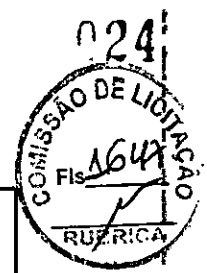


Prefeitura Municipal de Cascavel Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços n.º 09/14.01/2020-TP			
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.630/0001-00			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS			
Código: 3.3.1	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRO (V = 0,39x + 37,98) - RR 1C	Unidade: T	Quantidade: 19,470
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
			0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
			0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
TRANSPORTE Constante do Transporte	T*RR UN	37,980000 7,020000	1,00 1,00
			37,98 7,02
Total de Materiais			
			45,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
			0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			
			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
			45,00
Bonificação 1. 0,00 %			
			0,00
Preço Unitário Total:			
			45,00
** O Preço Unitário Total inclui em sua parcela do BDI ** * Empresa Social Insulada no Comércio de Mão de Obra *			
Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE CPF 024.019.613-99			

Prefeitura Municipal de Cascavel Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços n.º 09/14.01/2020-TP			
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.630/0001-00			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS			
Código: 3.3.2	Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 0,71x + 2,68) - CEUQ	Unidade: T	Quantidade: 1.878,080
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
			0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
			0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
TRANSPORTE Constante do Transporte	T*RR UN	2,660000 30,501600	1,00 1,00
			2,66 30,50
Total de Materiais			
			33,16
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
			0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			
			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
			33,16
Bonificação 1. 0,00 %			
			0,00
Preço Unitário Total:			
			33,16
** O Preço Unitário Total apresenta a parcela do BDI ** * Empresa Social Insulada no Comércio de Mão de Obra *			
Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE CPF 024.019.613-99			



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Prefeitura Municipal de Caravel
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: 3.3.5 Serviço: TRANSPORTECOMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - PILLER Unidade: T
Quantidade: 33,570

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00

Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Constante do Transporte	UN	1.244800	1,00	1,24
Total de Materiais				
				1,24

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	1,24
Bonificação 1. 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	1,24

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do BDI **
Encargos Sociais incluídos no Custo da Mão de Obra

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPE 024.019.615-99

[Handwritten signature]

Prefeitura Municipal de Caravel
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: 3.3.8 Serviço: TRANSPORTECOMERCIAL DE MATERIAL RETORNANDO A QUINTE (Y = 0,41X + 42,23) - CAP Unidade: T
Quantidade: 100,690

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00

Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRANSPORTE Constante do Transporte	TRPK UN	42.230000 9.183600	1,00 1,00	42,23 9,18
Total de Materiais				
				50,41

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	50,41
Bonificação 1. 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	50,41

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do BDI **
Encargos Sociais incluídos no Custo da Mão de Obra

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPE 024.019.615-99



Prefeitura Municipal de Cascavel
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instalato Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.4.1	Serviço: EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	Unidade: T	Quantidade: 19,470	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
0,00					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
0,00					
Materiais					
Total de Materiais					
2.281,70					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
0,00					
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					
0,00					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
2.281,70					
Bonificação 1: 0,00 %					
Preço Unitário Total					
2.281,70					

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do IPI **
 Encargos Sociais Incluidos no Custo de Mão de Obra

Victor Moreira de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 GraACE
 CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Cascavel
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instalato Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.4.2	Serviço: CURBENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Unidade: T	Quantidade: 100,690	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
0,00					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
0,00					
Materiais					
Total de Materiais					
2.884,35					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
0,00					
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					
0,00					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
2.884,35					
Bonificação 1: 0,00 %					
Preço Unitário Total					
2.884,35					

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do IPI **
 Encargos Sociais Incluidos no Custo de Mão de Obra

Victor Moreira de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 GraACE
 CPF 024.019.613-99



Prefeitura Municipal de Cascavel
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
 Licitante: Inatite Engenharia Ltda. - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.1.1 Serviço: FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA Unidade: M2
 Quantidade: 65,170

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CÂMERA C/ CARROCERA DE MADEIRA HP 92 (CH)	H	0,000000	31,73	0,00
MÁQUINA P/INT. FAIXAS S/MAI. AUTOPR. (CH)	H	0,001429	70,68	0,10
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	H	0,001429	20,67	0,03
CÂMERA C/ CARROCERA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,007143	77,21	0,55
MÁQUINA P/INT. FAIXAS S/MAI. AUTOPR. (CHP)	H	0,005714	143,02	0,82
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,005714	71,17	0,41
Total de Equipamentos				
				1,91
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,057143	13,21	0,75
TÉCNICO PREPARADOR	H	0,007143	26,44	0,19
Total de Mão de Obra				
				0,94
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550000	5,71	3,14
TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,500000	13,99	6,00
Total de Materiais				
				11,14
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				13,99
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				13,99

