



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



Att.

À Prefeitura Municipal de Forquilha -CE
Comissão Permanente de Licitação.

TOMADA DE PREÇO: 2018.06.19.03. /2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NOS BAIROS EDMUNDO RODRIGUES, MESQUITA JERÔNIMO, ALTO ALEGRE E CENTRO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018/SEINFRA, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 969.067,09 (NOVECENTOS E SESENTA E NOVE MIL, SESENTA E SETE REAIS E NOVE CENTAVOS), conforme tabela resumo abaixo, com o prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NOS BAIROS EDMUNDO RODRIGUES, MESQUITA JERÔNIMO, ALTO ALEGRE E CENTRO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA,...	
PREÇO GLOBAL:		R\$ 969.067,09

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. FRANCISCO VALTER DA SILVA JUNIOR, portador da carteira de Identidade n° 91002091635 SSP/CE e CPF n° 300.461.903-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nosso preço esta incluso todas as despesas de fornecimento de material e mão de obra, como taxas, impostos, encargos sociais, e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

Declaração que conhecemos os locais da obra e suas particularidades e tomamos todas os conhecimentos de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços e que não se admitimos o desconhecimento dos locais para justificar aditivos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05(CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Acaraú - CE, 04 de julho de 2018.

VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
Fº Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7

RUA CORONEL SALES 362 - BAIRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ : 27.846.891\0001-58 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
MAIL : VIVALCONSTRUcoes@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
LOCAL DA OBRA SEDE DA CIDADE
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
Jun/18								
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLIS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	55,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 48.101,63	2,97%
4		INSUMOS BETUMINOSOS						
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES						
4.1.1	12569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	25,65	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 49.024,85	4,89%
4.1.2	10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	207,76	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 394.224,60	6,25%
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE						
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C - DMT 215KM	T	25,65	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 3.239,42	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	207,76	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 31.299,04	1,35%
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00			R\$ 36.520,00	
TOTAL GERAL							R\$ 443.249,45	
TOTAL GERAL							R\$ 969.067,09	

R\$ 969.067,09 (NOVECIENTOS E SESSENTA E NOVE MIL , SESSENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS)

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
DND: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eirele- ME
Fco. Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 20...



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA SEDE DA CIDADE
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
jun/18									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,00	26,75%	R\$ 162,24	R\$ 1.946,88	1,76%
1.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	32.061,28	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 0,86	R\$ 27.633,62	1,76%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 27.633,62	
								R\$ 57.214,11	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 6CM)							
2.1		PINTIRA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)							
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	32.061,28	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 0,20	R\$ 6.502,03	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	N3	1.574,00	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 164,97	R\$ 259.655,11	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA						R\$ 266.157,13	
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	152,38	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 64,64	R\$ 9.850,22	
								R\$ 9.850,22	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA							
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	3.462,78	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 16,54	R\$ 57.277,41	0,82%
								R\$ 57.277,41	
3		SINALIZAÇÃO						R\$ 333.284,77	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
3.1.1	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	301,50	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 24,55	R\$ 7.402,27	0,02%
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	399,33	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 21,93	R\$ 8.756,41	
								R\$ 161.58,68	



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



RESUMO DO ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
 LOCAL DA OBRA SEDE DA CIDADE
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.08.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%	ENCARGOS SOCIAIS:					
				30 DIAS	50 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
0	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL COM BDI	R\$ 36.520,00	3,52%	R\$ 6.086,67	R\$ 6.086,67	R\$ 6.086,67	R\$ 6.086,67	R\$ 6.086,67	R\$ 6.086,67
1	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOSE FRANCELINO DE MOURA	R\$ 64.401,60	6,87%	R\$ 64.401,60					
2	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA MANOEL MENDES PEREIRA	R\$ 83.286,34	8,92%	R\$ 83.286,34					
3	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOSE SALVIANO F. DA PONTE	R\$ 74.814,99	8,01%	R\$ 74.814,99					
4	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA MARIA DE NAZARE CALVANTE	R\$ 23.109,29	2,47%	R\$ 23.109,29					
5	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA VICENTE L. ARAGÃO	R\$ 10.774,63	1,14%	R\$ 10.774,63					
6	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA FCO JOSE LOIOLA	R\$ 26.924,29	2,87%	R\$ 26.924,29					
7	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA FCO LAURINDO BOMFIM	R\$ 136.620,20	14,40%	R\$ 136.620,20					
8	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DIEGO ALVES LOIOLA	R\$ 55.633,36	5,92%	R\$ 55.633,36					
9	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA LUIZ ELIEDES COSTA	R\$ 81.428,53	8,59%	R\$ 81.428,53					
10	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOSE FAUSTINO SIQUEIRA	R\$ 69.311,49	7,43%	R\$ 69.311,49					
11	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JERONIMO COSTA FILHO	R\$ 89.213,84	9,57%	R\$ 89.213,84					
12	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA ARQUELAU T. DA SILVA	R\$ 28.651,00	3,02%	R\$ 28.651,00					
13	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JACINTO AMARO DE OLIVEIRA	R\$ 40.966,28	4,32%	R\$ 40.966,28					
14	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA ALCIDES PEREIRA DE SOUZA	R\$ 43.844,43	4,63%	R\$ 43.844,43					
15	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA MADALENA ALBUQUERQUE	R\$ 16.213,37	1,69%	R\$ 16.213,37					
16	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOAQUIN FREDERICO GOMES	R\$ 13.078,67	1,38%	R\$ 13.078,67					
17	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOSE PESSOA DE ARAGAO	R\$ 21.863,36	2,29%	R\$ 21.863,36					
18	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA ANTONIO GENESIO V.	R\$ 13.889,92	1,48%	R\$ 13.889,92					
19	PAV. ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA FCO DUALMA E. PONTES	R\$ 14.220,31	1,50%	R\$ 14.220,31					
	VALOR MENSAL			R\$ 158.054,84					
	VALOR ACUMULADO			R\$ 317.660,19					
	%			16,31%	16,47%	16,46%	17,02%	16,81%	16,93%



João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308/D-7
 RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
 F.º Valtier da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RUA CORONEL SALES 302 - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CEP: 30049-003 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE

LOCAL DA OBRA FCO DJALMA E. PONTE

MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	760,80	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 655,73	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					655,73	
							655,73	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						
2.1		PINTIRA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	760,80	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 154,29	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	22,82	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 3.764,50	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					R\$ 3.918,79	
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	2,21	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 142,86	
							R\$ 142,86	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	50,20	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 830,35	0,82%
							R\$ 830,35	
							R\$ 4.892,01	
SINALIZAÇÃO								
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.1.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	6,45	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 158,36	0,02%
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	10,57	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 231,78	
							R\$ 390,13	





PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA FCO DIALMA E. PONTE
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

Jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLES H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	1,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	2,97%
4		INSUMOS BETUMINOSOS						
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES						
4.1.1	12569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,61	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	4,89%
4.1.2	10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	3,01	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	6,25%
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE						
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C- DMT 215KM	T	0,61	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	3,01	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	1,35%
							TOTAL GERAL	R\$ 874,58
							TOTAL ITENS	R\$ 1.264,71
							TOTAL GERAL	R\$ 6.877,37
							TOTAL GERAL	R\$ 453,46
							TOTAL ITENS	R\$ 530,50
							TOTAL GERAL	R\$ 14.220,31

R\$ 14.220,31 (QUARTEZOTE MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS E TRINA EUM CENTAVOS)

