734,64 - (seis milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e trinta e quatro reais e sessenta e quatro centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 6.854.734,64 (seis milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e trinta e quatro reais e sessenta e quatro centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Junho de 2024 às 11:53

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CAUIPE

E-mail: cauipeconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 07.742.263/0001-15

CAUIPE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS Assinado de forma digital por CAUIPE
CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS
LTDA:07742263000115
LTDA:07742263000115 Dados: 2024.06.12 11:54:12 -03'00'

CAUIPE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ/MF: 07.742.263/0001-15



CAUIPE CONSTRUCOES
E EMPREENDIMENTOS
LTDA:07742263000115

Assinado de forma digital por
CAUIPE CONSTRUCOES E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:07742263000115
Dados: 2024.06.12 11:50:57 -03'00'



À
Comissão Permanente de licitação
Prefeitura Municipal de QUITERIANÓPOLIS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 014/2024
Data de Abertura: 16-05-2024 | Hora da Abertura: 09:00:00

PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.742.263/0001-15
ENDEREÇO: Av. Santos Dumont, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business, Coco, Cep 60.192-022, Fortaleza-Ceará
TELEFONE/FAX/E-MAIL: Telefone: 85 2380.3168 / Celular: 85 997.639.934 / E-mail: cauipeconstrucoes@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS (OPCIONAL): Banco do Brasil; AG: 2917-3; e CONT /C: 101992-9

Prezados Senhores,

1. OBJETO

1.1. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PEDRA TOSCA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

LOTE	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR TOTAL
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL PT 1089540-70	1	Serviço	R\$ 6.854.734,64

2. CONDIÇÕES GERAIS

- 2.1. O PROPONENTE declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação bem como a Minuta de Contrato que o integra.
- 2.3. O PROPONENTE declara que não se enquadra nas situações previstas no Edital e que as informações prestadas nesta proposta são verdadeiras, bem como que concorda com os termos do Edital e seus anexos.
- 2.4. As relações empregador/empregado, concernentes ao controle de frequência, disciplina, folha de pagamento e demais obrigações de Lei serão sempre de inteira e exclusiva responsabilidade desta empresa.
- 2.5. Quaisquer reclamações oriundas da prestação dos serviços deverão ser formalizadas por escrito e dirigidas ao nosso escritório, sito na Av. Santos Dumont, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business, Coco, Cep 60.192-022, Fortaleza-Ceará.

3. PREÇO DO SERVIÇO

3.1. Pela execução dos serviços, cobraremos a importância total de **R\$ 6.854.734,64 (SEIS MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)**, correspondentes aos valores discriminados na Planilha de Quantitativos e Valores anexada a esta Carta-Proposta.

3.2. A validade da proposta será de 120 (CENTO E VINTE) dias, contados a partir da data da sessão pública do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO.

3.3. O preço proposto contempla todas as despesas necessárias à plena execução do serviço, tais como de pessoal, de administração e todos os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc) incidentes sobre o serviço, assim entendido não só as despesas diretas, com a aquisição de materiais e pagamento de profissionais, como também as indiretas, dentre elas despesas com locomoção de seus funcionários e prepostos, alimentação para o pessoal alocado



CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022
COCO - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



aos serviços, know-how, royalties, despesas financeiras: contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas, impostos, taxas e emolumentos incidentes sobre os serviços, ou outras quaisquer despesas. sejam de que natureza forem.

3.4. A presente proposta refere-se ao orçamento de custos de MAIO/2024.

3.4.1. Considera-se como data do orçamento na data limite da apresentação da proposta.

3.5. O pagamento será creditado em conta corrente em nome da CONTRATADA, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da emissão, pela CONTRATANTE, do Termo de Recebimento, mediante a entrega da Nota Fiscal/Fatura na Prefeitura Municipal de Quiterianópolis-CE. O Termo de Recebimento emitido pela CONTRATANTE deverá ser anexado à Nota Fiscal/Fatura, conforme estipulado no item 6 do Projeto Básico (Documento nº 1 do Contrato), relativo às Etapas efetivamente entregues.

3.6. Declaramos, sob as penas da lei, que atendemos aos requisitos de habilitação do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 003/2024

3.7. Desde já nos declaramos cientes de que a Prefeitura Municipal de Quiterianópolis-CE procederá à retenção de impostos nas hipóteses previstas em lei.

Fortaleza – Ceará, 12 de junho de 2024.

