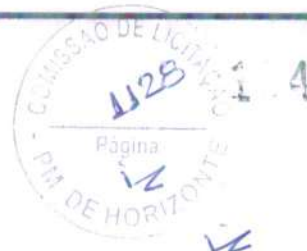


Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2022.09.05.2 - 20 de outubro de 2022, às 14:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5982

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO
COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR H 0,006700 19,61 0,13

Sub- Total 0,13

Total de Mão de Obra 0,13

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) 0,13

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 0,13


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









COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6991 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	UN	0,000060	25.000,00	1,50
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000034	180.000,00	6,15
Total de Equipamentos				7,65

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

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)	7,65
Bonificação 1: 0.00 %	0,00
Preço Unitário Total:	7,65

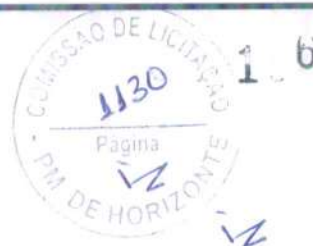

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPF 024.019.613-99








Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2022.09.05.2 - 20 de outubro de 2022, às 14:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6992 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	UN	0,000007	25.000,00	0,18
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000007	180.000,00	1,29
Total de Equipamentos				1,47

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

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)	1,47
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	1,47

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

Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2022.09.05.2 - 20 de outubro de 2022, às 14:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6993 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	UN	0,000006	25.000,00	0,14
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000006	180.000,00	1,02
Total de Equipamentos				1,16

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

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)	1,16
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	1,16


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







12

COMPOSIÇÃO DO BDI

(Subitem 4.6 "h")



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos

Concorrência Pública n.º 2022.09.05.2



Obra: Pavimentação asfáltica no bairro Diadema, no Município de Horizonte/CE

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE julho/2022 s/desoneração - ANP junho/2022 - Data Base julho/2022

Município: Horizonte/CE

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

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI - SERVIÇOS**ADOTADO SEM DESONERAÇÃO**

Código	Despesas Indiretas	%
AC	Administração Central	4,67%
G	Garantias / Seguros	0,74%
R	Riscos	0,97%
Total do Grupo A =		6,38%
Código	Despesas Financeiras	%
DF	Despesas Financeiras	1,21%
Total do Grupo B =		1,21%
Código	Benefício	%
L	Lucro	8,26%
Total do Grupo C =		8,26%
Código	Impostos	%
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISSQN ¹	2,50%
I.4	CPRB	0,00%
Total do Grupo D =		6,15%
BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I)-1)		24,20%
BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:		24,20%

¹ ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 20 de outubro de 2022

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/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos

Concorrência Pública n.º 2022.09.05.2



Obra: Pavimentação asfáltica no bairro Diadema, no Município de Horizonte/CE

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE julho/2022 s/desoneração - ANP junho/2022 - Data Base julho/2022

Município: Horizonte/CE

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

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI - MATERIAIS**ADOTADO SEM DESONERAÇÃO**

Código	Despesas Indiretas	%
AC	Administração Central	3,20%
G	Garantias / Seguros	0,48%
R	Riscos	0,85%
Total do Grupo A =		4,53%
Código	Despesas Financeiras	%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
Total do Grupo B =		0,85%
Código	Benefício	%
L	Lucro	5,11%
Total do Grupo C =		5,11%
Código	Impostos	%
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISSQN ¹	0,00%
I.4	CPRB	0,00%
Total do Grupo D =		3,65%
$BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I)-1)$		15,00%
BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:		15,00%

¹ ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 20 de outubro de 2022

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Victor Mosca de Carvalho Araújo

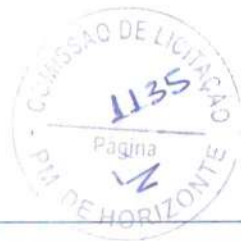
Procurador - Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RNP 061342746-7 CREA/CE

CPF/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br



2

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

(Subitem 4.6 "h")

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2022.09.05.2



Obra: Pavimentação asfáltica no bairro Diadema, no Município de Horizonte/CE

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE julho/2022 s/desoneração - ANP junho/2022 - Data Base julho/2022

Município: Horizonte/CE

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

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO

Grupo "A"		Horista	Mensalista
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal do Grupo "A"		36,80%	36,80%
Grupo "B"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,66%
B.4	13.º Salário	10,81%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,56%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Subtotal do Grupo "B"		44,64%	16,61%
Grupo "C"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas + 1/3	4,36%	3,36%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
Subtotal do Grupo "C"		14,16%	10,91%
Grupo "D"			
D1	Reincidência do Grupo A sobre os itens do Grupo B	16,43%	6,11%
D2	Reincidência do Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,48%	0,37%
Subtotal do Grupo "D"		16,91%	6,48%
Total Geral dos Encargos Sociais (A+B+C+D)		112,51%	70,80%

Horizonte/CE, 20 de outubro de 2022

V. 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/MF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br

CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



113

12

TERMO DE ENCERRAMENTO

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



114

TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente caderno é integrante do Envelope "B" – Proposta Comercial, para a Concorrência Pública n.º 2022.09.05.2, possuindo 114 folhas, incluindo capa, índice e este termo de encerramento, todas numeradas e ordenadas tipograficamente.

Horizonte/CE, 20 de outubro de 2022

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/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br

ASFALTO
100% RECICLÁVEL