



APLA
EMPREENDIMENTOS



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Pentecoste – CE

Prezado(a) Senhor(a)

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21, e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no aviso de contratação.

Declaramos que o preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidem ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, q que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	R\$685.169,53

Cotamos o valor total de R\$ 685.169,53 (Seiscentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Três centavos)

Pentecoste-CE, 29 de Maio de 2024

Alex
Sandro
Lima

Assinado de forma
digital por Alex
Sandro Lima
Dados: 2024.05.29
11:26:28 -03'00'

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.05.29 11:28:29-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.1

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA – CE nº 55086
RG nº. 200501902384 SSP – CE
CPF nº. 039.870.673-57




APLA

EMPREENDIMIENTOS



RESUMO DO ORÇAMENTO

 EMPREENDIMIENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-43	OBRA:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 03/06/2024		BDI : 20.70%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.16%	71.31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		R\$ 30.289,00	4,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 619,92	0,09
3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 604.513,04	88,23
4	SARJETAS		R\$ 39.558,50	5,77
5	BUEIRO SIMPLES		R\$ 10.178,07	1,49
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 117.474,11	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 597.695,42	
		VALOR TOTAL:	R\$ 685.169,53	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 685.169,53 (Seiscientos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Três centavos)

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitorv192@outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024/05/29 11:29:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.1

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA

EMPREENDIMIENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	03/06/2024	BDI:	20,70%				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	MORA:	114,15%	MES:	71,31%
	LOCAL:	RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA	Composições:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 30.289,00
1.1	COM-06812877	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 251,03	R\$ 51,86	R\$ 302,89	R\$ 30.289,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 619,92
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 128,40	R\$ 26,58	R\$ 154,88	R\$ 619,92
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 604.513,04
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.922,25	R\$ 38,91	R\$ 8,05	R\$ 46,86	R\$ 512.908,86
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.432,42	R\$ 25,15	R\$ 5,21	R\$ 30,36	R\$ 73.848,27
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	182,43	R\$ 80,64	R\$ 16,69	R\$ 97,33	R\$ 17.755,91
4	SARJETAS								R\$ 39.558,50
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	72,22	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	R\$ 5.174,56
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	72,22	R\$ 394,45	R\$ 81,66	R\$ 476,10	R\$ 34.383,94
5	BUEIRO SIMPLES								R\$ 10.178,07
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,72	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	R\$ 338,19
5.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 481,89	R\$ 85,63	R\$ 567,52	R\$ 5.018,58
5.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.736,72	R\$ 359,50	R\$ 2.096,22	R\$ 4.192,44
5.4	C2890	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	5,81	R\$ 35,90	R\$ 7,43	R\$ 43,33	R\$ 251,75
5.5	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	5,81	R\$ 53,92	R\$ 11,16	R\$ 65,08	R\$ 378,11
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 117.474,11
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 567.695,42
								VALOR TOTAL:	R\$ 685.169,53

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 685.169,53 (Seiscentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Três centavos)

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitorv192@outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.05.29 11:29:13-03'00'
Foxit-PDF-Reader Versão: 2024.2.1


CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaemprendimentos@gmail.com



APLA

EMPREENDIMIENTOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
 APLA EMPREENDIMIENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42		OBRA: EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		DATA: 03/06/2024		BDI: 20,70%					
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		VERSÃO		HORA 114,15%		MES 71,31%	
LOCAL: RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		Composição		PROPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 30.299,00	16,70%	16,87%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,05%		
			R\$ 5.059,93	R\$ 5.050,84	R\$ 5.050,84	R\$ 5.050,84	R\$ 5.050,84	R\$ 5.050,84	R\$ 30.314,13		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 619,92	100,00%						100,00%		
			R\$ 619,92						R\$ 619,92		
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 604.513,04	17,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,35%		
			R\$ 102.767,22	R\$ 100.772,32	R\$ 100.772,32	R\$ 100.772,32	R\$ 100.772,32	R\$ 100.772,32	R\$ 606.628,82		
4	SARJETAS	R\$ 39.558,50	17,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,35%		
			R\$ 6.724,95	R\$ 6.594,40	R\$ 6.594,40	R\$ 6.594,40	R\$ 6.594,40	R\$ 6.594,40	R\$ 39.696,95		
5	BUEIRO SIMPLES	R\$ 10.179,07			100,00%				100,00%		
					R\$ 10.179,07				R\$ 10.179,07		
		R\$ 685.169,53	R\$ 115.172,02	R\$ 112.417,56	R\$ 122.596,63	R\$ 112.417,56	R\$ 112.417,56	R\$ 112.417,56	R\$ 687.438,89		
			R\$ 115.172,02	R\$ 227.589,58	R\$ 350.186,21	R\$ 462.603,77	R\$ 575.021,33	R\$ 687.438,89			