Francisco José Bezerra Sobrinho

CAUIPE CONST. E EMP. (IRELI)
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Fol. José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.068.993-47

FRANCISCO
JOSE BEZERRA
SOBRINHO:03
408899347

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
JOSE BEZERRA
SOBRINHO:03408899347
Dados: 2024.06.12
11:50:15 -03'00'

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA/CE 11423/D

MARCOS
ANTONIO
QUEIROZ DOS
SANTOS:38595
222304

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO QUEIROZ
DOS
SANTOS:38595222304
Dados: 2024.06.12
11:50:37 -03'00'

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM
 DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
 QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
 25,44%

Local: ZONA RURAL

FONTE

ENCARGOS

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

84,44% e 85,06%

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PAV (m²)	MEIO FIO (m)	SARJETA (m)	PASSEIO (m²)	VALOR (R\$)
1	Rua SDO 01, Localidade de Areias	3.343,59	1.160,00	1.126,10	71,27	R\$ 583.655,85
2	Rua SDO 02, Localidade de Areias	2.742,57	937,40	903,50	57,92	R\$ 475.297,51
3	Rua SDO 03, Localidade de Areias	1.383,39	489,80	474,50	29,95	R\$ 249.387,49
4	Rua SDO 04, Localidade de Areias	667,35	224,60	209,30	14,03	R\$ 122.169,94
5	Rua SDO 05, Localidade de Areias	151,20	56,00	56,00	3,36	R\$ 29.592,48
6	Rua SDO 06, Localidade de Areias	290,70	85,10	69,80	5,66	R\$ 52.005,40
7	Rua SDO 07, Localidade de Areias	651,60	244,00	241,00	14,64	R\$ 123.491,14
8	Rua SDO 01, Localidade de Saquinho	4.139,37	1.541,10	1.532,10	92,47	R\$ 748.616,84
9	Rua SDO 01, Localidade de Riacho da Onça	2.255,60	840,74	834,74	50,44	R\$ 408.902,59
10	Rua SDO 01, Localidade de Sobrado	1.871,82	698,60	692,60	41,92	R\$ 340.775,61
11	Rua SDO 01 - Trecho 01, Localidade de São Gerônimo	4.559,87	1.696,84	1.687,84	101,81	R\$ 821.002,54
12	Rua SDO 01 - Trecho 02, Localidade de São Gerônimo	1.738,22	649,12	643,12	38,95	R\$ 317.092,04
13	Rua SDO 01, Localidade de Timbauba	6.430,05	2.389,50	2.380,50	143,37	R\$ 1.157.428,09
14	Rua SDO 02, Localidade de Timbauba	362,81	137,04	134,04	8,22	R\$ 68.904,03
15	Rua SDO 01, Localidade de Trapiá	3.346,87	1.239,58	1.239,58	-	R\$ 402.613,82
16	Rua SDO 01, Localidade de Serrinha	1.404,00	520,00	520,00	-	R\$ 170.489,98
17	Rua SDO 01 - Trecho 01, Localidade Timbauba Saquinho	214,92	79,60	79,60	-	R\$ 27.243,68
18	Rua SDO 01 - Trecho 02, Localidade Timbauba Saquinho	491,78	182,14	182,14	-	R\$ 60.368,55
19	Rua SDO 01, Localidade de Santa Rosa I	2.305,22	859,12	853,12	51,55	R\$ 417.829,45
20	Rua SDO 01, Localidade de Ipueiras dos Costas	1.517,04	567,20	561,20	34,03	R\$ 277.867,61
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 6.854.734,64

Importa o Presente Orçamento o Valor de R\$ 6.854.734,64 (SEIS MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
 Local: ZONA RURAL

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	GPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	18,01	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 275.366,24
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ 110.885,56
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.382,44	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 2.760,84
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	65.624,74	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 5.093,88
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	98.314,39	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 103.030,84
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	39.867,97	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 2.641.667,78
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	251,10	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 636.094,10
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	218,97	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.967.484,32
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	14.597,48	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 38.089,36
4.3	PRÓPRIO	GPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	14.420,78	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 1.778.845,27
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	316,52	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 20.981,71
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	759,59	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 831.069,55
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	3.291,56	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 30.328,95
								R\$ 632.070,03
								R\$ 500.810,85





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIETERIÂNÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUIETERIÂNÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Local: ZONA RURAL

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	759,59	R\$	712,05	893,20	R\$	678.465,79	
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	173,60	R\$	141,98	178,10	R\$	30.918,16	
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	61.845,21	
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	40,00	R\$	178,96	224,49	R\$	8.979,60	
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	55,37	R\$	761,14	954,77	R\$	52.865,61	
7			LIMPEZA FINAL						R\$	113.530,80	
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	65.624,74	R\$	1,38	1,73	R\$	113.530,80	
									VALOR TOTAL COM BDI	R\$	6.854.734,64

Importa o Presente Orçamento o Valor de R\$ 6.854.734,64 (SEIS MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)



CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022
COCO - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 01, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,53	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 23.393,13
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ 2.760,84
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	607,90	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 419,45
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	5.653,47	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 8.875,95
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.245,32	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 53.347,22
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.343,59	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 165.006,17
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,40	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.667,27
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.160,00	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 73.648,40
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	1.126,10	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 64.897,14
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,70	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 2.845,85
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	71,27	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 59.305,19
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	308,85	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 46.991,53





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 01, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	71,27	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	63.658,36
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,72
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$		2.606,76
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78
7			LIMPEZA FINAL						R\$		9.780,50
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.653,47	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	9.780,50
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 583.655,85





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 02, Localidade de Areias

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA 16/05/2024
FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023
PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,25	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 19.112,04
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	496,60	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 342,65
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	4.618,38	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 7.250,86
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	6.763,19	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 43.757,84
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.742,57	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 135.345,83
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,06	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.347,23
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	937,40	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 59.515,53
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	903,50	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 52.068,71
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,13	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 2.312,14
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	57,92	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 48.196,39
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	250,98	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 38.186,61





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 02, Localidade de Areias

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	57,92	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	51.734,14
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,72
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	3.685,65	
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	3,39	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	3.236,67
7			LIMPEZA FINAL						R\$	7.989,80	
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.618,38	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	7.989,80
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 475.297,51



CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022

COCO - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipconstrucoes@gmail.com



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 03, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,66	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 10.091,16
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	254,20	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 175,40
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.364,06	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 3.711,57
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.411,41	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 22.071,82
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.383,39	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 68.270,30
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,35	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 704,28
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	489,80	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 31.097,40
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	474,50	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 27.345,44
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,48	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.195,83
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	29,95	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 24.921,99
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	129,77	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 19.744,51

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022

COCO - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 03, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	29,95	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	26.751,34
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,72
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	4.764,54	
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,52	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	4.315,56
7			LIMPEZA FINAL						R\$	4.089,82	
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.364,06	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	4.089,82

VALOR TOTAL COM BDI R\$ 249.387,49





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 04, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,32	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 4.892,68
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	121,60	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 83,90
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.130,88	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 1.775,48
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.645,65	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 10.647,36
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	667,35	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 32.933,72
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,37	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 322,91
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	224,60	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 14.259,85
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	209,30	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 12.061,96
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,85	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 560,55
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,03	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 11.674,64
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	60,81	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 9.252,24

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022

COCO - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 04, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	14,03	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	12.531,60
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,72
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	4.764,54	
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,52	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	4.315,56
7			LIMPEZA FINAL						R\$	1.956,42	
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.130,88	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	1.956,42

VALOR TOTAL COM BDI R\$ 122.169,94





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 05, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	0,08	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 1.223,17
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ 428,15
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	28,00	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 19,32
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	260,40	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 408,83
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	372,87	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 2.412,47
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	151,20	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 7.461,72
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	-	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ -
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,84	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 80,49
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	56,00	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 3.555,44
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	56,00	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 3.227,28
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,40	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 134,15
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,36	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 2.795,92
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	14,56	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 2.215,30





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 05, Localidade de Areias

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPUJ/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	3,36	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	3.001,15	
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	-	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	-	
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$		2.606,76	
6.1	PRÓPRIO	CPUJ/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98	
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78	
7			LIMPEZA FINAL						R\$		450,49	
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	260,40	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	450,49	
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$	29.592,48





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIENÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIENÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 07, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	GPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,32	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 4.892,68
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ 1.865,50
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	122,00	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 84,18
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.134,60	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 1.781,32
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.606,86	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 10.396,38
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	651,60	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 32.156,46
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	8,10	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 1.228,69
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,66	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 350,70
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	244,00	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 15.491,56
4.3	PRÓPRIO	GPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	241,00	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 13.888,83
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,10	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 584,50
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,64	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 12.182,24
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	63,44	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 9.652,40





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 07, Localidade de Areias

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	CPU/0003	14,64	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	13.076,45
5.5	SEINFRA	C-4624	C-4624	5,60	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	997,36
6								R\$	4.764,54	
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	CPU/0004	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	C3353	4,52	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	4.315,56
7								R\$	1.962,86	
7.1	SEINFRA	C3447	C3447	1.134,60	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	1.962,86

VALOR TOTAL COM BDI R\$ 123.491,14



CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022

COCO - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIETERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUIETERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01, Localidade de Saquinho

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,97	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 30.120,57
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	770,55	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 531,68
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	7.166,12	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 11.250,81
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.207,70	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 66.043,82
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.139,37	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 204.277,91
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	24,30	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 3.686,07
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,12	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 2.215,36
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.541,10	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 97.844,44
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	1.532,10	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 88.294,92
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38,53	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 3.691,94
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	92,47	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 76.946,14
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	400,69	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 60.964,98

