

Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h

126



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6341 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG.	UN	0,000007	2.188.475,	15,7570
Total de Equipamentos				15,7570


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
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) 15,7570
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 15,7570



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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



127

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6372 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3; COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG.	UN	0,000040	484.309,48	19,3724
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- 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				

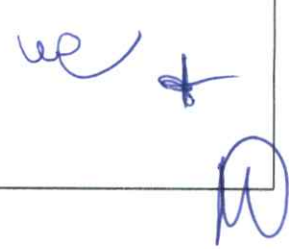
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



138

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6372 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	UN	0,000040	195.616,95	7,8247
Total de Equipamentos				27,1971

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

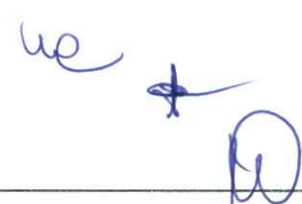
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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) 27,1971
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 27,1971


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: CB6373 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000007	484.309,48	3,5839
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- 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)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:


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: CB6373 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	UN	0,000007	195.616,95	1,4476
Total de Equipamentos				5,0315


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
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)	5,0315
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	5,0315


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: CB6374 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG.	UN	0,000003	484.309,48	1,4045
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- 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)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:


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: CB6374 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	UN	0,000003	195.616,95	0,5673
Total de Equipamentos				1,9718

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
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) 1,9718
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 1,9718



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: CB6375 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000075	484.309,48	36,3232
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- 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				

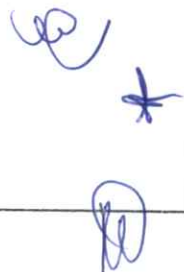
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:


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: CB6375 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	UN	0,000075	195.616,95	14,6713
Total de Equipamentos				50,9945


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
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)	50,9945
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	50,9945


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: CB6376 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 Unidade: H

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

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

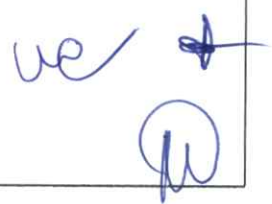
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,470000	4,58	134,9726
Total de Materiais				134,9726

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)	134,9726
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	134,9726


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: CB6605 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO Unidade: H
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- DEPRECIÇÃO. AF_12/2015

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	UN	0,000034	109.082,23	3,7415
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000034	490.191,70	16,8136
Total de Equipamentos				20,5551

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

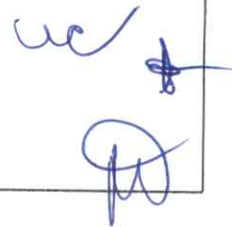
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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) 20,5551
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 20,5551


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: CB6606 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO Unidade: H
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- JUROS. AF_12/2015

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	UN	0,000007	109.082,23	0,7854
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000007	490.191,70	3,5294
Total de Equipamentos				4,3148


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

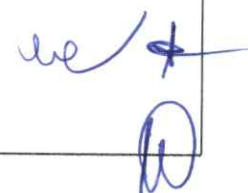
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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)	4,3148
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	4,3148


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: CB6607 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRACÃO 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	109.082,23	0,3054
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000003	490.191,70	1,3725
Total de Equipamentos				1,6779


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

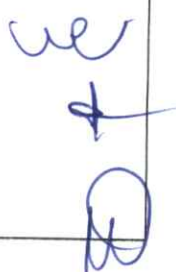
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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)	1,6779
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	1,6779


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



139

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6608 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO Unidade: H
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- MANUTENÇÃO. AF_12/2015

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE UN 0,000064 109.082,23 7,0140
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, UN 0,000064 490.191,70 31,5193

Total de Equipamentos 38,5333

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Sub- Total 0,0000

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) 38,5333

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 38,5333


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



140

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6609 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRACÇÃO 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

Sub- Total 0,0000

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 46,150000 4,58 211,3670

Total de Materiais 211,3670

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) 211,3670

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 211,3670


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: CB6725 Serviço: MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 Unidade: H

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

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


Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO,	UN	0,000040	658.896,99	26,3559
Total de Materiais				26,3559