Victor Menezes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061340746-7 OsvACE
 CPF 024.303.613-99

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do IPI **
 Encargos Sociais Incluídos no Custo da Mão de Obra

Prefeitura Municipal de Cascavel
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
 Licitante: Inatite Engenharia Ltda. - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.1.2 Serviço: S/M BOLSAS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA Unidade: M2
 Quantidade: 27,900

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CÂMERA C/ CARROCERA DE MADEIRA HP 92 (CH)	H	0,013333	31,73	0,42
MÁQUINA P/INT. FAIXAS S/MAI. AUTOPR. (CH)	H	0,015556	70,68	1,10
CÂMERA C/ CARROCERA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,008889	77,21	0,69
MÁQUINA P/INT. FAIXAS S/MAI. AUTOPR. (CHP)	H	0,006667	143,02	0,95
Total de Equipamentos				
				3,16
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,177778	13,21	2,35
Total de Mão de Obra				
				2,35
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550000	5,71	3,14
TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,500000	13,99	6,97
Total de Materiais				
				12,41
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				17,82
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				17,82

Victor Menezes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061340746-7 OsvACE
 CPF 024.303.613-99

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do IPI **
 Encargos Sociais Incluídos no Custo da Mão de Obra



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Prefeitura Municipal de Cascavel
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MP 23.742.620/0001700

Código: 4.2.1	Serviço: PLACA RELETTIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SORTEIO DO TIPO COLUMNA SIMPLES 1/2"	Unidade: UN	Quantidade: 6.000	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos						
	CAVIM-H/O CCA ROCOCERA DE MADEIRA HP 92 (CH)	H	0,800000	31,73	25,38	
	CAVIM-H/O CCA ROCOCERA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,070000	77,21	5,40	
Total de Equipamentos				30,78		
Mão de Obra						
	SERVENITE	H	1,156000	13,21	15,27	
Total de Mão de Obra				15,27		
Materiais						
	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,000000	21,40	21,40	
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	3,000000	15,99	47,97	
	PLACA RELETTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,360000	528,67	190,32	
	ABRACADERAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI	UN	1,000000	36,40	36,40	
Total de Materiais				298,09		
Serviço de Terceiros						
Total de Serviços				0,00		
Composição Auxiliar						
Total de Composições Auxiliares				0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					342,14	
Beneficiário 1: 0,00 %					0,00	
Preço Unitário Total:					342,14	

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela de IPI **
Encargos Sociais Incluídos no Custo de Mão de Obra

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342756-7 ONS/CE
CPF 024.019.413-99

[Handwritten signatures]

Prefeitura Municipal de Cascavel
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MP 23.742.620/0001-00

Código: C3123	Serviço: ARBA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	Unidade: M3	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
	CARRIAGEM DE ROLIS HP 180 (CH)	H	0,000992	89,27	0,08
	TRATOR DE ESTERAS COLINA E ESC HP 155 (CH)	H	0,000000	79,21	0,00
	CARRIAGEM DE ROLIS HP 180 (CHP)	H	0,006617	261,55	1,73
	TRATOR DE ESTERAS COLINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,007519	223,30	1,68
Total de Equipamentos					3,49
Mão de Obra					
	SERVENITE	H	0,013038	13,21	0,20
Total de Mão de Obra					0,20
Materiais					
Total de Materiais					0,00
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,00
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					3,69
Beneficiário 1: 0,00 %					0,00
Preço Unitário Total:					3,69

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela de IPI **
Encargos Sociais Incluídos no Custo de Mão de Obra

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342756-7 ONS/CE
CPF 024.019.413-99



Prefeitura Municipal de Cascavel
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços n.º 08.14.01/2020-TP

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/ME:23.742.629/0001-00

Código: C31130 Serviço: ARBA DERO - EXTRAÇÃO Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADORA DE RIELOS HP 180 (CH)	H	0,000000	89,27	0,00
TRATOR DE ESTERAS COLINA E ESC HP 155 (CH)	H	0,000694	79,21	0,06
CARREGADORA DE RIELOS HP 180 (CHP)	H	0,013889	261,55	3,63
TRATOR DE ESTERAS COLINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,013134	223,31	2,95
Total de Equipamentos				6,64
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVINTE	H	0,027778	13,21	0,37
Total de Mão de Obra				0,37
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				7,01
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				7,01