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE

CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939

E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eireli-ME
Fco. Valter da Silva Júnior
SÓCIO ADMINISTRADOR



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE

LOCAL DA OBRA ANTONIO GENESIO VASCONCELOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	690,79	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 0,86	R\$ 595,39
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 595,39
								R\$ 595,39
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						
2.1		PINTIRA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	690,79	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 0,20	R\$ 140,09
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ. (S TRANSP)	M2	20,72	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 164,97	R\$ 3.418,08
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA						R\$ 3.558,17
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	2,01	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 64,64	R\$ 129,93
								R\$ 129,93
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ. USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ. - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	45,58	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 16,54	R\$ 753,93
								R\$ 753,93
								R\$ 4.442,03
SINALIZAÇÃO								
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.1.1	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	12,18	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 24,55	R\$ 299,04
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	3,27	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 21,93	R\$ 71,70
								R\$ 370,74



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE

CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939

E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. FORQUILHA
 692
 Página

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE

LOCAL DA OBRA RUA JOSÉ PESSOA DE ARAGÃO

MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	660,41	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 569,21	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 569,21	
							R\$ 569,21	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ-E = 6CM)						
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	660,41	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 133,93	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	33,02	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 5.447,15	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					R\$ 5.581,08	
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	3,20	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 206,86	
							R\$ 206,86	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	72,64	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 1.201,53	0,82%
							R\$ 1.201,53	
3		SINALIZAÇÃO						
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
3.1.1	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	19,60	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 481,21	0,02%
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	14,38	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 315,32	
							R\$ 796,53	

ENCARGOS SOCIAIS:

87,01%

BDI SERVIÇOS

BDI INSUMO BETUMINOSO

26,75% 15,00%

DATA BASE 06/2018

PREÇO C/ BDI

VALOR PARCIAL

%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. FORQUILHA
 692
 Página

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
LOCAL DA OBRA RUA JOSÉ PESSOA DE ARAGÃO
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	ENCARGOS SOCIAIS:	VALOR PARCIAL	%
DATA BASE 06/2018									
PREÇO C/ BDI									
ENCARGOS SOCIAIS:									
87,01%									
BDI SERVIÇOS									
26,75%									
BDI INSUMO BET									
26,75%									
15,00%									
3-2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3-2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SIMPLES H 3,30M TUBO DE AÇO GAL. 2 1/2	UND	4,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 3.498,30	2,97%
TOTAL GERAL								R\$ 3.498,30	
TOTAL ITENS								R\$ 4.294,83	
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISSIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISSIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,53	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 1.012,99	4,89%
4.1.2	10798	AQUISSIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	4,36	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 8.273,10	6,25%
TOTAL GERAL								R\$ 9.286,09	
4		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C - DMT 215KM	T	0,53	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 66,94	0,04%
4.1.2	10002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	4,36	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 656,83	1,35%
TOTAL GERAL								R\$ 723,77	
TOTAL ITENS								R\$ 21.863,36	

R\$ 21.863,36 (VINTE UM MIL, OITOCENTOS E SESSENTA TRES REAIS TRINTA E SEIS CENTAVOS)



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eireli/ME
F00: Valter da Silva Junior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE

LOCAL DA OBRA RUA JOAQUIN FREDERICO GOMES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT	BDI	ENCARGOS SOCIAIS:	VALOR PARCIAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES					87,01%	
1.1						BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BET	
1.1.2 C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	403,65	R\$ 0,68	26,75%	26,75% 15,00%	R\$ 347,91
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					DATA BASE 06/2018	R\$ 347,91
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						
2.1	PINTIRA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1 C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	403,65	R\$ 0,16	26,75%	0,20	R\$ 81,86
2.1.2 C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ. (S TRANSP)	M2	20,18	R\$ 130,15	26,75%	164,97	R\$ 3.329,00
2.1.2	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					TOTAL GERAL	R\$ 3.410,86
2.2.1 C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	1,95	R\$ 51,00	26,75%	64,64	R\$ 126,05
2.3	TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA					TOTAL GERAL	R\$ 126,05
2.3.1 C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	44,40	R\$ 13,05	26,75%	16,54	R\$ 734,41
3	SINALIZAÇÃO					TOTAL ITENS	R\$ 734,41
3.1.1 C3237	SINALIZAÇÃO HOROZONTAL						
3.1.2	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA						
3.1.2	FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA						
3.1.1	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	12,01	R\$ 19,37	26,75%	24,55	R\$ 294,86
3.1.2	FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	14,38	R\$ 17,30	26,75%	21,93	R\$ 315,32
	TOTAL GERAL					TOTAL GERAL	R\$ 610,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. FORQUILHA - CE
 694
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. FORQUILHA - CE
 694
 Página

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA RUA JOAQUIM FREDERICO GOMES
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL
jun/18								
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
3.2.1	001	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SIMPLIS H 3.30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	2,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 1.749,15
							TOTAL GERAL	R\$ 1.749,15
							TOTAL ITENS	R\$ 2.359,33
4		INSUMOS BETUMINOSOS						
4.1		AQUISSIÇÃO DE LIGANTES						
4.1.1	12569	AQUISSIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,32	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 611,62
4.1.2	10798	AQUISSIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	2,66	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 5.047,35
							TOTAL GERAL	R\$ 5.658,97
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE						
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C -DMT 215KM	T	0,32	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 40,41
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	2,66	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 400,73
							TOTAL GERAL	R\$ 441,14
							TOTAL ITENS	R\$ 13.078,67

R\$ 13.078,67 (TREZE MIL SETENTA EITO REAIS E SESSENTA SETE CENTAVOS)



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eireli - ME
 Fº: Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
LOCAL DA OBRA RUA MADALENA ALBUQUERQUE TRECHO 1 E 2
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	VALOR PARCIAL	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	445,43	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 383,92	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 383,92	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	445,43	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 90,33	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ. (S TRANSP)	M2	22,27	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 3.673,77	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					R\$ 3.764,11	
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	2,16	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 139,63	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	48,99	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 810,34	0,82%
3		SINALIZAÇÃO					R\$ 810,34	
3.1.1	C3237	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 810,34	
3.1.2		SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	21,65	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 531,54	0,02%
		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	15,07	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 330,45	
		TOTAL GERAL					R\$ 861,99	

ENCARGOS SOCIAIS:

87,01%
BDI SERVIÇOS 26,75%
BDI INSUMO BET 15,00%

DATA BASE 06/2018



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

[Handwritten signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
697
Página

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
LOCAL DA OBRA RUA MADALENA ALBUQUERQUE TRECHO 1 E 2
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018 jun/18

ITEM CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/BDI	VALOR PARCIAL
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
3.2.1 CPU -01	PLACA DE REG. (ADCTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SIMPLIS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	4,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 3.498,30
						TOTAL GERAL	R\$ 3.498,30
						TOTAL ITENS	R\$ 4.360,29
4	INSUMOS BETUMINOSOS						
4.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES						
4.1.1 I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,36	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 688,07
4.1.2 I0798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	2,94	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 5.578,65
						TOTAL GERAL	R\$ 6.266,72
4.	TRANSPORTE DE LIGANTE						
4.1.1 I0001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C - DMT 215KM	T	0,36	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 45,47
4.1.2 I002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	2,94	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 442,91
						TOTAL GERAL	R\$ 488,38
						TOTAL ITENS	R\$ 16.213,37

R\$ 16.213,37 (DEZESEIS MIL , DUZENTOS E TREZE REAIS E TRIINTA E SETE CENTAVOS)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
697
Página

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
F00. Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25

