

Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



153

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6655

Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3
COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,
COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 35,870000 4,78 171,4586

Total de Materiais 171,4586

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

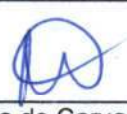
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

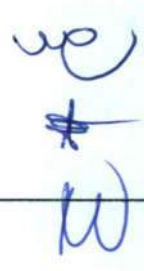
Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 171,4586

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 171,4586


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6721

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	UN	0,000034	119.510,74	4,0992
CAVALO MECANICO TRAÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000034	510.460,24	17,5088

Total de Equipamentos 21,6080

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 21,6080

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 21,6080

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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6722

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- JUROS. AF_12/2015

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	UN	0,000007	119.510,74	0,8605
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000007	510.460,24	3,6753
Total de Equipamentos				4,5358

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	4,5358
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	4,5358


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6723

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	UN	0,000003	119.510,74	0,3346
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000003	510.460,24	1,4293

Total de Equipamentos 1,7639

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1,7639

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 1,7639

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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6724

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- MANUTENÇÃO. AF_12/2015

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	UN	0,000064	119.510,74	7,6845
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000064	510.460,24	32,8226

Total de Equipamentos 40,5071

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 40,5071

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 40,5071


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6725

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 46,150000 4,78 220,5970

Total de Materiais 220,5970

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 220,5970

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 220,5970


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6899

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO,
POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,
LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO.
AF_11/2016

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 UN 0,000053 609.077,88 32,4639

Total de Equipamentos 32,4639

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 32,4639

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 32,4639


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: CB6900

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016

Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UN	0,000007	609.077,88	4,5072
--	----	----------	------------	--------

Total de Equipamentos			4,5072
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais			0,0000
--------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços			0,0000
-------------------	--	--	--------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

4,5072

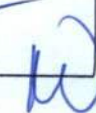
Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

4,5072


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6901

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO,
POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,
LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO.
AF_11/2016

Unidade: H

Equipamentos

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

UN

0,000067

609.077,88

40,6255

Total de Equipamentos

40,6255

Mão de Obra

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Mão de Obra

0,0000

Materiais

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Materiais

0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,0000

Composição Auxiliar

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

40,6255

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

40,6255

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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6902

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO,
POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,
LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA
OPERAÇÃO. AF_11/2016

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 14,920000 4,78 71,3176

Total de Materiais 71,3176

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

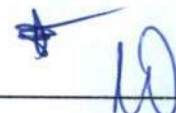
Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 71,3176

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 71,3176


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



163

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6972

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO
VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO
10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA
OPERACAO. AF_06/2017

Unidade: H

Equipamentos

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,0000

Mão de Obra

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Mão de Obra

0,0000

Materiais

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

L

10,670000

4,78

51,0026

Total de Materiais

51,0026

Serviço de Terceiros

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,0000

Composição Auxiliar

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

51,0026

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

51,0026

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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6973

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO
VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO
10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO.
AF_06/2017

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, UN 0,000067 675.495,96 45,0556

Total de Equipamentos 45,0556

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 45,0556

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 45,0556

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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



105

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6974

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO
VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO
10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS.
AF_06/2017

Unidade: H

Equipamentos

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL,

UN

0,000007

675.495,96

4,9987

Total de Equipamentos

4,9987

Mão de Obra

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Mão de Obra

0,0000

Materiais

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Materiais

0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,0000

Composição Auxiliar

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

4,9987

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

4,9987

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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



166

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6975

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO
VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO
10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO.
AF_06/2017

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, UN 0,000053 675.495,96 36,0039

Total de Equipamentos 36,0039

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 36,0039

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 36,0039


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



167

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5639

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE
BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE H 0,003600 13,91 0,0501

Total de Mão de Obra 0,0501

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,0501

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,0501

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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



168

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5640

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

MOTORISTA DE CAMINHAO H 0,003600 12,75 0,0459

Total de Mão de Obra 0,0459

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,0459

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,0459


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5641

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA H 0,003600 17,04 0,0613

Total de Mão de Obra 0,0613

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,0613

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,0613

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

Código: CB5657

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

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA H 0,005900 17,19 0,1014

Total de Mão de Obra 0,1014

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,1014

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,1014

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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



