

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: 3.2.1.2 Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) Unidade: M²
Quantidade: 3.101,340

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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
FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,000000	0,18	7,9200
Total de Materiais				

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,308000	4,03	1,2426
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,308000	7,66	2,3621
BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,786000	90,24	70,9307
USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,050000	63,55	66,7368
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	CHP	0,029600	334,13	9,8904
Total de Composições Auxiliares				

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



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: 3.2.1.2 Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ Unidade: M²
(Continuação) (S/TRANSP) Quantidade: 3.101,340

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	CHI	0,013900	125,26	1,7412
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,521700	16,25	8,4779
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,002600	238,80	0,6209
Total de Composições Auxiliares				

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

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: 3.2.1.2 Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ Unidade: M³
(Continuação) (S/TRANSP) Quantidade: 3.101,340

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
Total de Materiais				7,9200

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHI	0,040900	52,84	2,1612
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	CHP	0,027800	162,40	4,5148
Total de Composições Auxiliares				

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

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: 3.2.1.2 Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ Unidade: M³
(Continuação) (S/TRANSP) Quantidade: 3.101,340

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

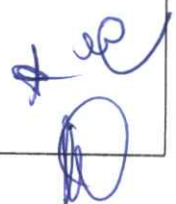
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				7,9200

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	CHI	0,015700	56,72	0,8906
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL.	CHP	0,029100	150,71	4,3859
Total de Composições Auxiliares				173,9551

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



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: 3.2.1.2 Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ Unidade: M³
(Continuação) (S/TRANSP) Quantidade: 3.101,340

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
Total de Materiais				7,9200

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	CHI	0,014300	60,42	0,8641
Total de Composições Auxiliares				174,8192

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 182,7392
 Bonificação 1: 20,09 % 36,7123
 Preço Unitário Total: 219,4515



 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: 3.2.2.1 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE) Unidade: M³ X K
Quantidade: 93.040,200

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
Total de Materiais				0,0000

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

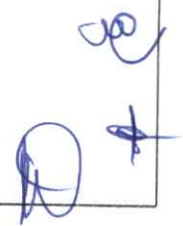
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,005900	238,80	1,4090
Total de Composições Auxiliares				

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



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: 3.2.2.1 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE) Unidade: M³ X K
(Continuação) Quantidade: 93.040,200

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

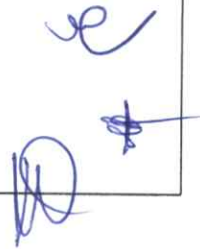
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHI	0,002500	52,84	0,1321
Total de Composições Auxiliares				1,5411

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1,5411
 Bonificação 1: 20,09 % 0,3096
 Preço Unitário Total: 1,8507


 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: 3.2.2.2 Serviço: **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)** Unidade: M³ X K
Quantidade: 22.019,520

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
Total de Materiais				0,0000

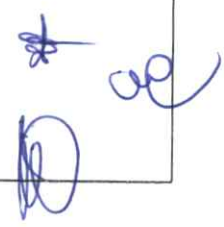
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,002400	238,80	0,5731
Total de Composições Auxiliares				

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



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: 3.2.2.2 Serviço: **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)** Unidade: **M³ X K**
 (Continuação) Quantidade: **22.019,520**

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

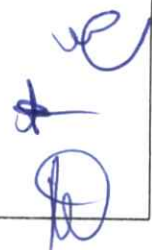
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHI	0,001000	52,84	0,0528
Total de Composições Auxiliares				0,6259

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,6259
 Bonificação 1: 20,09 % 0,1257
 Preço Unitário Total: 0,7516


 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: 3.2.3.1 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT= 22,10 Unidade: TXKM
Quantidade: 78.822,770

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
Total de Materiais				0,0000

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

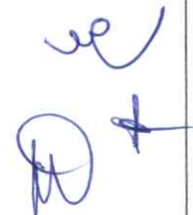
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,004000	238,80	0,9552
Total de Composições Auxiliares				

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



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: 3.2.3.1 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DM³= 22,10 Unidade: TXKM
(Continuação) Quantidade: 78.822,770

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
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
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC DADE	CHI	0,001700	52,84	0,0898
Total de Composições Auxiliares				1,0450

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1,0450
 Bonificação 1: 20,09 % 0,2099
 Preço Unitário Total: 1,2549


 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: 3.2.3.2 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT= 2,4 Unidade: TXKM
Quantidade: 7.190,110

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
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
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,004000	238,80	0,9552
Total de Composições Auxiliares				

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

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: 3.2.3.2 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT= 2,4 Unidade: TXKM
(Continuação) Quantidade: 7.190,110

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

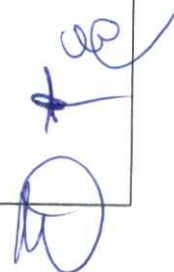
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHI	0,001700	52,84	0,0898
Total de Composições Auxiliares				1,0450

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1,0450
Bonificação 1: 20,09 % 0,2099
Preço Unitário Total: 1,2549


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



054

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 3.2.3.3 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT= 28,40 Unidade: TXKM
Quantidade: 4.051,510