João Jorge Neto
INGENHEIRO CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA ALCIDES PEREIRA DE SOUZA TRECHO 1 2 3
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
ENCARGOS SOCIAIS:								
		87,03%						
		BDI SERVIÇOS						
		26,75%						
		BDI INSUMO BET						
		15,00%						
DATA BASE 06/2018								
		PREÇO C/ BDI						
		R\$ 0,86					R\$ 1.201,39	2,47%
		TOTAL GERAL					R\$ 1.201,39	
		TOTAL ITENS					R\$ 1.201,39	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	1.393,89	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 282,68	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	69,69	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 11.496,42	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA						
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	6,75	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 436,34	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	153,32	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 2.536,05	0,82%
3		SINALIZAÇÃO						
3.1.1	C3237	SINALIZAÇÃO HOROZONTAL						
3.1.2		SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	35,55	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 872,80	0,02%
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	29,47	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 646,21	
		TOTAL GERAL					R\$ 1.519,02	

ENCARGOS SOCIAIS:

87,03%

BDI SERVIÇOS

26,75%

BDI INSUMO BET

15,00%

DATA BASE 06/2018

PREÇO C/ BDI

R\$ 0,86

TOTAL GERAL

R\$ 1.201,39

TOTAL ITENS

R\$ 1.201,39

R\$ 0,20

R\$ 282,68

R\$ 164,97

TOTAL GERAL

R\$ 11.779,10

R\$ 64,64

R\$ 436,34

TOTAL GERAL

R\$ 436,34

R\$ 16,54

R\$ 2.536,05

TOTAL GERAL

R\$ 2.536,05

TOTAL ITENS

R\$ 14.751,48

R\$ 24,55

R\$ 872,80

R\$ 21,93

R\$ 646,21

TOTAL GERAL

R\$ 1.519,02



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

B



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA ALCIDES PEREIRA DE SOUZA TRECHO 1 2 3
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SIMPLIS H 3.30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	6,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 5.247,45	2,97%
							TOTAL GERAL	R\$ 5.247,45	
							TOTAL ITENS	R\$ 6.766,47	
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	1,12	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 2.140,66	4,89%
4.1.2	10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	9,20	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 17.457,00	6,25%
							TOTAL GERAL	R\$ 19.597,66	
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C- DMT 215KM	T	1,12	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 141,45	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	9,20	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 1.385,98	1,35%
							TOTAL GERAL	R\$ 1.527,43	
							TOTAL ITENS	R\$ 43.844,43	

R\$ 43.844,43 (QUARENTA TRÊS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA TRÊS CENTAVOS)

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUcoes@GMAIL.COM

João Jorge Neto
VIVAL Const. e Serviços Eireli-ME
F02. Valtier da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25





PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE

LOCAL DA OBRA RUA JACINTO AMARO DE OLIVEIRA TRECHO 1 2 3

MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ENCARGOS SOCIAIS:
87,01%

BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BEL
26,75% 15,00%

DATA BASE 06/2018

PREÇO C/ BDI VALOR PARC
%
R\$ 1.113,14 2,47%
R\$ 1.113,14
R\$ 1.113,14

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARC	%
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	1.291,49	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 1.113,14	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 6CM)						
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	1.291,49	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 261,91	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	64,57	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 10.651,80	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA						
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	6,25	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 404,02	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	142,05	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 2.349,63	0,82%
3		SINALIZAÇÃO						
3.1.1	C3237	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	35,20	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 864,21	0,02%
3.1.2		SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	23,95	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 525,17	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	
TOTAL GERAL							R\$ 404,02	
TOTAL GERAL							R\$ 10.913,71	
TOTAL GERAL							R\$ 2.349,63	
TOTAL GERAL							R\$ 13.667,36	



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA RUA JACINTO AMARO DE OLIVEIRA TRECHO 1 2 3
 MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	CPU -01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLES H 3,30M TUBO DE AÇO GAL. 2 1/2	UND	6,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 5.247,45	2,97%
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISSIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	I2569	AQUISSIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	1,03	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 1.968,64	4,89%
4.1.2	I0798	AQUISSIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	8,52	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 16.166,70	6,25%
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	I0001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C - DMT 215KM	T	1,03	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 130,08	0,04%
4.1.2	I002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	8,52	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 1.283,54	1,35%
		TOTAL GERAL					R\$ 1.413,62		
		TOTAL ITENS					R\$ 40.966,28		

R\$ 40.966,28 (QUARENTA MIL NOVECENTOS SEXTENTA SEIS REAIS E VINTE OITO CENTAVOS)

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUcoes@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

VIVAL, Co.st. e Serviços Eirele-ME
 F.º. Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA ARQUELAU T. DA SILVA TRACHO 1 E 2
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							
1.1							
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	909,96	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 784,29
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 784,29
							R\$ 784,29
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 6CM)					
2.1		PINTIRA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)					
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	909,96	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 184,54
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	45,50	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 7.505,91
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					R\$ 7.690,45
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDORA USINA DMT 260KM	T	4,40	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 284,43
							R\$ 284,43
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA					
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	100,10	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 1.655,74
							R\$ 1.655,74
3		SINALIZAÇÃO					
		SINALIZAÇÃO HOROZONTAL					
3.1.1	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	23,00	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 564,68
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	17,16	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 376,28
							R\$ 940,96

ENCARGOS SOCIAIS:
87,01%

BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BET
26,75% 15,00%

DATA BASE 06/2018

PREÇO C/ BDI

VALOR PARCIAL

R\$ 0,86

TOTAL GERAL R\$ 784,29

TOTAL ITENS R\$ 784,29

R\$ 0,20

R\$ 184,54

R\$ 164,97

R\$ 7.505,91

TOTAL GERAL R\$ 7.690,45

R\$ 64,64

R\$ 284,43

TOTAL GERAL R\$ 284,43

R\$ 16,54

R\$ 1.655,74

TOTAL GERAL R\$ 1.655,74

TOTAL ITENS R\$ 9.630,62

R\$ 0,82%

R\$ 24,55

R\$ 564,68

R\$ 21,93

R\$ 376,28

TOTAL GERAL R\$ 940,96



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
 LOCAL DA OBRA ARQUELAU T. DA SILVA TRACHO 1 E 2
 MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
SINALIZAÇÃO VERTICAL								
3.2.1	CPU -01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SIMPLIS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	4,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 3.498,30	2,97%
4		INSUMOS BETUMINOSOS						
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES						
4.1.1	I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,73	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.395,25	4,89%
4.1.2	I0798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	6,01	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 11.403,98	6,25%
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE					R\$ 12.799,22	
4.1.1	I0001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C -DMT 215KM	T	0,73	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 92,19	0,04%
4.1.2	I002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	6,01	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 905,41	1,35%
TOTAL GERAL							R\$ 28.651,00	
TOTAL ITENS							R\$ 997,60	
TOTAL ITENS							R\$ 28.651,00	

R\$ 28.651,00 (VINTE OITO MIL SEISCENTOS CINQUENTA UM REAIS)