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022

COCO - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipconstrucoes@gmail.com





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 01, Localidade de Saquinho

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPUJ/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	92,47	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	82.594,20
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM., ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,80	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	2.992,08
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	4.764,54	
6.1	PRÓPRIO	CPUJ/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,52	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	4.315,56
7			LIMPEZA FINAL						R\$	12.397,39	
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.166,12	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	12.397,39
									VALOR TOTAL COM BDI	R\$	748.616,84



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
 Rua SDO 01, Localidade de Riacho da Onça

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 16.359,90
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,07	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 16.359,90
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.427,88
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	420,37	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 290,06
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.909,44	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 6.137,82
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 149.759,32
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.562,30	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 35.988,08
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.255,60	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 111.313,86
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 102.692,94
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,61	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.208,29
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	840,74	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 53.378,58
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	834,74	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 48.106,07
5			PASSEIOS					R\$ 124.292,47
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,02	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 2.014,14
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	50,44	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 41.972,13
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	218,59	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 33.258,47





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 01, Localidade de Riacho da Onça

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	50,44	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	45.053,01
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,72
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	2.606,76	
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78
7			LIMPEZA FINAL						R\$	6.763,33	
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.909,44	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	6.763,33
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 408.902,59



CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022

COCO - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01, Localidade de Sobrado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,89	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 13.607,77
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	349,30	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 241,02
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.248,49	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 5.100,13
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.615,90	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 29.864,87
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.871,82	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 92.374,32
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,48	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.004,19
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	698,60	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 44.354,11
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	692,60	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 39.914,54
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,47	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.673,98
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	41,92	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 34.882,47
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	181,64	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 27.636,53





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01, Localidade de Sobrado

DATA 16/05/2024
FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	GPU/0003	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94999)	M3	41,92	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	37.442,94
5.5	SEINFRA	C4624	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,72
6				SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	2.606,76	
6.1	PRÓPRIO	GPU/0004	GPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78
7				LIMPEZA FINAL						R\$	5.619,89	
7.1	SEINFRA	C3447	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.248,49	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	5.619,89

VALOR TOTAL COM BDI R\$ 340.775,61





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01 - Trecho 01, Localidade de São Gerônimo

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,16	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 33.025,60
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	848,42	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 585,41
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	7.890,31	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 12.387,79
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	11.244,63	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 301.468,41
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.559,87	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 225.029,58
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	24,30	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 3.686,07
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,45	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 207.441,21
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.696,84	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 107.732,37
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	1.687,84	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 97.270,22
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,42	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 249.837,13
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	101,81	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 84.718,14
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	441,18	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 67.125,54





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01 - Trecho 01, Localidade de São Gerônimo

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPUJ/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	101,81	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	90.936,69
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM., ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,80	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	2.992,08
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	2.606,76	
6.1	PRÓPRIO	CPUJ/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78
7			LIMPEZA FINAL						R\$	13.650,24	
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.890,31	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	13.650,24
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 821.002,54





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01 - Trecho 02, Localidade de São Gerônimo

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 12.690,39
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,83	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 12.690,39
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.962,85
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	324,56	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 223,95
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.018,41	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 4.738,90
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 115.971,81
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.286,44	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 27.733,27
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.738,22	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 85.781,16
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 79.208,93
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,74	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 933,29
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	649,12	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 41.212,63
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	643,12	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 37.063,01
5			PASSEIOS					R\$ 96.429,45
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,23	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.555,16
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	38,95	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 32.411,07
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	168,77	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 25.678,36





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01 - Trecho 02, Localidade de São Gerônimo

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	38,95	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	34.790,14
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,72
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$		2.606,76
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78
7			LIMPEZA FINAL						R\$		5.221,85
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.018,41	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	5.221,85
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 317.092,04





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01. Localidade de Timbauba

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	GPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,04	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 46.480,48
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.194,75	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 824,38
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	11.111,18	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 17.444,55
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	15.856,49	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 102.591,49
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.430,05	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 317.322,97
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	24,30	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 3.686,07
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	35,84	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 3.434,19
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.389,50	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 151.709,36
4.3	PRÓPRIO	GPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI [94288]	M	2.380,50	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 137.188,22
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	59,74	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 5.724,29
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	143,37	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 119.301,04
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	621,27	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 94.526,23





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01, Localidade de Timbauba

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

DATA 16/05/2024

FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	143,37	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	128.058,08
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,80	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	2.992,08
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$	6.922,32
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	6,78	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	6.473,34
7			LIMPEZA FINAL							R\$	19.222,34
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.111,18	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	19.222,34
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.157.428,09