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do BDI **
Encargos Sociais Incluídos no Custo da Mão de Obra

Victor Moisés de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Orel/CE
CPF:024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Cascavel
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços n.º 08.14.01/2020-TP

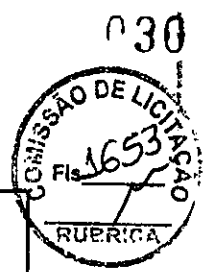
Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/ME:23.742.629/0001-00

Código: C33252 Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADORA DE RIELOS HP 111 (CH)	H	0,021905	55,87	1,23
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CH)	H	0,000000	193,98	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,000000	23,71	0,00
CARREGADORA DE RIELOS HP 111 (CHP)	H	0,025714	155,55	4,00
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CHP)	H	0,047619	365,64	17,41
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,047619	125,82	5,99
Total de Equipamentos				20,65
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVINTE	H	0,238095	13,21	3,15
Total de Mão de Obra				3,15
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CO	0,000500	26.583,00	13,29
Total de Materiais				13,29
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	30,44	33,68
Total de Composições Auxiliares				33,68
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				78,57
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				78,57

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do BDI **
Encargos Sociais Incluídos no Custo da Mão de Obra

Victor Moisés de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Orel/CE
CPF:024.019.613-99



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Prefeitura Municipal de Cascavel
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda. - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código: C33316 Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AGUÇADOR FLUIDO TÉRMICO (CH)	H	0,000000	29,32	0,00
CARRIBADERA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,022174	56,87	1,26
GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,000000	23,71	0,00
TANQUE DE ESTOCAÇÃO DE ASFALTO (CH)	H	0,000000	14,69	0,00
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CH)	H	0,000000	132,68	0,00
AGUÇADOR FLUIDO TÉRMICO (CH)	H	0,043478	41,48	1,80
CARRIBADERA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,021304	155,55	3,31
GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,043478	123,82	5,37
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,347826	13,21	4,59
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Beneficiário 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do BDI **
Estrutura Sólida Incluída no Custo de Mão de Obra

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 CREA/CE
CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Cascavel
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda. - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código: C33316 Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ESTOCAÇÃO DE ASFALTO (CH)	H	0,086957	21,55	1,87
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CH)	H	0,043478	741,03	32,22
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Beneficiário 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				

** O Preço Unitário Total não inclui a parcela do BDI **
Estrutura Sólida Incluída no Custo de Mão de Obra

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 CREA/CE
CPF 024.019.613-99




Handwritten signatures and initials.



Prefeitura Municipal de Cascavel Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS			
Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/NF 73.742.620/0001-00			
Código: C3325 Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM Unidade: M3			
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H	0,000000	28,42	0,00
H	0,000000	37,99	0,00
H	0,036624	89,35	5,26
H	0,176471	18,84	3,32
Total de Equipamentos			8,58
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H	0,058824	20,57	1,21
H	0,588235	13,21	7,77
Total de Mão de Obra			8,98
Materiais			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
M	3,240000	4,00	12,96
UN	0,009000	4,49	0,04
M	0,060000	5,53	0,33
XG	0,050000	19,95	1,00
JG	0,000500	563,26	0,28
EG	0,540000	11,82	6,37
Total de Materiais			12,88
Serviço de Terceiros			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			30,44
Benefício 1, 0,00 %			0,00
Preço Unitário Total:			30,44

** O Preço Unitário Total inclui a parcela do IBDI **
 Encargos Sociais incluídos no Custo da Mão de Obra


 Victor Motta de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061.141.2746-7 OAB/CE
 CPF 034.019.613-99





033



PLANILHA ANALÍTICA
DE ENCARGOS SOCIAIS
(Subitem 6.2.2 "c").



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

Tomada de Preços n.º 09.14.01/2020-TP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis
1652
034

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

Grupo A - Encargos Sociais Básicos		16,80%
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SEGNCCI	0,00%
Grupo B - Encargos que Recebem Incidência de A		44,97%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
B2	Feriados e Dias Santificados	3,71%
B3	Auxílio Enfermidade	0,92%
B4	13.º Salário	10,83%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuva	1,55%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,18%
B10	Salário Maternidade	0,03%
Grupo C - Encargos que não incidem global		15,41%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,40%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81%
C5	Indenização Adicional	0,47%
Grupo D - Reincidências de um Grupo sobre o Outro		8,02%
D1	Incidência do Grupo A sobre Grupo B	7,55%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,47%
Total Geral (A + B + C + D) =		85,20%