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)	26,3559
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	26,3559


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: CB6726 Serviço: MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 Unidade: H

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

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

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO,	UN	0,000007	658.896,99	4,7441
Total de Materiais				4,7441

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)	4,7441
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	4,7441


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: CB6727 Serviço: MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 Unidade: H

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

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

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO,	UN	0,000075	658.896,99	49,4173
Total de Materiais				49,4173

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)	49,4173
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	49,4173


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: CB6728 Serviço: MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 Unidade: H

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

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

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,390000	4,58	24,6862
Total de Materiais				24,6862

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)	24,6862
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	24,6862


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: CB6788 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 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UN	0,000053	559.928,59	29,8442
Total de Equipamentos				29,8442

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
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)	29,8442
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	29,8442


 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: CB6789 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	559.928,59	4,1435
Total de Equipamentos				4,1435

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

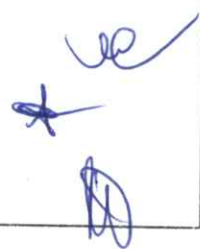
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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)	4,1435
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	4,1435


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: CB6790 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	559.928,59	37,3472
Total de Equipamentos				37,3472


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


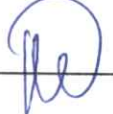
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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) 37,3472
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 37,3472


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6791 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
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,920000	4,58	68,3336
Total de Materiais				68,3336

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) 68,3336
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 68,3336



 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: CB6866 Serviço: **ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 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
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000



Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,670000	4,58	48,8686
Total de Materiais				48,8686

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) 48,8686
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 48,8686


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: CB6867 Serviço: **ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LÁSTRO 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 VARIAVEL,	UN	0,000067	620.987,09	41,4198
Total de Equipamentos				41,4198

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

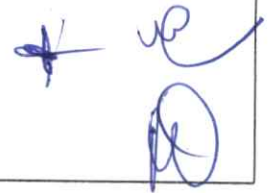
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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)	41,4198
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	41,4198


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: CB6868 Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	UN	0,000007	620.987,09	4,5953
Total de Equipamentos				4,5953


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

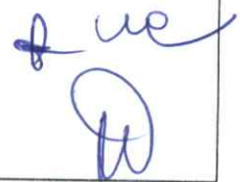
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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)	4,5953
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	4,5953


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



152

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6869 Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	UN	0,000053	620.987,09	33,0986
Total de Equipamentos				33,0986

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
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) 33,0986
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 33,0986


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: CB5521 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
Sub- Total				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





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5523 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	19,72	0,0710
Sub- Total				0,0710
Total de Mão de Obra				0,0710

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

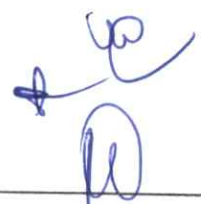
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,0710
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 0,0710



 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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5530 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (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 DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	0,005900	16,38	0,0966
Sub- Total				0,0966
Total de Mão de Obra				0,0966

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) 0,0966
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 0,0966


 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: CB5539 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
Sub- Total				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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



157

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5540 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
Sub- Total				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





B

COMPOSIÇÃO DO BDI

(Subitem 4.6 "g")

[Handwritten signatures]



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



Obra: Pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Horizonte/CE

Plano de Trabalho n.º: 1073265 59

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE 202106 s/desoneração - Data Base junho/2021

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%
$BDI = (((I+AC+S+R+G)(I+DF)(I+L))/(I-I))-I$			20,09%
BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:			20,09%

¹ ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 18 de novembro 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

W
we



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



Obra: Pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Horizonte/CE

Plano de Trabalho n.º: 1073265 59

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE 202106 s/desoneração - Data Base junho/2021

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 =(((I+AC+S+R+G)(I+DF)(I+L))/(I-I)-I)			10,89%
BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:			10,89%

¹ ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 18 de novembro 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]



161



Handwritten mark

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

(Subitem 4.6 "g")

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte
Tomada de Preços n.º 2021.10.07.1



Obra: Pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Horizonte/CE
Plano de Trabalho n.º: 1073265 59
Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE 202106 s/desoneração - Data Base junho/2021
Município: Horizonte/CE
Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - DESONERADA

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, 18 de novembro de 2021

Victor Mosca de C. Araújo
INSTTALÉ 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

Handwritten initials and marks.