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
 Rua SDO 02, Localidade de Timbauba

DATA: 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,18	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 2.752,13
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	68,52	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 47,28
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	637,24	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 1.000,47
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	894,66	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 5.788,45
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	362,81	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 17.904,67
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	8,10	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 1.228,69
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,06	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 197,39
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	137,04	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 8.700,67
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	134,04	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 7.724,73
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,43	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 328,66
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,22	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 6.840,03
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	35,63	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 5.421,10





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01, Localidade de Trapidá

DATA 16/05/2024
FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,06	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 16.207,01
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	619,79	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 427,66
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.904,68	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 6.130,35
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	8.253,43	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 53.399,69
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.346,87	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 165.168,03
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	-	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ -
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,59	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.781,29
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.239,58	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 78.700,93
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	1.239,58	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 71.437,00
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ -
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	-	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ -
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	-	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ -





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01, Localidade de Trapidá

DATA 16/05/2024
PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%
FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	-	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	-	
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	-	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	-	
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	2.606,76		
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98	
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78	
7			LIMPEZA FINAL						R\$	6.755,10		
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.904,68	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	6.755,10	
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$	402.613,82





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO.01, Localidade de Serfínha

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,45	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 6.880,33
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	260,00	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 179,40
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.638,00	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 2.571,66
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.462,27	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 22.400,89
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.404,00	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 69.287,40
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	-	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ -
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,80	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 747,40
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	520,00	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 33.014,80
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	520,00	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 29.967,60
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ -
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	-	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ -
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	-	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ -





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIETERIÃO
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIETERIÃO-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01, Localidade de Serrinha

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	-	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	-	
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	-	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	-	
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$	2.606,76		
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98	
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78	
7			LIMPEZA FINAL						R\$	2.833,74		
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.638,00	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	2.833,74	
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$	170.489,98





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01 - Trecho 01, Localidade Timbauba Saquinho

DATA 16/05/2024
FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023
PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,07	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 1.070,27
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ 421,12
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	39,80	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 27,46
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	250,74	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 393,66
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	530,01	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 3.429,16
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	214,92	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 10.606,30
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	-	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ -
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,19	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 114,03
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	79,60	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 5.053,80
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	79,60	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 4.587,35
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ -
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	-	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ -
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	-	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ -





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01 - Trecho 01, Localidade Timbauba Saquinho

DATA 16/05/2024
PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%
FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	-	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	-
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	-	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	-
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	1.527,87
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	1.078,89
7			LIMPEZA FINAL								
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	250,74	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	433,78
											433,78
											27.243,68





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01 - Trecho 02, Localidade Timbauba Saquinho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA 16/05/2024
FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023
PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPUJ/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,16	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 2.446,34
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	91,07	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 62,84
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	573,74	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 900,77
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.212,74	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 7.846,43
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	491,78	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 24.269,34
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	-	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ -
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,73	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 22.322,39
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	182,14	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 11.564,07
4.3	PRÓPRIO	CPUJ/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	182,14	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 10.496,73
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ -
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	-	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ -
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	-	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ -





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01 - Trecho 02, Localidade Timbauba Saquinho

PERCENTUAL BDI
25,44%
ENCARGOS
84,44% e 85,06%

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPUJ/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	-	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	-
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	-	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	-
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$		1.527,87
6.1	PRÓPRIO	CPUJ/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,98
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,13	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	1.078,89
7			LIMPEZA FINAL						R\$		992,57
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	573,74	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	992,57
									VALOR TOTAL COM BDI	R\$	60.368,55





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL

DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 01, Localidade de Santa Rosa I

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,10	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 16.818,59
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	429,56	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 296,40
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.994,91	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 6.272,01
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.684,64	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 36.779,62
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.305,22	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 113.762,61
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,89	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.235,12
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	859,12	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 54.545,53
4.3	PRÓPRIO	CPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	853,12	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 49.165,31
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,48	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 2.058,21
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	51,55	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 42.895,79
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	223,37	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 33.985,75



CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022

COCO - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 01, Localidade de Santa Rosa I

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

DATA 16/05/2024

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	51,55	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	46.044,46
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,72
6	PRÓPRIO	CPU/0004	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	2.606,76
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,78
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	3.994,91	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	6.911,19
7	SEINFRA	C3447	LIMPEZA FINAL	M2							6.911,19
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2							6.911,19
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 417.829,45



CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022

COCO - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL

DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Rua SDO 01, Localidade de Ipeitiras dos Castas