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
 FOO. Valtter da Silva Junior
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA JERONIMO COSTA FILHO
 MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
jun/18									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1									
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	3.297,58	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 0,86	R\$ 2.842,18	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 2.842,18	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						R\$ 2.842,18	
2.1		PINTIRA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)							
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	3.297,58	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 0,20	R\$ 668,75	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	164,88	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 164,97	R\$ 27.199,45	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA							
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	15,96	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 64,64	R\$ 1.031,69	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA							
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	362,74	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 16,54	R\$ 6.000,04	0,82%
3		SINALIZAÇÃO						R\$ 6.000,04	
3.1.2		SINALIZAÇÃO HOROZONTAL							
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	29,65	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 21,93	R\$ 650,16	
		TOTAL GERAL					R\$	R\$ 27.868,20	
		TOTAL GERAL					R\$	R\$ 1.031,69	
		TOTAL GERAL					R\$	R\$ 34.899,93	
		TOTAL GERAL					R\$	R\$ 650,16	
		TOTAL GERAL					R\$	R\$ 650,16	

ENCARGOS SOCIAIS:

87,01%
 BDI SERVIÇOS 26,75%
 BDI INSUMO BET 15,00%



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA JERONIMO COSTA FILHO
MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	ENCARGOS SOCIAIS:	VALOR PARCIAL	%
							87,01%		
							BDI SERVIÇOS		
							26,75%	15,00%	
							DATA BASE 06/2018		
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLIS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	1,00	R\$ 690,00	26,75%		R\$ 874,58	2,97%
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISSIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISSIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	2,64	R\$ 1.662,00	15,00%		R\$ 1.911,30	4,89%
4.1.2	10798	AQUISSIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	21,76	R\$ 1.650,00	15,00%		R\$ 1.897,50	6,25%
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C DMT 215KM	T	2,64	R\$ 109,82	15,00%		R\$ 126,29	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	21,76	R\$ 131,00	15,00%		R\$ 150,65	1,35%
							TOTAL GERAL	R\$ 46.335,43	
							TOTAL ITENS	R\$ 89.213,84	

R\$ 89.213,84 (OITENTA NOVE MIL , DUZENTOS TREZE REAIS E OITENTAS QUATRO CENTAVOS)

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços P.
 Fco. Valter da Silva J.
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
 LOCAL DA OBRA JOSE FAUTINO SIQUEIRA
 MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	2.554,09	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 2.201,37		2,47%	
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 6CM)								
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)								
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	2.554,09	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 517,97		0,48%	
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	127,70	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 21.066,05		2,49%	
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA								
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	12,36	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 798,98			
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA								
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	280,94	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 4.646,99		0,82%	
3		SINALIZAÇÃO								
3.1.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	23,58	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 517,06			
TOTAL GERAL							R\$	21,93	R\$	517,06
TOTAL GERAL							R\$	798,98	R\$	798,98
TOTAL GERAL							R\$	64,64	R\$	798,98
TOTAL GERAL							R\$	16,54	R\$	4.646,99
TOTAL GERAL							R\$	4.646,99	R\$	0,82%
TOTAL ITENS							R\$	27.029,99	R\$	



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA JOSE FAUTINO SIQUEIRA
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	ENCARGOS SOCIAIS:	VALOR PARCIAL	%
							87,01%		
							BDI SERVIÇOS	BDI INSUMO BET	
							26,75%	15,00%	
							DATA BASE 06/2018		
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLIS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	1,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 874,58	2,97%
							TOTAL GERAL	R\$ 874,58	
							TOTAL ITENS	R\$ 1.391,63	
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISSIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISSIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	2,04	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 3.899,05	4,89%
4.1.2	10798	AQUISSIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	16,86	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 31.991,85	6,25%
							TOTAL GERAL	R\$ 35.890,90	
4		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C DMT 215KM	T	2,04	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 257,64	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	16,86	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 2.539,96	1,35%
							TOTAL GERAL	R\$ 2.797,60	
							TOTAL ITENS	R\$ 69.311,49	

R\$ 69.311,49 (SESSENTA NOVE MIL TREZENTOS OMZE REAIS E QUARENTA NOVE CENTAVOS)



JOÃO CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

ATUAL Consiste Serviços Eireli-ME
 Fº: Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA RUA LUIZ ELIEUDES COSTA TRECHO 1 E 2
MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	ENCARGOS SOCIAIS:	VALOR PARCIAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					87,01%	
1.1							BDI SERVIÇOS	
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	2.884,73	R\$ 0,68	26,75%	26,75%	R\$ 2.486,35
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					15,00%	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						
2.1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	2.884,73	R\$ 0,16	26,75%	0,20	R\$ 585,02
2.1.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USIMADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	144,24	R\$ 130,15	26,75%	164,97	R\$ 23.794,57
2.1.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA						
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	13,96	R\$ 51,00	26,75%	64,64	R\$ 902,41
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	317,33	R\$ 13,05	26,75%	16,54	R\$ 5.248,92
3		SINALIZAÇÃO						
3.1.1	C3237	SINALIZAÇÃO HOROZONTAL	M2	19,40	R\$ 19,37	26,75%	24,55	R\$ 476,30
3.1.2		SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	33,43	R\$ 17,30	26,75%	21,93	R\$ 733,04
		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA						
		TOTAL GERAL						R\$ 1.209,34
		TOTAL GERAL						R\$ 30.530,92
		TOTAL GERAL						R\$ 5.248,92
		TOTAL GERAL						R\$ 16,54
		TOTAL GERAL						R\$ 0,82%



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



Página

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA RUA LUIZ ELIEUDES COSTA TRECHO 1 E 2
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLRES H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	4,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 3.498,30
							TOTAL GERAL	R\$ 3.498,30
							TOTAL ITENS	R\$ 4.707,64
4		INSUMOS BETUMINOSOS						
4.1		AQUISSIÇÃO DE LIGANTES						
4.1.1	I2569	AQUISSIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	2,31	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 4.415,10
4.1.2	I0798	AQUISSIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	19,04	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 36.128,40
							TOTAL GERAL	R\$ 40.543,50
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE						
4.1.1	I0001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C- DMT 215KM	T	2,31	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 291,74
4.1.2	I002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	19,04	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 2.868,38
							TOTAL GERAL	R\$ 3.160,11
							TOTAL ITENS	R\$ 81.428,53

R\$ 81.428,53 (QUARENTA EUM MIL QUATROCENTOS E VINTE OITO REAIS E CINQUENTA TRES CENTAVOS)



Frederico
 VIVAL Constr. e Serviços Eireli-ME
 Fco. Valter da Silva Junior
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 23

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge
João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA RUA DIOGO ALVES LOIOLA TRECHO 1 E 2
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL
ENCARGOS SOCIAIS:							
		87,01%					
		BDI SERVIÇOS					
		26,75%					
		BDI INSUMO BET					
		15,00%					
		DATA BASE 06/2018					
		PREÇO C/BDI					
		R\$ 0,86					
		TOTAL GERAL					R\$ 1.653,13
		TOTAL ITENS					R\$ 1.653,13
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 6CM)					
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)					
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	1.918,01	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 388,97
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	95,90	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 15.820,16
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	9,28	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 599,88
		TOTAL GERAL					R\$ 599,88
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA					
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	210,98	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 3.489,79
		TOTAL GERAL					R\$ 3.489,79
		TOTAL ITENS					R\$ 20.298,80
3		SINALIZAÇÃO					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
3.1.1	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA - ACRILICA A BASE D AGUA	M2	23,80	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 584,33
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	25,16	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 551,70
		TOTAL GERAL					R\$ 1.136,03



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
 LOCAL DA OBRA RUA DIOGO ALVES LOIOLA TRECHO 1 E 2
 MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 721
 Página