[Handwritten signature]

ITEM II
—
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(Subitem 4.2.2)

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária

Concorrência Pública nº 2021.10.14.2

Obra: Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do município de Horizonte, de acordo com o Plano de Trabalho nº 1073265-59, conforme projeto básico de engenharia

Preço Base Tabelas Semfra 027 s/desoneração - Sinaps/CE 202106 s/desoneração - Data Base Junho/2021

Encargos Sociais Horista - 112,76% / Mensalista - 71,07%

BDI 20,09%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	Custo Unitário (Sem B.D.I.)	Preço Unitário (Com B.D.I.)	Custo Total (Sem B.D.I.)	Preço Total (Com B.D.I.)
SERVICIOS PRELIMINARES									
1	SEINFRA ADAPTADA	C1937A	PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2	M2	6,00	151,46	181,89	908,76	1.091,34
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PMH100H1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00%	14.349,11	17.231,84	14.349,11	17.231,84
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA									
3.1	SINAPI	99664	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	626,16	0,48	0,58	301,56	363,17
3.1.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016.	M	1241,32	35,52	42,66	44.098,79	52.963,24
3.1.3	SINAPI ADAPTADA	101170A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, AF-05/2020.	M2	4013,75	32,53	39,06	130.567,29	156.777,07
3.1.4	SINAPI ADAPTADA	9487A	EXECUÇÃO DE SARBETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	1233,32	35,22	42,29	43.444,57	52.165,56
3.1.5	SEINFRA ADAPTADA	C147A	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4371,69	1,21	1,45	5.289,65	6.628,95
3.1.6	SINAPI	85095	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	471,76	3,68	4,42	1.736,08	2.085,17
3.1.7	SEINFRA ADAPTADA	C155A	PLACA DE REGULAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	UN	3,00	519,85	624,29	1.559,55	1.872,87
PASSEIO EM PISO CIMENTADO									
3.2.1	SEINFRA ADAPTADA	C035UA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	M3	125,48	94,50	113,49	98.930,50	115.812,99
3.2.2	SEINFRA ADAPTADA	C462A	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMG ESP 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	298,77	116,99	140,50	34.953,10	41.977,18
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016.	M3	75,28	128,44	151,24	9.668,96	11.611,18
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016.	M	1195,12	35,52	42,66	42.450,66	50.983,81
3.3 TRAVESSIA									
3.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, AF 07/2016.	M2	57,00	128,44	151,24	7.321,08	8.791,68
								Valor Total do Orçamento s/BDI	RS\$48.748,11
								Valor Total do Orçamento s/BDI	RS\$418.783,78

Importa o presente orçamento no valor total de **RS 418.783,78 (quatrocentos e dezoito mil setecentos e oitenta e três reais e setenta e oito centavos)**, incluída a parcela do BDI Horizonte/CE, 18 de novembro de 2021.

Victor Mosa de C. Araujo
Victor Mosa de C. Araujo
 CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
 Victor Mosa de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 CREA/CE
 CPF/MF 024.019.613-99
 victor@insttate.com.br





166



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Subitem 4.2.1 "c")

[Handwritten initials]



PREFEITURA DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária
Concorrência Pública n.º 2019.08.20.1

Obra Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do município de Horizonte, de acordo com o Plano de Trabalho n.º 1073265 59, conforme projeto básico de engenharia
Preço Base Tabelas Semifra 027 s/desonerção - Smap/CE 202106 s/desonerção - Data Base Junho/2021
Encargos Sociais - Horista - 112,76% / Mensalista - 71,07%
BDI 20,09%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO⁽¹⁾