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIO	CPU/0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	0,73	R\$ 12.188,80	R\$ 15.289,63	R\$ 11.161,43
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	R\$ 183,41	R\$ 230,07	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	283,60	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 195,68
2.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.637,48	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 4.140,84
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.740,98	R\$ 5,16	R\$ 6,47	R\$ 24.204,14
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.517,04	R\$ 39,34	R\$ 49,35	R\$ 74.865,92
3.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	16,20	R\$ 120,93	R\$ 151,69	R\$ 2.457,38
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,51	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 815,43
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	567,20	R\$ 50,61	R\$ 63,49	R\$ 36.011,53
4.3	PRÓPRIO	GPU/0002	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO). MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - Referência SINAPI (94288)	M	561,20	R\$ 45,94	R\$ 57,63	R\$ 32.341,96
5			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,18	R\$ 76,39	R\$ 95,82	R\$ 1.358,73
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	34,03	R\$ 663,36	R\$ 832,12	R\$ 28.317,04
5.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	147,47	R\$ 121,29	R\$ 152,15	R\$ 22.437,56





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Rua SDO 01, Localidade de Ipueiras das Costas

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	PRÓPRIO	CPU/0003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - Referência SINAPI (94990)	M3	34,03	R\$	712,05	R\$	893,20	R\$	30.395,61
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,20	R\$	141,98	R\$	178,10	R\$	1.994,73
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$	2.606,78
6.1	PRÓPRIO	CPU/0004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	178,96	R\$	224,49	R\$	448,99
6.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,26	R\$	761,14	R\$	954,77	R\$	2.157,79
7			LIMPEZA FINAL							R\$	4.562,85
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.637,48	R\$	1,38	R\$	1,73	R\$	4.562,85
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 277.867,61



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Local: ZONA RURAL

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU/0001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS	MÊS	1,000	12.188,80	12.188,80
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	80,000	106,54	8.523,20
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	160,000	22,91	3.665,60
Auxiliar		COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
						MO com LS =>	12.188,80
						Valor Sem BDI =>	12.188,80
				Quant. =>	1,000	Preço Total =>	12.188,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,000	183,41	183,41
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,020	39,03	39,81
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,000	31,88	31,88
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,500	16,09	72,41
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13)	Material	KG	0,150	15,99	2,40
Insumo	12543 SEINFRA	[APROXIMADAMENTE 672UN/KG)					
		SERVENTE	Mão de Obra	H	2,000	18,46	36,92
						MO com LS =>	36,92
						Valor Sem BDI =>	183,41
				Quant. =>	1,000	Preço Total =>	183,41
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,000	0,55	0,55
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA	TÉCNICOS				
Auxiliar		TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	UN	0,050	11,01	0,55
						MO com LS =>	0,46
						Valor Sem BDI =>	0,55
				Quant. =>	1,000	Preço Total =>	0,55
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	1,25	1,25
		SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE					
		ARENOSO. AF_11/2019					
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,000	327,33	0,32
Auxiliar		BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	HORÁRIOS DE				
		MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	MÁQUINAS E				
		4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	EQUIPAMENTOS				
		TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
		ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,000	77,14	0,15
Auxiliar		BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	HORÁRIOS DE				
		MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	MÁQUINAS E				
		4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	EQUIPAMENTOS				
		TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
		ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	CHOR - CUSTOS	CHP	0,000	262,65	0,02
Auxiliar		LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO	HORÁRIOS DE				
		BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE	MÁQUINAS E				
		3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIPAMENTOS				
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	CHOR - CUSTOS	CHI	0,000	101,95	0,30
Auxiliar		LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO	HORÁRIOS DE				
		BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE	MÁQUINAS E				
		3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIPAMENTOS				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,000	19,31	0,05
Auxiliar		COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Composição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS,	CHOR - CUSTOS	CHP	0,000	227,54	0,22
Auxiliar		ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA	HORÁRIOS DE				
		110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T,	MÁQUINAS E				
		LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP	EQUIPAMENTOS				
		DIURNO. AF_06/2017					
Composição	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS,	CHOR - CUSTOS	CHI	0,000	95,80	0,19
Auxiliar		ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA	HORÁRIOS DE				
		110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T,	MÁQUINAS E				
		LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI	EQUIPAMENTOS				
		DIURNO. AF_06/2017					