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitorv92@outlook.com
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.05.29 11:29:13-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.1

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA EMPREENDIMENTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÉS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 03/08/2024	BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÉS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA	Composição	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		
		HORA	MES	
		114,15%	71,31%	
		0,00%	0,00%	

COM-06812977 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01020011	R\$ 6.963,71	R\$ 71,03
IB584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00900009	R\$ 19.888,74	R\$ 180,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 251,03
					VALOR:	R\$ 251,03

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitorv192@outlook.com
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.05.29 11:29:13-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
<p>APLA EMPREENDIMIENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	OBRA:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 03/08/2024		BDI : 20,70%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE																

1.1. COM-06812877 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,01020011	R\$ 6.953,71	R\$ 71,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00900009	R\$ 19.999,74	R\$ 180,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 251,03
					VALOR:	R\$ 251,03

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,4200	R\$ 23,8884
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,1300	R\$ 19,1300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	R\$ 9,8500	R\$ 43,4250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 9,5900	R\$ 1,4385
					TOTAL Material:	R\$ 87,8819
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,5200
					VALOR:	R\$ 128,40

3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,5500	R\$ 1,3775
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,9500	R\$ 0,8295
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2070
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 42,0000	R\$ 6,3000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9500	R\$ 10,1925
					TOTAL Material:	R\$ 16,4925
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
					VALOR:	R\$ 38,91

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300
					TOTAL Material:	R\$ 2,6300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8800	R\$ 4,0280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0930
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAVAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,6400	R\$ 1,4100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	OBRA:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 03/08/2024		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 326,2000	R\$ 11,0908
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 3,2500	R\$ 0,1203
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 53,6900	R\$ 0,8054
TOTAL Serviço:					R\$ 13,4265
VALOR:					R\$ 25,15

3.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	1,10000000	M3	1,10000000	R\$ 42,0000	R\$ 46,2000
TOTAL Material:					R\$ 46,2000
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	1,70000000	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 80,64

4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	2,93000000	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	0,77600000	M3	0,77600000	R\$ 50,1500	R\$ 39,0187
10280 BRITA	0,96580000	M3	0,96580000	R\$ 60,3000	R\$ 58,2377
10805 CIMENTO PORTLAND	220,00000000	KG	220,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 94,6000
TOTAL Material:					R\$ 191,8564
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	10,00000000	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000
VALOR:					R\$ 394,45


5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	2,93000000	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

5.2. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8880:2018)	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 214,5700	R\$ 214,5700
TOTAL Material:					R\$ 214,5700
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,10000000	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 EMPREENDIMIENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 03/08/2024	BDI : 20,70%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7900
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,38800000	R\$ 425,6100	R\$ 164,2856
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	R\$ 368,7800	R\$ 11,0037
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	R\$ 68,1600	R\$ 61,3440
TOTAL Serviço:					R\$ 236,6332
VALOR:					R\$ 461,89

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

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,82000000	R\$ 425,6100	R\$ 1.115,0982
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	8,12000000	R\$ 68,1600	R\$ 621,6192
TOTAL Serviço:					R\$ 1.736,7174
VALOR:					R\$ 1.736,72

5.4. C2880 TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFÓ, AÇO OU CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,22200000	R\$ 116,1000	R\$ 25,7742
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,7742
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1300
VALOR:					R\$ 35,90

5.5. C0703 CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,40000000	R\$ 114,6500	R\$ 45,8200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 45,8200
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1040
VALOR:					R\$ 53,92

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heltorv92@outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024/05/29 11:29:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.1


HEITOR VIEIRA LIMAVERDE



APLA

EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI				
 APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 03/08/2024	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	BDI : 20,70%	
	LOCAL:	RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefícios		
S + G	Seguro e Garantia	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
TOTAL		5,65

BDI = 20,70%

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

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR
VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024/05/29 11:29:13-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.1

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA

EMPREENHIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 03/08/2024		BDI : 20,70%	
		SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO SANTA INÊS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA MILTON DE OLIVEIRA MARTINS E RUA DEP. JOSÉ GOMES DA SILVA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	18,04

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heltorvi92@outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024/05/29 11:29:13-03'00'
Foxit PDF-Reader Versão: 2024.2.1