Item	Descrição dos Serviços	Valor Total		30 dias		60 dias		90 dias		120 dias	
		%	Valor	% Exec	Valor	% Exec	Valor	% Exec	Valor	% Exec	Valor
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	0,26%	R\$1.091,34	100,00%	R\$1.091,34	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,11%	R\$17.231,84	19,92%	R\$3.432,58	36,46%	R\$6.282,73	32,70%	R\$5.634,81	10,92%	R\$1.881,72
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	65,15%	R\$272.856,03	25,00%	R\$68.214,01	40,00%	R\$109.142,41	35,00%	R\$95.499,61	0,00%	R\$0,00
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	28,37%	R\$118.812,89	10,00%	R\$11.881,29	30,00%	R\$35.643,87	30,00%	R\$35.643,87	30,00%	R\$35.643,87
3.3	TRAVESSIA	2,10%	R\$8.791,68	35,00%	R\$3.077,09	50,00%	R\$4.395,84	15,00%	R\$1.318,75	0,00%	R\$0,00
Total Geral		100,00%	R\$418.783,78	20,94%	R\$87.696,31	37,12%	R\$155.464,85	32,98%	R\$138.097,04	8,96%	R\$37.525,58
Total Acumulado				20,94%	R\$87.696,31	58,06%	R\$243.161,15	91,04%	R\$381.258,20	100,00%	R\$418.783,78

⁽¹⁾ Este cronograma físico-financeiro e preliminar, apresentado para efeitos de atendimento de exigência editalícia, podendo vir a sofrer alteração durante o decorrer da obra em razão de fatores que não poderiam ser determinados no momento da elaboração do projeto, do orçamento e desta proposta, principalmente fatores decorrentes de condições climáticas adversas

Horizonte/CE, 18 de novembro de 2021

Victor Mosca de C. Araujo

INSTTALLE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araujo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 CREA/CE
CPF/MF 024.019.613-99
VICTOR@INSTTALLE.COM.BR



167

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



168



M

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

(Subitem 4.6 "g")

we
+ PD

Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º
2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



169

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 1.1 Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2 Unidade: M2
Quantidade: 6,000

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	2,000000	15,55	31,1000
Total de Mão de Obra				31,1000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	35,59	36,3018
ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	24,99	24,9900
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	12,61	56,7450
PREGO 15X15	KG	0,150000	15,54	2,3310
Total de Materiais				120,3678

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) 151,4678
Bonificação 1: 20,09 % 30,4299
Preço Unitário Total: 181,8977


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
2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 2.1	Serviço: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Unidade: %		
		Quantidade: 100,000		
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
	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
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,000000	29,19	10.277,379
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	44,000000	92,53	4.071,7336
	Total de Composições Auxiliares			14.349,1128
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				14.349,1128
Bonificação 1: 20,09 %				2.882,7368
Preço Unitário Total:				17.231,8496

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
2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 3.1.1 Serviço: LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 Unidade: M
Quantidade: 626,160

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

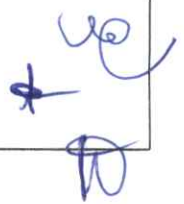
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	UN	0,050000	9,79	0,4899
Total de Composições Auxiliares				0,4899

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,4899
 Bonificação 1: 20,09 % 0,0984
 Preço Unitário Total: 0,5883


 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
 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



172

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 3.1.2 Serviço: **ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.** Unidade: M
 Quantidade: 1.241,520

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

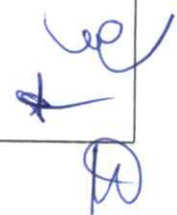
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X	M3	0,007000	80,00	0,5600
	M	1,005000	19,38	19,4769
Total de Materiais				20,0369

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	20,65	8,1379
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	16,20	6,3830
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M3	0,002000	485,23	0,9705
Total de Composições Auxiliares				15,4914

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	35,5283
Bonificação 1: 20,09 %	7,1376
Preço Unitário Total:	42,6659


 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
2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



173

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 3.1.3 Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF-05/2020. Unidade: M2
Quantidade: 4.013,750

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
PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA	M3	0,119000	57,31	6,8199
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	0,158000	72,80	11,5024
Total de Materiais				18,3223


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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	CHP	0,003100	115,11	0,3569
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	CHI	0,083900	45,45	3,8138
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260900	20,55	5,3620
Total de Composições Auxiliares				9,5327

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 20,09 %

Preço Unitário Total:


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