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
Local: ZONA RURAL

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
25,44%

FONTE
 Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

ENCARGOS
84,44% e 85,06%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

				Quant. =>	1,000	Preço Total =>	MO com LS => 0,24	Valor Sem BDI => 1,25	Preço Total => 1,25
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total		
Composição	100942 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,000	5,16	5,16		
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,020	276,61	4,61		
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,010	77,67	0,55		
				Quant. =>	1,000	Preço Total =>	MO com LS => 0,58	Valor Sem BDI => 5,16	Preço Total => 5,16
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total		
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ARBA VERMELHA	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	48,33	39,34		
Insumo	10111 SEINFRA		Material	m²	0,1500000	70,00	10,50		
Insumo	10445 SEINFRA	CALCEIBRO	Mão de Obra	H	0,1500000	24,16	3,62		
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	27,69	1,38		
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	113,02	1,13		
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	113,25	16,99		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3100000	18,46	5,72		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	MO com LS => 9,34	Valor Sem BDI => 39,34	Preço Total => 39,34
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total		
Composição	C1917 SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO	PISOS EXTERNOS	m²	1,000	120,93	120,93		
Insumo	10109 SEINFRA	ARBA MEDIA	Material	m³	0,075	83,58	6,24		
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,020	24,16	0,48		
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,160	100,50	16,11		
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,086	25,18	2,17		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	34,000	0,71	24,14		
Insumo	11917 SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,800	7,35	5,88		
Insumo	12040 SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	Material	m²	1,000	23,87	23,87		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,250	24,16	6,04		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,950	18,46	36,00		
				Quant. =>	1,000	Preço Total =>	MO com LS => 42,52	Valor Sem BDI => 120,93	Preço Total => 120,93
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total		
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	76,39	76,39		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,960	19,31	76,39		
				Quant. =>	1,000	Preço Total =>	MO com LS => 45,49	Valor Sem BDI => 76,39	Preço Total => 76,39
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total		
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	41,94	41,94		

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Local: ZONA RURAL

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI

25,44%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				Fonte	ENCARGOS			
				Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023	84,44% e 85,06%			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360	25,11	9,03	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360	19,31	6,95	
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,000	682,32	0,68	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,010	140,00	0,98	
Insumo	00041679 SINAPI	MEO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,010	24,18	24,30	
					Quant. =>	1,000	Preço Total =>	41,94
					MO com LS =>		10,41	
					Valor Sem BDI =>		41,94	
					Quant. =>	1,000	Preço Total =>	41,94
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU/0002 Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 Mpa (PREPARO MECÂNICO), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVÓ, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 - Copia da SINAPI (94288) -	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	45,94	45,94	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,690	25,11	17,35	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,690	19,31	13,34	
Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,030	462,41	15,25	
					Quant. =>	1,000	Preço Total =>	45,94
					MO com LS =>		21,51	
					Valor Sem BDI =>		45,94	
					Quant. =>	1,000	Preço Total =>	45,94
5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.1	93358 SINAPI	PASSEIOS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	76,39	76,39	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,960	19,31	76,39	
					Quant. =>	1,000	Preço Total =>	76,39
					MO com LS =>		45,49	
					Valor Sem BDI =>		76,39	
					Quant. =>	1,000	Preço Total =>	76,39
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMÉS	m³	1,000	663,36	663,36	
Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,300	545,38	163,61	
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,000	0,53	124,55	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,500	24,16	205,36	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	9,200	18,46	169,83	
					Quant. =>	1,000	Preço Total =>	663,36
					MO com LS =>		430,57	
					Valor Sem BDI =>		663,36	
					Quant. =>	1,000	Preço Total =>	663,36
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	121,29	121,29	
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,010	327,33	1,76	
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,000	77,14	0,04	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,790	19,31	15,18	

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Local: ZONA RURAL

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI

25,44%

FONTE

Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

ENCARGOS

84,44% e 85,06%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,200	36,16	7,09
Insumo	00000368 SINAPI	AREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,390	70,00	97,22
					MO com LS =>		13,39
					Valor Sem BDI =>		121,29
					Quant. =>	1,000	Preço Total => 121,29
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU/0003 Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - Copia do SINAPI 194990)	PISO - PISOS	m²	1,000	712,05	712,05
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,420	25,11	35,52
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,040	19,31	58,73
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,230	501,67	617,80
					MO com LS =>		128,45
					Valor Sem BDI =>		712,05
					Quant. =>	1,000	Preço Total => 712,05
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,000	141,98	141,98
Insumo	10109 SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m³	0,018	83,58	1,52
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,730	0,96	2,62
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,800	0,71	1,99
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,600	24,16	38,66
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,250	18,46	23,08
Insumo	18623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,100	67,38	74,12
					MO com LS =>		61,73
					Valor Sem BDI =>		141,98
					Quant. =>	1,000	Preço Total => 141,98
6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	Composição CPU/0004 Próprio	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,000	178,96	178,96
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	19,31	19,31
Auxiliar	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000	0,31	0,62
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,000	82,50	82,50
Insumo	00020209 SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,000	25,51	76,53
					MO com LS =>		11,50
					Valor Sem BDI =>		178,96
					Quant. =>	1,000	Preço Total => 178,96
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,000	761,15	761,15
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,018	412,49	7,42
Auxiliar	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,000	22,11	66,33
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,100	24,16	2,42
Insumo	10581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,900	63,30	56,97
Insumo	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,100	172,35	17,24

