

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

213



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5389 Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	17,95	17,9500
Total de Mão de Obra				17,9500

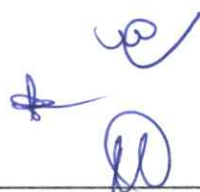
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,63	0,6300
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6800

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	0,10	0,1059
Total de Composições Auxiliares				0,1059

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	22,7359
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	22,7359


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



214

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5410 Serviço: OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR
COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,000000	12,85	12,8500
Total de Mão de Obra				12,8500


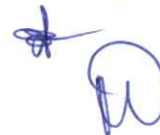
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,63	0,6300
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6800

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,000000	0,07	0,0758
Total de Composições Auxiliares				0,0758

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	17,6058
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	17,6058


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: CB5462 Serviço: TOPOGRAFO 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
TOPOGRAFO	H	1,000000	28,53	28,5300
Total de Mão de Obra				28.5300

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,55	0,5500
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,06	0,0600
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,52	0,5200
	H	1,000000	0,06	0,0600
Total de Materiais				1,1900

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 TOPÓGRAFO (ENCARGOS	H	1,000000	0,16	0,1683
Total de Composições Auxiliares				0,1683

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 29.8883
 Bonificação 1: 0,00 % 0.0000
 Preço Unitário Total: 29.8883

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



217

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5504 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CALCETEIRO	H	0,008200	14,87	0,1219
Total de Mão de Obra				0,1219

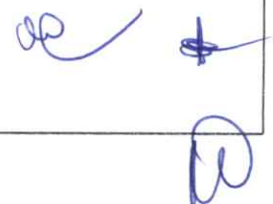
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,1219
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 0,1219


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



218

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5506 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS Unidade: H
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

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


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,008200	14,87	0,1219
Total de Mão de Obra				0,1219

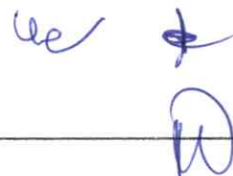
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	0,1219
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	0,1219


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: CB5545 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	H	0,015100	14,87	0,2245
Total de Mão de Obra				0,2245
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,2245
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,2245


 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



220

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5546 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR	H	0,010500	14,87	0,1561
Total de Mão de Obra				0,1561

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

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,1561
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 0,1561


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






221

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5552	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA,	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE DE OBRAS	H	0,015100	10,63	0,1605
Total de Mão de Obra				0,1605
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1605
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,1605


 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



222

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5574 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,015100	27,16	0,4101
Total de Mão de Obra				0,4101

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

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,4101
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 0,4101


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



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




223




COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5575 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,010500	90,42	0,9494
Total de Mão de Obra				0,9494
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,9494
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,9494


 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



224

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6245 Serviço: **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014** 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

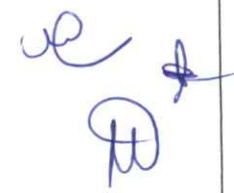
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1,000000	0,30	0,3008
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1,000000	0,03	0,0357
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1,000000	0,28	0,2820
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1,000000	0,95	0,9500
Total de Composições Auxiliares				1,5685

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	1,5685
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	1,5685


 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: CB6246 Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 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

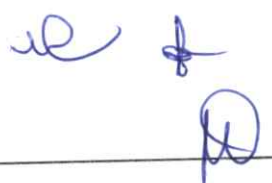
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1,000000	0,30	0,3008
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1,000000	0,03	0,0357
Total de Composições Auxiliares				0,3365

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	0,3365
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	0,3365


 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: CB6320 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO,	UN	0,000053	374.316,28	19,9511
Total de Equipamentos				19,9511

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

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

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 19,9511
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 19,9511



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



227

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6321 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO.	UN	0,000007	374.316,28	2,7699
Total de Equipamentos				2,7699

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

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

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 2,7699
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 2,7699


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



228

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6495 Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS
A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),
POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	UN	0,000053	8.562,82	0,4564
Total de Equipamentos				0,4564

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

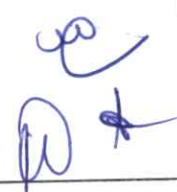
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,4564
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 0,4564


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

229



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6496 Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	UN	0,000007	8.562,82	0,0634
Total de Equipamentos				0,0634


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

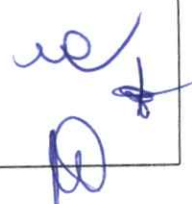
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,0634
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 0,0634


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: CB6497 Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS
 A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),
 POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	UN	0,000067	8.562,82	0,5711
Total de Equipamentos				0,5711


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

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


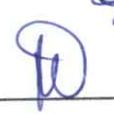
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,5711
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 0,5711



 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



231

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6498 Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS
A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),
POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

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

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GASOLINA COMUM	L	1,420000	5,56	7,8952
Total de Materiais				7,8952

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 7,8952
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 7,8952


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



232

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CA0387 Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	32,11	0,0000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	20,54	0,0000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058824	103,43	6,0839

Total de Equipamentos

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BLASTER	H	0,058824	21,83	1,2841
SERVENTE	H	0,588235	15,55	9,1471

