

we

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: 4.5.4 (Continuação) 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: M³XKM Quantidade: 10.777,800

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

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

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

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

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

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

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

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHI	0,001700	54,04	0,0919
--	-----	----------	-------	--------

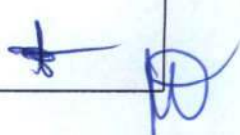
Total de Composições Auxiliares				1,0829
---------------------------------	--	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	1,0829
---------------------------------------	--------

Bonificação 1: 20,09 %	0,2176
------------------------	--------

Preço Unitário Total:	1,3005
-----------------------	--------


 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: CA0379

Serviço: AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000902	90,13	0,0813
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	75,83	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,006600	283,55	1,8714
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	242,44	1,8183
Total de Equipamentos				3,7710

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
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015000	16,44	0,2467
Total de Composições Auxiliares				0,2467

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	4,0177
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	4,0177

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: CA0380

Serviço: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	90,13	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	283,55	3,9382
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013194	242,44	3,1988
Total de Equipamentos				7,1897

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
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027800	16,44	0,4571
Total de Composições Auxiliares				0,4571

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	7,6468
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	7,6468


 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: 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	27,63	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	365,28	17,3942
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,047619	143,51	6,8336

Total de Equipamentos 29,9249

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

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

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

ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	38,54	42,3951
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238100	16,44	3,9152

Total de Composições Auxiliares 46,3103

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 89,5267

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 89,5267

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: CA0392

Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,000000	39,25	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,022174	59,65	1,3227
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	27,63	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	217,42	0,0000
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
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	0,347800	16,44	5,7190
Total de Composições Auxiliares				5,7190

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

63,6260

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

63,6260

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: CB5251 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
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	144,76	144,7608
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	71,12	71,1264
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,94	21,9414
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	90,05	90,0534
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	16,20	16,2096
Total de Composições Auxiliares				344,0916

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	344,0916
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	344,0916


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: CB5252

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

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	21,94	21,9414
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	90,05	90,0534
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	16,20	16,2096

Total de Composições Auxiliares 128,2044

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 128,2044

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 128,2044

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: CB5253

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

Unidade: CHP

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

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

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

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	H	1,000000	5,39	5,3946
Total de Composições Auxiliares				

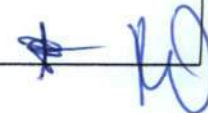
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5253

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

Unidade: CHP

(Continuação)

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA,
LARGURA

H 1,000000 4,31 4,3157

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

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: CB5254

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

Unidade: CHI

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA,
LARGURA

H 1,000000 4,31 4,3157

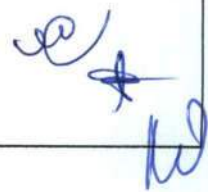
Total de Composições Auxiliares

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5254

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

Unidade: CHI

(Continuação)

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

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

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

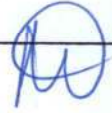
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	H	1,000000	0,58	0,5857
Total de Composições Auxiliares				4,9014

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	4,9014
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	4,9014


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: CB5531

Serviço: SERVENTE 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

SERVENTE DE OBRAS H 1,000000 10,82 10,8200

Total de Mão de Obra 10,8200

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 SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 1,01 1,0100

FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 0,41 0,4100

Total de Materiais 5,4600

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 SERVENTE (ENCARGOS) H 1,000000 0,16 0,1634

Total de Composições Auxiliares 0,1634

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 16,4434

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 16,4434

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: CB5575

Serviço: ENCARREGADO GERAL 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

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS H 1,000000 27,16 27,1600

Total de Mão de Obra 27,1600

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

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 ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 0,94 0,9400
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA H 1,000000 0,08 0,0800

Total de Materiais 1,6300

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 ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS) H 1,000000 0,41 0,4101

Total de Composições Auxiliares 0,4101

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 29,2001

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 29,2001

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: CB5576

Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR 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

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR H 1,000000 96,03 96,0300

Total de Mão de Obra 96,0300

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

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 ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS H 1,000000 0,05 0,0500

FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA H 1,000000 0,50 0,5000

Total de Materiais 1,1600

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 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA H 1,000000 1,00 1,0083

Total de Composições Auxiliares 1,0083

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 98,1983

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 98,1983

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: CB6310

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 - CHP DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHP

Equipamentos

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

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

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

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

Materiais

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

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

Serviço de Terceiros

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

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

Composição Auxiliar

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

CONDUTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,44	17,4459
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	15,06	15,0602
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	19,28	19,2887
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	4,17	4,1705
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	1,33	1,3323
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	171,45	171,4586

Total de Composições Auxiliares			228,7562
---------------------------------	--	--	----------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

228,7562

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

228,7562

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: CB6414

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

Unidade: CHP

Equipamentos

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,0000

Mão de Obra

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Mão de Obra

0,0000

Materiais

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Materiais

0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,0000

Composição Auxiliar

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM

H

1,000000

12,35

12,3596

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM

H

1,000000

95,69

95,6956

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

1,000000

18,47

18,4724

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM

H

1,000000

11,29

11,2996

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM

H

1,000000

1,56

1,5688

Total de Composições Auxiliares

139,3960

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

139,3960

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

139,3960

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: CB6415 Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 Unidade: CHI

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

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

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

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

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

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

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

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,47	18,4724
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	H	1,000000	11,29	11,2996
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	H	1,000000	1,56	1,5688