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
ENCARGOS SOCIAIS:								
87,01%								
BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BET								
26,75% 15,00%								
DATA BASE 06/2018								
PREÇO C/ BDI								
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SIMPLIS H 3.30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	4,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 3.498,30	2,97%
4		INSUMOS BETUMINOSOS						
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES						
4.1.1	12569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	1,53	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 2.924,29	4,89%
4.1.2	10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	12,66	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 24.022,35	6,25%
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE					R\$ 26.946,64	
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C DMT 215KM	T	1,53	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 193,23	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	12,66	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 1.907,23	1,35%
TOTAL GERAL R\$ 2.100,46								
TOTAL ITENS R\$ 55.633,36								

R\$ 55.633,36 (CINQUENTA CINCO MIL, SEISCENTOS TRINTA TRES REAIS E TRINTA SEIS CENTAVOS)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 102
 Página

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VIVAL Const.Le Serviços Eireli-ME
 FOO. Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 050701269 - 7

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA RUA LAURINDO B. SAILVA TRECHO 1 E 2 3 4
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	4.759,40	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 4.102,13	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 4.102,13	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 6CM)					R\$ 4.102,13	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	4.759,40	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 965,21	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	237,97	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 39.256,75	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA						
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	23,04	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 1.489,36	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ, USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	623,53	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 10.313,73	0,82%
3		SINALIZAÇÃO					R\$ 52.025,05	
3.1.1	C3237	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
3.1.2		SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	42,85	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 1.052,03	0,02%
		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	55,79	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 1.223,35	
		TOTAL GERAL					R\$ 2.275,38	

ENCARGOS SOCIAIS:	
87,01%	
BDI SERVIÇOS	BDI INSUMO-BET
26,75%	15,00%

DATA BASE 06/2018



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
 LOCAL DA OBRA RUA LAURINDO B. SAILVA TRECHO 1 E 2 3 4
 MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%									
BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BET 26,75% 15,00%									
DATA BASE 06/2018									
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SEMPLS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	7,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 6.122,03	4,89%
TOTAL GERAL								R\$ 6.122,03	2,97%
TOTAL ITENS								R\$ 8.397,40	
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	3,81	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 7.282,05	4,89%
4.1.2	10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	31,41	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 59.600,48	6,25%
TOTAL GERAL								R\$ 66.882,53	
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C- DMT 215KM	T	3,81	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 481,18	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	31,41	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 4.731,92	1,35%
TOTAL GERAL								R\$ 5.213,09	
TOTAL ITENS								R\$ 136.620,20	
R\$ 136.620,20 (CENTO TRINTA SEIS MIL, SEISCENTOS VINTE REAIS E VINTE CENTAVOS)									



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUcoes@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
 Fº. Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA RUA FCO JOSE LOIOLA
 MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	930,64	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 802,12	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 6CM)						
2.1		PINTIRA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	930,64	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 188,73	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	46,53	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 7.675,83	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA						
2.1.2		TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	4,50	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 290,89	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	102,37	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 1.693,29	0,82%
3		SINALIZAÇÃO						
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
3.1.1	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	6,63	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 162,78	0,02%
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	12,68	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 278,04	
		TOTAL GERAL					R\$ 440,82	

ENCARGOS SOCIAIS:

87,01%	
BDI SERVIÇOS	BDI INSUMO BET
26,75%	15,00%

DATA BASE 06/2018

PREÇO C/ BDI

VALOR PARCIAL

R\$ 0,86

R\$ 802,12

TOTAL GERAL R\$ 802,12

TOTAL ITENS R\$ 802,12

R\$ 0,20

R\$ 188,73

R\$ 164,97

TOTAL GERAL R\$ 7.864,56

R\$ 64,64

R\$ 290,89

TOTAL GERAL R\$ 290,89

R\$ 16,54

R\$ 1.693,29
0,82%	
TOTAL GERAL	R\$ 1.693,29
TOTAL ITENS	R\$ 9.848,74



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA RUA FCO JOSE LOIOLA
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018 jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
ENCARGOS SOCIAIS:									
		87,01%			BDI SERVIÇOS	BDI INSUMO BET			
		26,75%			26,75% 15,00%				
DATA BASE 06/2018									
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCEENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLS H 3.30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	2,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 1.749,15	2,97%
							TOTAL GERAL	R\$ 1.749,15	
							TOTAL ITENS	R\$ 2.189,97	
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISSIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISSIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,74	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 1.414,36	4,89%
4.1.2	10798	AQUISSIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	6,14	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 11.650,65	6,25%
							TOTAL GERAL	R\$ 13.065,01	
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C DMT 215KM	T	0,74	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 93,46	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	6,14	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 924,99	1,35%
							TOTAL GERAL	R\$ 1.018,45	
							TOTAL ITENS	R\$ 26.924,29	

R\$ 26.924,29 (VINTE SEIS MIL NOVECIENTOS VINTE QUATRO REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS)

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE

CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939

E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D

RNP: 060701289 - 7

VTVAL, Const. e Serviços Eireli
 FCO. Vaiter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25





VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
 LOCAL DA OBRA VICENTE L. ARAGAO
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018 jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
ENCARGOS SOCIAIS:								
					87,01%			
BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BET								
					26,75%	15,00%		
DATA BASE 06/2018								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	367,20	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 316,49	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 316,49	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = 6CM)						
2.1		PINTIRA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	367,20	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 74,47	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	18,36	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 3.028,76	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					R\$ 3.103,23	
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDORA USINA DMT 260KM	T	1,78	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 115,06	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	40,39	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 668,09	0,82%
3		SINALIZAÇÃO						
3.1.1	C3237	SINALIZAÇÃO HOROZONTAL SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA - ACRILICA A BASE D AGUA	M2	5,10	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 149,76	0,02%
		TOTAL GERAL					R\$ 149,76	



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL- CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
 LOCAL DA OBRA VICENTE L. ARAGAO
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BETONADO 26,75% 15,00% DATA BASE 06/2018									
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLÉS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	1,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 874,58	2,97%
							TOTAL GERAL	R\$ 874,58	
							TOTAL ITENS	R\$ 1.024,34	
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISSIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISSIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,29	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 554,28	4,89%
4.1.2	10798	AQUISSIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	2,42	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 4.591,95	6,25%
							TOTAL GERAL	R\$ 5.146,23	
4		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C DMT 215KM	T	0,29	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 36,62	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	2,42	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 364,57	1,35%
							TOTAL GERAL	R\$ 401,20	
							TOTAL ITENS	R\$ 10.774,63	

R\$ 10.774,63 (DEZ MIL, SETECNTOS E SETENTA QUATRO REAIS E SESSENTA TRES CENTAVOS)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 VIVAL Construções e Serviços Eireli - ME
 Fºº. Valtter da Silva Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25/11/18

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7



VIVAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE

LOCAL DA OBRA RUA MARIA DE NAZARE CAVALCANTE

MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
ENCARGOS SOCIAIS:								
		87,01%						
		BDI SERVIÇOS					BDI INSUMO BET	
		26,75%					15,00%	
		DATA BASE 06/2018						
		PREÇO C/ BDI						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1								
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	821,46	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 708,02	2,47%
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 708,02	
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ-E = 6CM)						
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	821,46	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 166,59	0,48%
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	41,07	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 6.775,12	2,49%
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					R\$ 6.941,71	
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	3,98	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 257,29	
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	90,35	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 1.494,47	0,82%
3		SINALIZAÇÃO					R\$ 1.494,47	
3.1.1	C3237	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
3.1.2		SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	5,93	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 24,55	0,02%
		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	11,03	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 241,86	
		TOTAL GERAL					R\$ 387,45	



Handwritten signature.

Handwritten signature.