171

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5658

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

Unidade: H

Equipamentos

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,0000

Mão de Obra

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR

H

0,005900

17,95

0,1059

Total de Mão de Obra

0,1059

Materiais

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Materiais

0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,0000

Composição Auxiliar

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

0,1059

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

0,1059


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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5677

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA H 0,008200 13,71 0,1124

Total de Mão de Obra 0,1124

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,1124

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,1124


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








173



COMPOSIÇÃO DO BDI

(Subitem 4.6 "g")

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte
Concorrência Pública n.º 2021.10.14.2



Obra: Execução e manutenção de pavimento asfáltico em diversas ruas do município de Horizonte/CE

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE 2021/08 s/desoneração - Data Base junho/202

Município: Horizonte/CE

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



COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI - SERVIÇOS

ADOTADO SEM DESONERAÇÃO

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			%
1.0	(AC)	Administração Central	3,80%
2.0	(S+G)	Seguros + Garantias Contratuais	0,32%
3.0	(R)	Riscos	0,50%
4.0	(DF)	Despesas Financeiras	1,02%
5.0	(L)	Lucro Bruto	6,64%

TAXAS E IMPOSTOS			%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN ¹	2,50%
		CPRB	0,00%

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I)) - 1$$

20,09%

BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:

20,09%

¹ ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 22 de dezembro de 2021

V. Mosca de Carvalho 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

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte

Concorrência Pública n.º 2021.11.10.1



Obra: Execução e manutenção de pavimento asfáltico em diversas ruas do município de Horizonte/CE

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE 2021/08 s/desoneração

Município: Horizonte/CE

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



COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI - MATERIAIS

ADOTADO SEM DESONERAÇÃO

ITENS RELATIVOS À ADMIMNISTRAÇÃO DA OBRA

			%
1.0	(AC)	Administração Central	1,50%
2.0	(S+G)	Seguros + Garantias Contratuais	0,30%
3.0	(R)	Riscos	0,56%
4.0	(DF)	Despesas Financeiras	0,85%
5.0	(L)	Lucro Bruto	3,50%

TAXAS E IMPOSTOS

			%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN ¹	0,00%
		CPRB	0,00%

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I))-1$$

10,89%

BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:

10,89%

¹ ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 22 de dezembro de 2021

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

[Handwritten signatures and initials]



176



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

(Subitem 4.6 "g")

[Handwritten signature]
[Handwritten signature] 10



177



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte
Tomada de Preços n.º 2021.11.10.1



Obra: Execução e manutenção de pavimento asfáltico em diversas ruas da cidade de Horizonte/CE

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE 2021/08 s/desoneração

Município: Horizonte/CE

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

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - S/ 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	0,87%	0,67%
B.4	13.º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Subtotal do Grupo "B"		44,41%	16,46%
Grupo "C"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas + 1/3	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
Subtotal do Grupo "C"		14,73%	11,38%
Grupo "D"			
D1	Reincidência do Grupo A sobre os itens do Grupo B	16,34%	6,06%
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"		16,82%	6,43%
Total Geral dos Encargos Sociais (A+B+C+D)		112,76%	71,07%

Horizonte/CE, 22 de dezembro de 2021

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.mosca@insttale.com.br



178



TERMO DE ENCERRAMENTO

[Handwritten signatures]

Via de Ligação 1, s/n Distrito Industrial III
61931-030 Maracanaú - Ceará
Tel: +55 85 3521.4500
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

[Handwritten signature]



179



TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente caderno é integrante do Envelope "B" – Proposta Comercial, para a Concorrência Pública n.º 2021.11.10.1, possuindo 179 folhas, incluindo capa, índice e este termo de encerramento, todas numeradas e ordenadas tipograficamente.

Horizonte/CE, 22 de dezembro de 2021

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]