Cascavel/CE, 05 de outubro de 2020

Victor Mosca de C. Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Victor Mosca de Carvalho Araújo

Procurador - Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RNP 061342746-7 Crea/CE

CPF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



n 85



PLANILHA ANALÍTICA
DE IMPOSTOS E TAXAS
(Subitem 6.2.2 "d")

036



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL



Tomada de Preços nº 09.14.01/2020-TF

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

PLANILHA ANALÍTICA DE IMPOSTOS E TAXAS

Discriminação do Imposto ou Taxa	%
CONFINS	
PIS	3,00%
CSSL	0,65%
IR - Pessoa Jurídica - Normal (15% sobre 8%)	1,08%
IR - Pessoa Jurídica - Adicional (faturamento trimestral superior a R\$ 60.000,00)	1,20%
ISSQN ¹	0,70%
CPRB ² - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	3,00%
	4,50%
	14,13%

¹ ISSQN extraído da composição do BDI de Serviços presente no Edital.

² Necessária a inclusão por estar sendo utilizada a Tabela Seinfra 026.1 - Desonerada

Cascavel/CE, 05 de outubro de 2020

Victor Mosca de C. Araújo

INSTALE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE
 CPF 024.019 613-99
victor@insttale.com.br

Handwritten initials/signature



037



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI
(Subitem 6.2.2 "e")



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DE CASCAVEL-CE
LOCAL: CASCAVEL - CE

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A >	DESPESAS INDIRETAS	5,32%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
GRUPO B >	BENEFÍCIO	7,43%
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	7,11%
GRUPO C >	IMPOSTOS	11,15%
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB	4,50%

CÁLCULO DO BDI SERVIÇOS

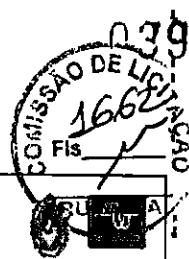
$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) * (1 + DF) * (L + L)}{1 - (I1 + I2 + I3 + I4)} - 1$$

27,41%

Cascavel/CE, 05 de outubro de 2020

Victor Mosca de C. Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7
CPF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DE CASCAVEL-CE
LOCAL: CASCAVEL - CE

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A > DESPESAS INDIRETAS		2,30%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,20%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
R	RISCOS	0,45%
GRUPO B > BENEFÍCIO		3,24%
G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	2,94%
GRUPO C > IMPOSTOS		8,15%
I 1	PIS	0,65%
I 2	COFINS	3,00%
I 3	ISS	0,00%
I 4	CPRB	4,50%

CÁLCULO DO BDI MATERIAIS

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3 + I4)} - 1$$

15,00%

Cascavel/CE, 05 de outubro de 2020

Victor Mosca de C Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7
CPF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br

[Handwritten signature]



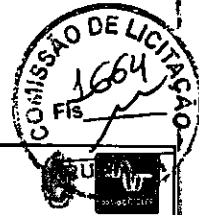
40



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Subitem 6.2.3)

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL
 LOCAL: CASCAVEL/CE
 ART:

CÓD. ORÇ. CR		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	46.033,08	7,0%	23.016,54	23.016,54
1.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR BRANQUINHO	37.524,44	5,7%	18.762,22	18.762,22
2.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA SDO	25.947,79	3,9%	12.973,89	12.973,89
3.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PREFEITO LUÍS BENÍCIO SAMPAIO	84.942,75	12,9%	42.471,38	42.471,38
4.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PADRE JOSÉ DINIZ	98.965,74	15,0%	49.482,87	49.482,87
5.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA AV. PREFEITO VITORIANO ANTUNES	96.113,22	14,5%	48.056,61	48.056,61
6.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA BIÁ COELHO	50.986,47	7,7%	25.493,24	25.493,24
7.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DONA MARIA ERNESTINA	69.856,83	10,6%	34.928,42	34.928,42
8.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA AV. DR. PEDRO DE QUEIROZ FERREIRA	59.146,33	9,0%	29.573,17	29.573,17
9.	PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PADRE VALDEVINO NOGUEIRA	91.088,73	13,8%	45.544,37	45.544,37
RESPONSÁVEL:		TOTAL GERAL		SUETOTAL	
				330.302,63	330.302,63
				% PARCIAL	
		660.605,26		50,00%	50,00%
				ACUMULADO	
				330.302,63	660.605,26
				% ACUMULADO	
				50,00%	100,00%

Cascavel/CE, 05 de outubro de 2020

Victor Mosca de C. Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7
 CPF 024.019.613-99
 victor@insttale.com.br

[Handwritten signature]