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
LOCAL DA OBRA RUA MARIA DE NAZARE CAVALCANTE
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018 jun/18

719
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. FORQUILHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	CPU -01	PLACA DE REG. (ADCEENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SIMPLES H 3.30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	1,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 874,58	2,97%
							TOTAL GERAL	R\$ 874,58	
							TOTAL ITENS	R\$ 1.262,03	
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,66	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 1.261,46	4,89%
4.1.2	I0798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	5,42	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 10.284,45	6,25%
							TOTAL GERAL	R\$ 11.545,91	
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	I0001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C - DMT 215KM	T	0,66	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 83,35	0,04%
4.1.2	I002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	5,42	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 816,52	1,35%
							TOTAL GERAL	R\$ 899,88	
							TOTAL ITENS	R\$ 23.109,29	

R\$ 23.109,29 (VINTE TRES MIL, CENTO ENOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

112
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. FORQUILHA

F. Valder
VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
F.º Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE

LOCAL DA OBRA JOSE SALVIANO F PONTE

MUNICIPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

Jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1								
1.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	2.717,25	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 0,86	R\$ 2.342,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 2.342,00
								R\$ 2.342,00
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	2.717,25	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 0,20	R\$ 551,06
2.1.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	135,86	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 164,97	R\$ 22.412,16
2.1.2		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA						R\$ 22.963,22
2.2.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	13,15	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 64,64	R\$ 850,05
								R\$ 850,05
2.3		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ USINA A OBRA						
2.3.1	C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	298,89	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 16,54	R\$ 4.943,90
								R\$ 4.943,90
3		SINALIZAÇÃO						
		SINALIZAÇÃO HOROZONTAL						
3.1.1	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	11,75	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 24,55	R\$ 288,48
3.1.2		FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	24,32	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 21,93	R\$ 533,28
								R\$ 821,76

720
Página

413
Página

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
 LOCAL DA OBRA JOSE SALVIANO F PONTE
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	VALOR PARCIAL	
ENCARGOS SOCIAIS:									
87,01%							BDI SERVIÇOS	BDI INSUMO BET	
26,75%							26,75%	15,00%	
DATA BASE 06/2018							PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL	UND	2,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 1.749,15	2,97%	
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT. COLUNA SIMPLIS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	2,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 1.749,15		
4		INSUMOS BETUMINOSOS					R\$ 2.570,91		
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	2,17	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 4.147,52	4,89%	
4.1.2	10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	17,93	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 34.022,18	6,25%	
TOTAL GERAL							R\$ 38.169,70		
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C - DMT 215KM	T	2,17	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 274,06	0,04%	
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	17,93	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 2.701,15	1,35%	
TOTAL GERAL							R\$ 2.975,21		
TOTAL ITENS							R\$ 74.814,99		

R\$ 74.814,99 (SETENTA E QUATRO MIL . OITOCENTOS E QUARTOZE REAIS E NOVENTA NOVE CENTAVOS)



RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701239 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eireli - ME
 F.º: Valter da Silva Júnior
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA MANOEL MENDES PEREIRA
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

ITEM CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							
1.1							
1.1.2 C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	3.034,23	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 2.615,20	2,47%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 2.615,20	
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)						
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1 C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	3.034,23	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 615,34	0,48%
2.1.2 C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	151,71	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 25.026,86	2,49%
2.1.2	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					R\$ 25.642,20	
2.2.1 C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	14,59	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 943,13	
2.3	TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ, USINA A OBRA						
2.3.1 C3311	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	333,76	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 5.520,68	0,82%
3	SINALIZAÇÃO						
3.1.1 C3237	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
3.1.2	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	12,80	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 314,26	0,02%
3.1.2	FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	24,44	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 535,91	
	TOTAL GERAL					R\$ 32.106,02	

ENCARGOS SOCIAIS:

87,01%
 BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BET
 26,75% 15,00%

DATA BASE 06/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 722
 PÁGINA 2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 445
 PÁGINA 3

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE
 LOCAL DA OBRA MANOEL MENDES PEREIRA
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018 jun/18

ITEM CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
ENCARGOS SOCIAIS:								
87,01%								
BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BET								
26,75% 15,00%								
DATA BASE 06/2018								
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UND	2,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 1.749,15	2,97%
3.2.1 CPU -01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SUPOT.COLUNA SIMPLIS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	2,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 1.749,15	2,97%
TOTAL GERAL R\$ 1.749,15								
TOTAL ITENS R\$ 2.599,32								
4	INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1 I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	2,43	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 4.644,46	4,89%
4.1.2 I0798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	20,03	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 38.006,93	6,25%
TOTAL GERAL R\$ 42.651,38								
4.	TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1 I0001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C -DMT 215KM	T	2,43	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 306,89	0,04%
4.1.2 I002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	20,03	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 3.017,52	1,35%
TOTAL GERAL R\$ 3.324,41								
TOTAL ITENS R\$ 83.296,34								
R\$ 83.296,34 (OITENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)								

COMISSÃO LICITAÇÃO
 723
 PIREIRA

COMISSÃO LICITAÇÃO
 776

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
 CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
 E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eireli-ME
 Fco. Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPE: 300.461.903 - 25



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA -CE

LOCAL DA OBRA JOSE FRANCELINO DE MOURA

MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

Jun/18

ITEM CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	VALOR PARCIAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,00	26,75%	R\$ 1.946,88	1,76%
1.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	2.220,27	R\$ 0,68	26,75%	R\$ 1.913,65	1,76%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 1.913,65	
						R\$ 5.774,18	
PINTURA DE LIGAÇÃO C CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ -E = 6CM)							
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)						
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	2.220,27	R\$ 0,16	26,75%	R\$ 450,27	0,48%
2.1.2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S TRANSP)	M2	111,01	R\$ 130,15	26,75%	R\$ 18.312,78	2,49%
2.1.2	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA					R\$ 18.763,05	
2.2.1	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-FILER - FORNECEDOR A USINA DMT 260KM	T	10,75	R\$ 51,00	26,75%	R\$ 64,64	
						R\$ 694,91	
TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO CBUQ, USINA A OBRA							
2.3	TRANSP. COMERCIAL EM ROD. PAVIMENTADA (Y-0,29)-CBUQ - MIST. BETUMINOSA A OBRA DMT 45KM	T	244,22	R\$ 13,05	26,75%	R\$ 16,54	0,82%
						R\$ 4.039,61	
SINALIZAÇÃO							
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
3.1.1	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	M2	6,60	R\$ 19,37	26,75%	R\$ 24,55	0,02%
3.1.2	FAIXA HORIZONTAL /TINTA REFLETIVA /RESINA ACRILICA	M2	21,02	R\$ 17,30	26,75%	R\$ 21,93	
						R\$ 460,92	
						R\$ 622,96	

ENCARGOS SOCIAIS:

87,01%

BDI SERVIÇOS BDI INSUMO BET

26,75% 15,00%

DATA BASE 06/2018

PREÇO C/ BDI

VALOR PARCIAL

R\$ 162,24

R\$ 1.946,88

R\$ 0,86

R\$ 1.913,65

TOTAL GERAL

R\$ 1.913,65

TOTAL ITENS

R\$ 5.774,18

R\$ 0,20

R\$ 450,27

R\$ 164,97

R\$ 18.312,78

TOTAL GERAL

R\$ 18.763,05

R\$ 64,64

R\$ 694,91

TOTAL GERAL

R\$ 694,91

R\$ 16,54

R\$ 4.039,61

TOTAL GERAL

R\$ 4.039,61

TOTAL ITENS

R\$ 23.497,57

R\$ 24,55

R\$ 162,04

R\$ 21,93

R\$ 460,92

TOTAL GERAL

R\$ 622,96



Handwritten signature and initials.