Total de Mão de Obra

Materiais

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

Total de Materiais

Serviço de Terceiros

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

Total de Serviços

Composição Auxiliar


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

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0.00 %

Preço Unitário Total:


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



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



233

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CA0387 Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM Unidade: M3

(Continuação)

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176471	21,50	3,7949
Total de Equipamentos				9,8788

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				10,4312

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				16,7797

Serviço de Terceiros

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

Composição Auxiliar

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

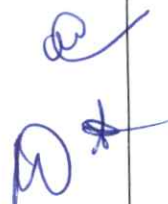
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

37,0897
0,0000
37,0897


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



234

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5499 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO Unidade: H
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,005900	11,63	0,0686
Total de Mão de Obra				0,0686

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

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,0686
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 0,0686


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



235

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5540 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,005900	17,95	0,1059
Total de Mão de Obra				0,1059

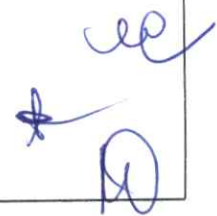
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,1059
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 0,1059


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



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5562 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,005900	12,85	0,0758
Total de Mão de Obra				0,0758
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,0758
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,0758



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



237

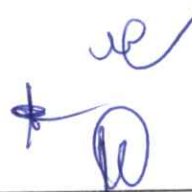
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5579 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOPOGRAFO	H	0,005900	28,53	0,1683
Total de Mão de Obra				0,1683
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1683
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,1683


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



238

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6241 Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000064	4.700,00	0,3008
Total de Equipamentos				0,3008


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

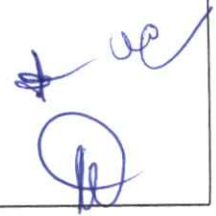
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	0,3008
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	0,3008


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: CB6242 Serviço: **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014** Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000008	4.700,00	0,0357
Total de Equipamentos				0,0357

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

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

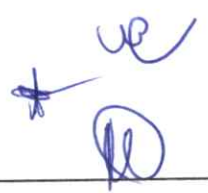
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,0357
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 0,0357



 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: CB6243 Serviço: **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014** Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000060	4.700,00	0,2820
Total de Equipamentos				0,2820

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

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

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	0,2820
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	0,2820


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: CB6244 Serviço: **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014** Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

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

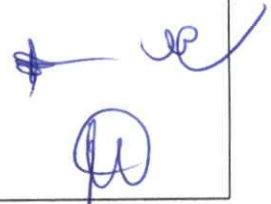
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,76	0,9500
				0,9500

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,9500
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 0,9500


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





242



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

(Subitem 4.6 "g")

[Handwritten signature]



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



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

Plano de Trabalho n.º: 1073265 59

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

Município: Horizonte/CE

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



COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI - SERVIÇOS

ADOTADO SEM DESONERAÇÃO

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			%
1.0	(AC)	Administração Central	3,80%
2.0	(S+G)	Seguros + Garantias Contratuais	0,32%
3.0	(R)	Riscos	0,50%
4.0	(DF)	Despesas Financeiras	1,02%
5.0	(L)	Lucro Bruto	6,64%
TAXAS E IMPOSTOS			%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN ¹	2,50%
		CPRB	0,00%
BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I)-1)			20,09%
BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:			20,09%

¹ ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 18 de novembro de 2021

Victor Mosca de Carvalho Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Victor Mosca de Carvalho Araújo

Procurador - Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RNP 061342746-7 CREA/CE

CPF/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br

Due

[Handwritten mark]



244



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

(Subitem 4.6 "g")

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



Obra: Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do município de Horizonte/CE
Plano de Trabalho n.º: 1073265.59
Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE 202106 s/desoneração - Data Base junho/2021
Município: Horizonte/CE
Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - DESONERADA

Grupo "A"		Horista	Mensalista
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal do Grupo "A"		36,80%	36,80%
Grupo "B"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13.º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Subtotal do Grupo "B"		44,41%	16,46%
Grupo "C"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas + 1/3	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
Subtotal do Grupo "C"		14,73%	11,38%
Grupo "D"			
D1	Reincidência do Grupo A sobre os itens do Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência do Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,48%	0,37%
Subtotal do Grupo "D"		16,82%	6,43%
Total Geral dos Encargos Sociais (A+B+C+D)		112,76%	71,07%

Horizonte/CE, 18 de novembro de 2021

Victor Mosca de C. Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 CREA/CE
CPF/MF 024.019.613-99
victor.mosca@insttale.com.br

Handwritten initials and signature



46



[Handwritten signature]

TERMO DE ENCERRAMENTO

[Handwritten signatures]



247

TERMO DE ENCERRAMENTO



O presente caderno é integrante do Envelope "B" – Proposta Comercial, para a Concorrência Pública n.º 2021.10.14.2, possuindo 247 folhas, incluindo capa, índice e este termo de encerramento, todas numeradas e ordenadas tipograficamente.

Horizonte/CE, 18 de novembro de 2021

Victor Mosca de C. Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Victor Mosca de Carvalho Araújo

Procurador - Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RNP 061342746-7 Crea/CE

CPF/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br