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
 Local: ZONA RURAL

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
 25,44%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FONTE		ENCARGOS	
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I2525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,000	0,60	1,20
Insumo	I2526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,000	1,04	3,12
Insumo	I2542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,000	10,49	10,49
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,000	18,46	18,46
Insumo	I2695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	Material	m²	1,000	577,50	577,50

Seinfra 28,1 / Sinapi 12/2023

ENCARGOS
 84,44% e 85,06%

MO com LS => 23,14
 Valor Sem BDI => 761,15
Quant. => 1,000 Preço Total => 761,15

LIMPEZA FINAL				FONTE		ENCARGOS	
7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,000	1,38	1,38
Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,075	18,46	1,38
Insumo						MO com LS => 1,38	
						Valor Sem BDI => 1,38	
				Quant. =>	1,000	Preço Total =>	1,38

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT

Local: ZONA RURAL

FONTE Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023 **REF.** 84,44% e 85,06%

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
PARCELA DO BDI			
	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação		

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% Sobre 40% da Mão de obra)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	25,44%

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



PropONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS-CE - PT 1089540-70
 Local: ZONA RURAL

DATA 16/05/2024

PERCENTUAL BDI
 25,44%
 ENCARGOS
 84,44%

FONTE

Serinha 28.1/ Simapi 12/2023

Custo Mensal	R\$ 819.840,91	R\$ 814.296,63	R\$ 676.688,97	R\$ 583.039,28	R\$ 718.944,66	R\$ 713.268,12	R\$ 661.518,41	R\$ 661.518,41	R\$ 346.863,06	R\$ 214.752,13	R\$ 203.531,31
% mensal	11,96%	11,88%	9,87%	8,51%	10,49%	10,41%	10,41%	10,41%	5,66%	5,55%	5,55%
Custo Acum.	R\$ 819.840,91	R\$ 1.634.137,54	R\$ 2.310.806,51	R\$ 2.893.845,79	R\$ 3.612.790,45	R\$ 4.326.059,57	R\$ 4.987.576,98	R\$ 5.649.095,39	R\$ 6.089.588,14	R\$ 6.436.451,20	R\$ 6.651.203,33
% Acum.	11,96%	23,84%	33,71%	42,22%	52,71%	63,12%	63,12%	63,12%	63,12%	63,12%	63,12%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CUSTO GLOBAL R\$ 6.854.734,64

Item	Descrição dos Serviços	Custo	Cronograma												
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 275.366,24	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.310,36	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 110.885,56	R\$ 22.177,11	R\$ 16.632,83	R\$ 11.088,56	R\$ 11.088,56	R\$ 11.088,56	R\$ 11.088,56	R\$ 11.088,56	R\$ 11.088,56	R\$ 11.088,56	R\$ 11.088,56	R\$ 11.088,56	R\$ 5.544,28	R\$ 5.544,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA	R\$ 2.641.667,78	R\$ 396.250,17	R\$ 396.250,17	R\$ 264.166,78	R\$ 264.166,78	R\$ 264.166,78	R\$ 264.166,78	R\$ 264.166,78	R\$ 264.166,78	R\$ 264.166,78	R\$ 264.166,78	R\$ 264.166,78	R\$ 132.083,39	R\$ 132.083,39
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 1.778.845,27	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 177.884,53	R\$ 88.942,26	R\$ 88.942,26
5	PASSEIOS	R\$ 1.872.593,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRI	R\$ 61.845,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 113.530,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

CRONOGRAMA

Item	Descrição dos Serviços	Custo	Cronograma												
			Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 275.366,24	R\$ 5.55%	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82	R\$ 15.282,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 110.885,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA	R\$ 2.641.667,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 1.778.845,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	PASSEIOS	R\$ 1.872.593,78	R\$ 10,00%	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 187.259,38	R\$ 93.629,69	R\$ 93.629,69
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRI	R\$ 61.845,21	R\$ 5,00%	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61	R\$ 30.922,61
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 113.530,80	R\$ 5,00%	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54	R\$ 5.676,54



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Local: ZONA RURAL

FONTE
 Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide
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%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	49,69%	19,86%
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%
C	Total	9,75%	7,32%
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%
D	Total	8,82%	3,69%
TOTAL(A+B+C+D)		85,06%	47,67%

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - PT 1089540-70

Local: ZONA RURAL

FONTE
Seinfra 28.1 / Sinapi 12/2023

PERCENTUAL BDI
25,44%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
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%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,36%	19,04%
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%
C	Total	10,70%	8,09%
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%
D	Total	8,58%	3,55%
TOTAL(A+B+C+D)		84,44%	47,48%