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE

CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939

E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL- CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTO

Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
LOCAL DA OBRA JOSE FRANCELINO DE MOURA
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
TP 2018.06.19.03/2018 DATA 04/07/2018

Jun/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR PARCIAL	%
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	01	PLACA DE REG. (ADCETENCIA REFLETIVA EM AÇO GALV. C SÚPOT.COLLUNA SIMPLIS H 3,30M TUBO DE AÇO GAL 2 1/2	UND	1,00	R\$ 690,00	26,75%	R\$ 874,58	R\$ 874,58	2,97%
4		INSUMOS BETUMINOSOS							
4.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
4.1.1	12569	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	1,78	R\$ 1.662,00	15,00%	R\$ 1.911,30	R\$ 3.402,11	4,89%
4.1.2	10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	14,65	R\$ 1.650,00	15,00%	R\$ 1.897,50	R\$ 27.798,38	3,25%
4.		TRANSPORTE DE LIGANTE							
4.1.1	10001	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -34,57) -RR -2C - DMT 215KM	T	1,78	R\$ 109,82	15,00%	R\$ 126,29	R\$ 224,80	0,04%
4.1.2	1002	TRANSPORTE COM DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y-0,35 -38,41) - DMT = 260 KM	T	14,65	R\$ 131,00	15,00%	R\$ 150,65	R\$ 2.207,02	1,35%
		TOTAL GERAL					R\$ 2.431,82		
		TOTAL ITENS					R\$ 64.401,60		

R\$ 64.401,60 (SESSENTA QUATRO MIL, QUATROCENTOS UM REAIS E SESSNETA CENTAVOS)

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUcoes@GMAIL.COM

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Fº: Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25





VIVAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

RNP: 060701289 - 7
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
Jóão Jorge Neto



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,08	3,50	0,26
TOTAL MAO DE OBRA					0,26
Total Simples					0,26
Encargos					0,42
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,68

C447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA
 Preço Adotado: 0,68
 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	0,35	0,06
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00	0,80	0,80
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50	0,35	0,53
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	0,50	0,09
TOTAL MATERIAIS					1,47
TOTAL SERVIÇOS					0,01
TOTAL GERAL					1,28,00

C4541 - PLACA PADRAO DE OBRA
 Preço Adotado: 128,00
 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,00	4,88	14,64
11530	MONTADOR	H	3,00	7,20	21,60
12381	PEDREIRO	H	3,00	7,20	21,60
TOTAL MAO DE OBRA					57,84
TOTAL MATERIAIS					1,47
TOTAL GERAL					128,00

ENCARGOS SOCIAIS:	87,01%
BDI INSUMO BET	24,52% (11,10%)
COTA BASE 06/2018	

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORTULHA - CE
 LOCAL DA OBRA DIVERSAS RUAS
 MUNICÍPIO DE FORTULHA - CE
 2018.06.19.03/201
 Jun/18



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



C3229 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA						Unid: M2
Preço Adotado: 17,30						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,00	29,38	0,04	
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,01	130,41	0,74	
10673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,00	9,79	0,01	
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,01	55,48	0,32	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,00	14,00	0,00	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,01	61,61	0,44	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,65	
MAO DE OBRA						
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,01	14,00	0,10	
12543	SERVENTE	H	0,06	4,88	0,28	
TOTAL MAO DE OBRA					0,38	
MATERIAIS						
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55	4,00	2,20	
12540	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	L	0,60	21,00	12,60	
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04	2,40	0,10	
TOTAL MATERIAIS					14,90	
Total Simples					16,83	
Encargos					0,47	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					17,30	

C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO						Unid: M2
Preço Adotado: 690,00						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90	16,57	14,91	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10	86,05	8,61	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					23,52	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,00	4,88	4,88	
10498	CARPINTEIRO	H	0,10	7,20	0,72	
TOTAL MAO DE OBRA					5,60	
MATERIAIS						
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00	2,00	6,00	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00	6,48	6,48	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00	0,86	1,96	
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,00	590,00	590,00	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00	19,00	57,00	
TOTAL MATERIAIS					661,44	
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,02	580,00	10,44	
TOTAL SERVIÇOS					10,44	
Total Simples					677,48	
Encargos					12,52	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					690,00	

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)						Unid: M2
Preço Adotado: 0,16						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00	36,88	0,00	
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00	90,00	0,05	
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00	2,05	0,00	
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00	7,57	0,01	
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00	2,51	0,00	
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00	8,01	0,00	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00	13,00	0,00	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00	350,00	0,07	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,13	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,00	4,88	0,01	
TOTAL MAO DE OBRA					0,01	
Total Simples					0,14	
Encargos					0,02	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					0,16	

C3156 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)						Unid: M3
Preço Adotado: 130,15						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01	28,01	0,40	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,03	146,16	4,25	
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01	47,55	0,66	
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,03	189,28	5,60	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04	16,70	0,68	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00	107,80	0,28	
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,02	18,27	0,29	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,03	63,02	1,75	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					13,92	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,52	4,88	2,55	
TOTAL MAO DE OBRA					2,58	
MATERIAIS						
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00	0,20	8,80	
TOTAL MATERIAIS					8,80	
SERVIÇOS						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACÇÃO	M3	0,31	6,37	1,96	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACÇÃO	M3	0,31	3,34	1,03	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05	45,00	47,25	
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,79	56,82	44,66	
TOTAL SERVIÇOS					94,90	
Total Simples					117,62	
Encargos					12,53	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					130,15	


João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



03311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29x) 260 KM					
Preço Adotado: 51,00					Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	1,00	19,78	19,78
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	1,00	31,00	31,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					50,78
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,29	0,75	0,22
TOTAL DEFAULT					0,22
Total Simples					51,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					51,00

03311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,26x) 145 KM					
Preço Adotado: 13,05					Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,15	21,70	3,26
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,05	190,00	9,50
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					12,76
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,29	1,00	0,29
TOTAL DEFAULT					0,29
Total Simples					13,05
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,05

03227 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA					
Preço Adotado: 19,37					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01	20,00	0,27
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,01	88,00	0,78
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,02	35,00	0,55
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,01	200,00	1,34
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,94
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,18	4,88	0,87
TOTAL MAO DE OBRA					0,87
MATERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55	8,88	4,88
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,58	16,00	9,28
TOTAL MATERIAIS					14,16
Total Simples					17,97
Encargos					1,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,37

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA 5308-D
RNP: 060701289 - 7

ATA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUcoes@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



12569 AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						Unid: T
Preço Adotado: 1662,00						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,20	5,60	1,12	
					TOTAL MAO DE OBRA	1,12
MATERIAIS						
11090	EMULSÃO ASFALTICA	T	1,00	1659,91	1659,91	
					TOTAL MATERIAIS	1659,91
					Total Simples	1661,03
					Encargos	0,97
					BDI	0
					TOTAL GERAL	1662,00

12569 AQUISIÇÃO ASFALTO CAO 50/70						Unid: T
Preço Adotado: 1650,00						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,20	5,60	1,12	
					TOTAL MAO DE OBRA	1,12
MATERIAIS						
11090	EMULSÃO ASFALTICA	T	1,00	1647,91	1647,91	
					TOTAL MATERIAIS	1647,91
					Total Simples	1649,03
					Encargos	0,97
					BDI	0
					TOTAL GERAL	1650,00