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
Total de Materiais				0,0000

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

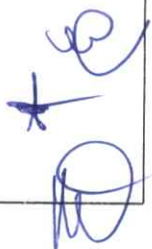
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,004000	238,80	0,9552
Total de Composições Auxiliares				

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



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: 3.2.3.3 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT= 28,40 Unidade: TXKM
(Continuação) Quantidade: 4.051,510

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

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

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE CHI 0,001700 52,84 0,0898

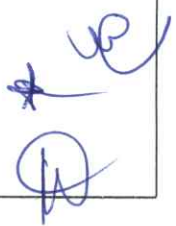
Total de Composições Auxiliares 1,0450

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1,0450

Bonificação 1: 20,09 % 0,2099

Preço Unitário Total: 1,2549


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: 3.2.3.4 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020 - CAP 50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT= 28,40 Unidade: TXKM
Quantidade: 12.154,350

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
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
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,004000	238,80	0,9552
Total de Composições Auxiliares				

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

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



57

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 3.2.3.4 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXKM). AF_07/2020 - CAP 50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT= 28,40 Unidade: TXKM
(Continuação) Quantidade: 12.154,350

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

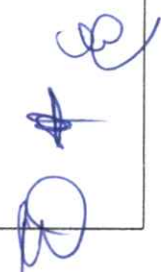
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHI	0,001700	52,84	0,0898
Total de Composições Auxiliares				1,0450

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	1,0450
Bonificação 1: 20,09 %	0,2099
Preço Unitário Total:	1,2549


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: 3.3.1 Serviço: PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021 Unidade: M2
Quantidade: 865,440

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
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,012000	7,73	0,0928
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA,	KG	0,110000	13,05	1,4355
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA,	KG	0,250000	13,05	3,2625
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA,	L	0,427000	9,50	4,0565
Total de Materiais				8,8473


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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364000	21,66	7,8865
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	16,25	2,4538
Total de Composições Auxiliares				10,3403

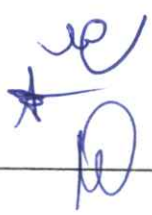
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 19,1876

Bonificação 1: 20,09 % 3,8548

Preço Unitário Total: 23,0424



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: 3.3.2 Serviço: PINTURA DE DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2022 Unidade: M2
Quantidade: 276,900

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

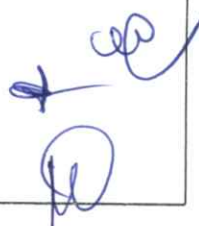
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,230000	7,73	1,7779
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA,	KG	0,110000	13,05	1,4355
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA,	KG	0,250000	13,05	3,2625
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA,	L	0,427000	9,50	4,0565
Total de Materiais				10,5324

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960000	21,66	20,7995
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	16,25	6,5002
Total de Composições Auxiliares				27,2997

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	37,8321
Bonificação 1: 20,09 %	7,6005
Preço Unitário Total:	45,4326


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: 3.3.3	Serviço: PINTURA DE EIXO VLARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021	Unidade: M	Quantidade: 6.801,350
---------------	--	------------	-----------------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA,	KG	0,011000	13,05	0,1436
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA,	KG	0,025000	13,05	0,3263
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA,	L	0,043000	9,50	0,4085
Total de Materiais				


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034000	21,66	0,7366
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	16,25	0,2275
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	CHP	0,000300	126,36	0,0379
Total de Composições Auxiliares				


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

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: 3.3.3 Serviço: PINTURA DE EIXO VLARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021 Unidade: M
(Continuação) Quantidade: 6.801,350

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

Total de Materiais				0,8784
--------------------	--	--	--	--------

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	---------	------------	----------------	-------------

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

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

MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO.	CHI	0,033400	52,25	1,7454
---	-----	----------	-------	--------

Total de Composições Auxiliares				2,7474
---------------------------------	--	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				3,6258
---------------------------------------	--	--	--	--------

Bonificação 1: 20,09 %				0,7284
------------------------	--	--	--	--------

Preço Unitário Total:				4,3542
-----------------------	--	--	--	--------


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: 3.3.4 Serviço: TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO Unidade: UN
Quantidade: 380,000

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,040000	95,77	3,8310
Total de Equipamentos				3,8310

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
TACHÕES MONODIRECIONAIS	UN	1,000000	36,90	36,9000
Total de Materiais				36,9000

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	0,040000	20,66	0,8266
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	16,25	3,2501
Total de Composições Auxiliares				4,0767

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 44,8077
Bonificação 1: 20,09 % 9,0019
Preço Unitário Total: 53,8096

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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: 3.3.5 Serviço: **PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO** Unidade: UN
Quantidade: 95,000

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,324000	39,51	12,8001
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,036000	95,77	3,4479
Total de Equipamentos				16,2480

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
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO	UN	2,000000	0,98	1,9600
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM	M	3,000000	96,35	289,0500
Total de Materiais				291,0100

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

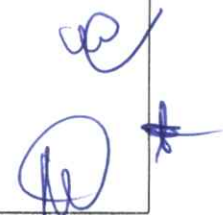
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	M3	0,056500	334,88	18,9209
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	20,66	0,7439
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	16,25	5,8502
Total de Composições Auxiliares				25,5150

