

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: CA0387

Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	32,11	0,0000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	20,54	0,0000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058824	105,54	6,2081
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176471	23,61	4,1673
Total de Equipamentos				10,3754

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BLASTER	H	0,058824	22,16	1,3035
SERVENTE	H	0,588235	17,14	10,0824
Total de Mão de Obra				11,3859

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORDEL DETONANTE	M	1,240000	5,24	6,4976
ESPOLETA	UN	0,009000	5,80	0,0522
ESTOPIM	M	0,060000	7,25	0,4350
DINAMITE 60%	KG	0,050000	26,04	1,3020
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	613,00	0,3065
DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	15,16	8,1864
Total de Materiais				16,7797

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)

38,5410

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

38,5410

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: CB5217

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

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. UN 0,000064 2.251.334, 144,7608

Total de Equipamentos 144,7608

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) 144,7608

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 144,7608

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: CB5218

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

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
L	14,880000	4,78	71,1264
Total de Materiais			
			71,1264

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)

71,1264

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

71,1264


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: CB5219 Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,000058	212.000,00	12,3596
Total de Equipamentos				12,3596

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)	12,3596
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	12,3596



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: CB5220 Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 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	20,020000	4,78	95,6956
Total de Materiais				95,6956

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)	95,6956
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	95,6956



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: CB5333

Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA
CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M -
MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA UN 0,000070 77.066,32 5,3946
LARGURA

Total de Equipamentos 5,3946

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) 5,3946

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 5,3946

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: CB5488 Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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	1,000000	13,91	13,9100
Total de Mão de Obra				13,9100

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,60	0,6000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6500

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,000000	0,05	0,0501
Total de Composições Auxiliares				0,0501

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	18,6101
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	18,6101

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: CB5489

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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 CAMINHÃO	H	1,000000	12,75	12,7500
Total de Mão de Obra				12,7500

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,60	0,6000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6500

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	0,04	0,0459
Total de Composições Auxiliares				0,0459

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	17,4459
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	17,4459


 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: CB5490

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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	1,000000	17,04	17,0400
Total de Mão de Obra				17,0400

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,60	0,6000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6500

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E	H	1,000000	0,06	0,0613
Total de Composições Auxiliares				0,0613

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	21,7513
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	21,7513

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: CB5506

Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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 1,000000 17,19 17,1900

Total de Mão de Obra 17,1900

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 2,55 2,5500

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 0,88 0,8800

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,55 0,5500

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,06 0,0600

EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,60 0,6000

FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,01 0,0100

Total de Materiais 4,6500

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA H 1,000000 0,10 0,1014

Total de Composições Auxiliares 0,1014

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 21,9414

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 21,9414


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: CB5507

Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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 1,000000 17,95 17,9500

Total de Mão de Obra 17,9500

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 2,55 2,5500

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 0,88 0,8800

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,55 0,5500

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,06 0,0600

EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,60 0,6000

FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,01 0,0100

Total de Materiais 4,6500

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR H 1,000000 0,10 0,1059

Total de Composições Auxiliares 0,1059

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 22,7059

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 22,7059

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: CB5525

Serviço: TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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 1,000000 13,71 13,7100

Total de Mão de Obra 13,7100

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 2,55 2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 0,88 0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,55 0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,06 0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,60 0,6000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,01 0,0100

Total de Materiais 4,6500

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS H 1,000000 0,11 0,1124

Total de Composições Auxiliares 0,1124

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 18,4724

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 18,4724

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: CB5670

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (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

SERVENTE DE OBRAS H 0,015100 10,82 0,1634

Total de Mão de Obra 0,1634

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) 0,1634

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,1634


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: CB5692

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL
(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

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS H 0,015100 27,16 0,4101

Total de Mão de Obra 0,4101

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) 0,4101

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,4101

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: CB5693

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (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
---------	------------	----------------	-------------

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,010500	96,03	1,0083
---------------------------------	---	----------	-------	--------

Total de Mão de Obra				1,0083
----------------------	--	--	--	--------

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)

1,0083

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

1,0083


 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: CB6309 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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	UN	0,000026	233.085,40	6,0602
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL	UN	0,000026	346.155,31	9,0000
Total de Equipamentos				15,0602

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)	15,0602
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	15,0602

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: CB6394

Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA
CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M -
DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA UN 0,000056 77.066,32 4,3157
LARGURA

Total de Equipamentos 4,3157

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) 4,3157

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 4,3157


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: CB6395

Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA
CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M -
JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA UN 0,000008 77.066,32 0,5857
LARGURA

Total de Equipamentos 0,5857

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) 0,5857

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,5857

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: CB6412 Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 Unidade: H

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

TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,000053	212.000,00	11,2996
---	----	----------	------------	---------

Total de Equipamentos				11,2996
-----------------------	--	--	--	---------

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
-------------------	--	--	--	--------

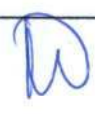
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	11,2996
---------------------------------------	---------

Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
-----------------------	--------

Preço Unitário Total:	11,2996
-----------------------	---------


 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: CB6413

Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO
COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Equipamentos

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO

UN

0,000007

212.000,00

1,5688

Total de Equipamentos

1,5688

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)

1,5688

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

1,5688

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: CB6456

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

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. UN 0,000040 2.251.334, 90,0534

Total de Equipamentos 90,0534

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) 90,0534

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 90,0534


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: CB6457

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

2.251.334,

16,2096

Total de Equipamentos

16,2096

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)

16,2096

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

16,2096


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: CB6488 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	UN	0,000040	504.334,80	20,1734
	UN	0,000040	200.144,40	8,0058
Total de Equipamentos				28,1792

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)	28,1792
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	28,1792

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: CB6489

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

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000007	504.334,80	3,7321
SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	UN	0,000007	200.144,40	1,4811
Total de Equipamentos				5,2132

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)

5,2132

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

5,2132


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: CB6490

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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM 0,000003 504.334,80 1,4626
UN 0,000003 200.144,40 0,5804

Total de Equipamentos 2,0430

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) 2,0430

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 2,0430

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: CB6491

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 - MANUTENÇÃO. AF_12/2014

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE GOM	UN	0,000075	504.334,80	37,8251
	UN	0,000075	200.144,40	15,0108

Total de Equipamentos 52,8359

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) 52,8359

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 52,8359


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



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: CB6652

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 -
DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	UN	0,000033	233.085,40	7,7617
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000033	346.155,31	11,5270
Total de Equipamentos				19,2887

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)

19,2887

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

19,2887

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: CB6653

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 -
JUROS. AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	UN	0,000007	233.085,40	1,6782
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL	UN	0,000007	346.155,31	2,4923
Total de Equipamentos				4,1705

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)	4,1705
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	4,1705


 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: CB6654

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 -
IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	UN	0,000002	233.085,40	0,5361
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000002	346.155,31	0,7962
Total de Equipamentos				1,3323

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)	1,3323
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	1,3323


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