03311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (T = 0,29X) 216 KM						Unid: T
Preço Adotado: 109,82						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	1,00	45,00	45,00	
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	1,00	64,60	64,60	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	109,60
DEFAULT						
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,29	0,75	0,22	
					TOTAL DEFAULT	0,22
					Total Simples	109,82
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	109,82

03311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (T = 0,29X) 216 KM						Unid: T
Preço Adotado: 131,00						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	1,00	44,78	44,78	
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	1,00	86,00	86,00	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	130,78
DEFAULT						
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,29	0,75	0,22	
					TOTAL DEFAULT	0,22
					Total Simples	131,00
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	131,00

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUcoes@GMAIL.COM

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701286



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



OBRA : PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO .
LOCAL : FORQUILHA - CE
DATA : 04/07/2018

OBRA : PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO
LOCAL : FORQUILHA - CE
DATA : 04/07/2018

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,96
GRUPO E					
E1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,26

Valter da Silva Júnior
VIVAL Const. e Serviços Eireli-ME
 Eng. Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25

João Jorge Neto
João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7



Obra:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA - CE
LOCAL DA OBRA MANOEL MENDES PEREIRA
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

2018.06.19.03

jun/18

ENCARGOS SOCIAIS:	
87,01%	
BDI SERVIÇOS	BDI INSUMO BE
24,52%	11,10%
DATA BASE 06/2018	

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					
Preço Adotado: 128,28					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,00	4,88	14,64
I1530	MONTADOR	H	3,00	7,20	21,60
I2391	PEDREIRO	H	3,00	7,20	21,60
TOTAL MAO DE OBRA					57,84
MATERIAIS					
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17	0,50	0,09
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50	0,35	0,53
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00	1,00	1,00
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	0,50	0,09
TOTAL MATERIAIS					1,70
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01	5,00	0,06
TOTAL SERVIÇOS					0,06
Total Simples					59,60
Encargos					68,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					128,28



VIVAL-CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - ME



03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,57

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,08	2,00	0,15
TOTAL MAO DE OBRA					0,15
Total Simples					0,15
Encargos					0,42
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,57

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)

Preço Adotado: 0,11

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00	36,88	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00	90,00	0,05
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00	2,05	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00	7,57	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00	2,51	0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00	8,01	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00	13,00	0,00
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00	73,86	0,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,07
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,00	4,88	0,01
TOTAL MAO DE OBRA					0,01
Total Simples					0,09
Encargos					0,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,11

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)

Preço Adotado: 100,14

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01	28,01	0,40
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,03	146,16	4,25
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01	47,55	0,66
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,03	189,28	5,60
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04	16,70	0,68
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00	107,80	0,28
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,02	18,27	0,29
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,03	63,02	1,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					13,92
MAO DE OBRA					

RUA CORONEL SALES 262 - BAIRRO CENTRO ACARAÍ - CE

CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE : (085) 9.9816-4939

E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

B

X
J



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

12543	SERVENTE	H	0,52	4,88	2,55
TOTAL MAO DE OBRA					2,55
MATERIAIS					
12570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	44,00	0,20	8,80
TOTAL MATERIAIS					8,80
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,31	6,37	1,96
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,31	3,34	1,03
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05	35,00	36,75
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,79	32,00	25,15
TOTAL SERVIÇOS					64,89
Total Simples					87,61
Encargos					12,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					100,14



C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) 260 KM					
Preço Adotado: 51,00					Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	1,00	19,78	19,78
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	1,00	31,00	31,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					50,78
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,29	0,75	0,22
TOTAL DEFAULT					0,22
Total Simples					51,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					51,00

C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) 45 KM					
Preço Adotado: 8,98					Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,15	19,78	2,97
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,05	114,36	5,72
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,69
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,29	1,00	0,29
TOTAL DEFAULT					0,29
Total Simples					8,98
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,98

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE `: (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM

12540	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	L	0,60	11,00	6,60
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04	3,00	0,12
TOTAL MATERIAIS					9,20
Total Simples					11,13
Encargos					0,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,60

RUA CORONEL SALES 362 - ALTOS - BAIRRO CENTRO ACARAU - CE
CNPJ: 27.846.891/0001-57 - TELEFONE `: (085) 9.9816-4939
E-MAIL: VIVALCONSTRUCOES@GMAIL.COM



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO					
Preço Adotado: 549,76					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90	16,57	14,91
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10	86,05	8,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					23,52
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,00	4,88	4,88
I0498	CARPINTEIRO	H	0,10	7,20	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					5,60
MATERIAIS					
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00	0,84	2,52
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00	7,88	7,88
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00	0,48	0,96
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,00	460,00	460,00
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00	18,76	56,28
TOTAL MATERIAIS					527,64
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,02	222,48	4,00
TOTAL SERVIÇOS					4,00
Total Simples					537,24
Encargos					12,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					549,76



I2569 AQUISIÇÃO EMULSAO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					
Preço Adotado: 1169,09					Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,20	5,60	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					1,12
MATERIAIS					
I1090	EMULSAO ASFALTICA	T	1,00	1167,00	1167,00
TOTAL MATERIAIS					1167,00
Total Simples					1168,12
Encargos					0,97
BDI					0
TOTAL GERAL					1169,09



OBRA : PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO .
 LOCAL : FORQUILHA - CE
 DATA : 04/07/2018

		MIN	MED	MAX	BDI C CPRB
TIPO DE OBRA	RODIVIAS E FERROVIAS	19,00%	20,01%	24,21%	26,75%
GRUPO A	DESPEZAS INDIRETAS	MIN	MED	MAX	APLICADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
DF	DESPEZAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
R	RISCOS	0,50%	0,56%	0,87%	0,56%
				TOTAL	5,68%
GRUPO B	BENEFICIO	MIN	MED	MAX	APLICADO
G	GARANTIA SEGUROS	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
L	LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
				TOTAL	7,70%
GRUPO C	IMPOSTOS				
L1	PIS				0,65%
L2	CONFINS				3,00%
L3	INSS (ALICOTAXBASE CALCULO)		(2,00%X100%)		2,00%
L4	CPRB				4,50%
				TOTAL	10,15%

$$BDI = \frac{1 + (AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (M + I2 + I3 + I4)} \cdot 1$$

$$BDI = \frac{1 + (4,01\% + 0,40\% + 0,56\% + -) \times (1 + 1,11\%) \times (1 + 7,30\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 2,00\% + 4,50\%)} \cdot 1$$

$$BDI = 26,75\%$$


 VIVAL Const. e Serviços Eireli-ME
 Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25


 João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7



I2569 AQUISSI ASFALTO CAO 50/70					
Preço Adotado: 1169,09					Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,20	5,60	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					1,12
MATERIAIS					
I1090	EMULSAO ASFALTICA	T	1,00	1234,00	1234,00
TOTAL MATERIAIS					1234,00
Total Simples					1235,12
Encargos					0,97
BDI					0
TOTAL GERAL					1236,09

C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) 215 KM					
Preço Adotado: 90,22					Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	1,00	45,00	45,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	1,00	45,00	45,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					90,00
DEFAULT					
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,29	0,75	0,22
TOTAL DEFAULT					0,22
Total Simples					90,22
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					90,22

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)					
I2463	VALE REFEIÇÃO	UN	1,00	32000,00	32000,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)					32000,00
Total Simples					32000,00
Encargos					15,94
BDI					0
TOTAL GERAL					32000,00

E

B