Total de Composições Auxiliares				31,3408
---------------------------------	--	--	--	---------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	31,3408
---------------------------------------	---------

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

Preço Unitário Total:	31,3408
-----------------------	---------


 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: CB6484

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 - CHP DIURNO. AF_12/2014

Unidade: CHP

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OTORISTA DE BASCULANTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES H 1,000000 18,61 18,6101

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE H 1,000000 28,17 28,1792

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE H 1,000000 5,21 5,2132

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6484 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 - CHP DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHP
(Continuação)

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

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

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

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

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

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

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

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	2,04	2,0430
--	---	----------	------	--------

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6484 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 - CHP DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHP
(Continuação)

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

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

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

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

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

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

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

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	52,83	52,8359
--	---	----------	-------	---------

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

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: CB6486 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 - CHI DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHI

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

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

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

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

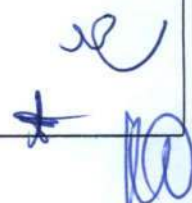
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,61	18,6101
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	28,17	28,1792
Total de Composições Auxiliares				

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6486 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 - CHI DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHI
(Continuação)

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

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

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

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

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

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

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

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	5,21	5,2132
--	---	----------	------	--------

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6486

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014

Unidade: CHI

(Continuação)

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

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

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

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

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

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

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

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	2,04	2,0430
--	---	----------	------	--------

Total de Composições Auxiliares				54,0455
---------------------------------	--	--	--	---------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	54,0455
---------------------------------------	---------

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

Preço Unitário Total:	54,0455
-----------------------	---------


 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: CB6656 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015 Unidade: CHI

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

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

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

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

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

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

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

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,44	17,4459
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	19,28	19,2887
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	4,17	4,1705
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	1,33	1,3323

Total de Composições Auxiliares				42,2374
---------------------------------	--	--	--	---------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	42,2374
---------------------------------------	---------

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

Preço Unitário Total:	42,2374
-----------------------	---------


 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: CB6691 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- CHP DIURNO. AF_12/2015 Unidade: CHP

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

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

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

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	21,75	21,7513
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	21,60	21,6080
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	4,53	4,5358
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	1,76	1,7639
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	40,50	40,5071
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	220,59	220,5970
Total de Composições Auxiliares				310,7631

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	310,7631
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	310,7631

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: CB6695 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- CHI DIURNO. AF_12/2015 Unidade: CHI

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

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

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

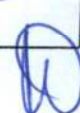
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	21,75	21,7513
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	21,60	21,6080
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	4,53	4,5358
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	1,76	1,7639
Total de Composições Auxiliares				49,6590

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	49,6590
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	49,6590


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: CB6885

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

Unidade: CHP

Equipamentos

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

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

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

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

Materiais

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

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

Serviço de Terceiros

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

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

Composição Auxiliar

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

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

H	1,000000	22,70	22,7059
---	----------	-------	---------

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA
125

H	1,000000	32,46	32,4639
---	----------	-------	---------

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6885

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

Unidade: CHP

(Continuação)

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

H

1,000000

4,50

4,5072

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6885

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

Unidade: CHP

(Continuação)

Equipamentos

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,0000

Mão de Obra

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Mão de Obra

0,0000

Materiais

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Materiais

0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,0000

Composição Auxiliar

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA
125

H

1,000000

40,62

40,6255

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6885

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

Unidade: CHP

(Continuação)

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA
125

H 1,000000 71,31 71,3176

Total de Composições Auxiliares 171,6201

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

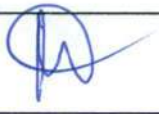
171,6201

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

171,6201


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: CB6891

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

Unidade: CHI

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

H 1,000000 22,70 22,7059

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6891
(Continuação)

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

Unidade: CHI

Equipamentos

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

Mão de Obra

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

Materiais

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

Serviço de Terceiros

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

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	32,46
			32,4639
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 2021.11.10.1 - 22 de dezembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6891
(Continuação)

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

Unidade: CHI

Equipamentos

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

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

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

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

Materiais

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

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

Serviço de Terceiros

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

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

Composição Auxiliar

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

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	4,50	4,5072
--	---	----------	------	--------

Total de Composições Auxiliares			59,6770
---------------------------------	--	--	---------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	59,6770
---------------------------------------	---------

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

Preço Unitário Total:	59,6770
-----------------------	---------


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: CB6970

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

Unidade: CHP

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,000000 22,70 22,7059

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, H 1,000000 51,00 51,0026

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, H 1,000000 45,05 45,0556

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, H 1,000000 4,99 4,9987

Total de Composições Auxiliares 123,7628

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6970

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

Unidade: CHP

(Continuação)

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, H 1,000000 36,00 36,0039

Total de Composições Auxiliares 159,7667

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

159,7667

Bonificação 1: 0,00 %

0,0000

Preço Unitário Total:

159,7667

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: CB6971 Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017

Unidade: CHI

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H 1,000000 22,70 22,7059

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,

H 1,000000 4,99 4,9987

Total de Composições Auxiliares 27,7046

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6971 Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017

Unidade: CHI

(Continuação)

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, H 1,000000 36,00 36,0039

Total de Composições Auxiliares 63,7085

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 63,7085

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 63,7085


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