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



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: CA0379	Serviço: AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000902	86,99	0,0785
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	75,83	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,006617	285,55	1,8894
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007519	242,44	1,8228
Total de Equipamentos				3,7907
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
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015000	16,25	0,2438
Total de Composições Auxiliares				0,2438
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				4,0345
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				4,0345


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: CA0380 Serviço: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	86,99	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000694	75,83	0,0527
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013889	285,55	3,9660
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013194	242,44	3,1988
Total de Equipamentos				7,2175


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

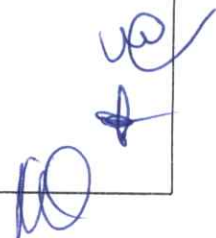
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027800	16,25	0,4518
Total de Composições Auxiliares				0,4518

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 7,6693
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 7,6693


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: CA0389 Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,021905	59,65	1,3066
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	183,83	0,0000
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	25,52	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025714	170,74	4,3905
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,047619	381,28	18,1561

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
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000500	26.583,00	13,2915

Total de Materiais

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	38,54	42,3951
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238100	16,25	3,8692


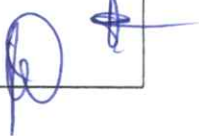
Total de Composições Auxiliares

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CA0389 Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS Unidade: M3

(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,047619	143,51	6,8336
Total de Equipamentos				30,6868

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				13,2915

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

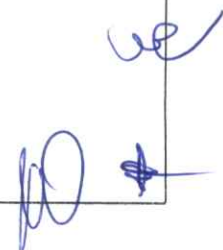
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				46,2643

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 90,2426

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 90,2426


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: CA0392 Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,000000	37,14	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,022174	59,65	1,3227
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	25,52	0,0000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	13,27	0,0000
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,000000	214,28	0,0000

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

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,347800	16,25	5,6519
--------------------------------------	---	----------	-------	--------

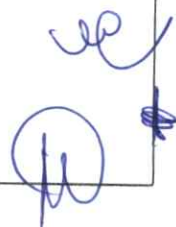
Total de Composições Auxiliares

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CA0392 Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE Unidade: M3

(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,043478	57,42	2,4967
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,021304	170,74	3,6375
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,043478	143,51	6,2394
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,086957	20,89	1,8165
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,043478	975,07	42,3942
Total de Equipamentos				57,9070

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				5,6519

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 63,5589
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 63,5589

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: CB1191 Serviço: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5
(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.
AF_07/2016 Unidade: M3

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
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	M3	0,853800	80,00	68,3040
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,930000	0,54	118,2222
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,597100	77,39	46,2096
Total de Materiais				232,7358

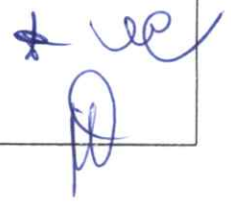
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	16,25	102,1474
Total de Composições Auxiliares				102,1474

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 334,8832
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 334,8832



 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: CB5133 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 Unidade: CHP

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

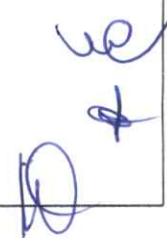
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	140,71	140,7189
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	68,15	68,1504
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,97	21,9714
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	87,53	87,5390
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	15,75	15,7570
Total de Composições Auxiliares				334,1367

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	334,1367
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	334,1367


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



073

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5134 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 Unidade: CHI

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


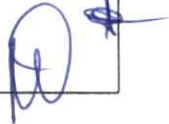
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,97	21,9714
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	87,53	87,5390
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	15,75	15,7570
Total de Composições Auxiliares				125,2674

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	125,2674
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	125,2674


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: CB5394 Serviço: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	H	1,000000	14,87	14,8700
Sub- Total				
Total de Mão de Obra				

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - 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 PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	H	1,000000	0,95	0,9500
Total de Materiais				




Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS)	H	1,000000	0,22	0,2245
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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5394 Serviço: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

(Continuação)

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Sub- Total 14,8700

Total de Mão de Obra 14,8700

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 0,58 0,5800

Total de Materiais 5,5700

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

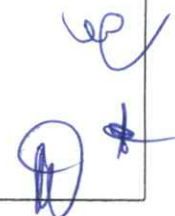
Total de Composições Auxiliares 0,2245

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 20,6645

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 20,6645


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: CB5395 Serviço: PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR	H	1,000000	14,87	14,8700
Sub- Total				
Total de Mão de Obra				

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 PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	1,000000	1,33	1,3300
Total de Materiais				

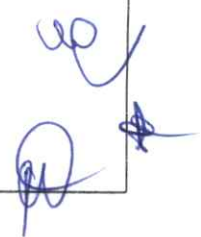
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	H	1,000000	0,15	0,1561
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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5395 Serviço: PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

(Continuação)

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Sub- Total 14,8700

Total de Mão de Obra 14,8700

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS H 1,000000 1,27 1,2700

Total de Materiais 6,6400

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 0,1561

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 21,6661

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 21,6661


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

