

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Redeuada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,88			Valor com BDI =>	59,39
11.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 411 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 PISO - PISOS	m²	-	1,00000000	47,51	47,51
Insumo	FNDE 411 Próprio	DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	-	1,00000000	47,51	47,51
		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 Serviços	LS =>	-	0,00	MO com LS =>	0,00
		DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Valor do BDI =>	11,88		Valor com BDI =>	59,39

11.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 412 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO	m²	-	1,00000000	47,51	47,51
Insumo	FNDE 412 Próprio	MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	-	1,00000000	47,51	47,51
		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO	LS =>	-	0,00	MO com LS =>	0,00
		MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Valor do BDI =>	11,88		Valor com BDI =>	59,39

11.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100724 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	-	1,00000000	11,91	11,91
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	0,21490000	28,90	6,21
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	-	0,01760000	18,15	0,31
Insumo	00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	L	-	0,17630000	30,59	5,39
		MO sem LS =>	LS =>	-	2,32	MO com LS =>	4,37
		Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	14,89

12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38000000	21,85	8,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38000000	27,06	10,28
Composição Auxiliar	00009968 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,04930000	2,99	3,13
Composição Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,08860000	1,81	0,16
Insumo			MO sem LS =>	6,36	LS =>	7,18	MO com LS => 13,54
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI => 27,35
12.1.2			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	22,37	22,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22400000	21,85	4,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22400000	27,06	6,06
Composição Auxiliar	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,04930000	10,85	11,38
Composição Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02610000	1,81	0,04
Insumo			MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,23	MO com LS => 7,98
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI => 27,97
12.1.3			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	25,61	25,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26770000	21,85	5,84

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677000	27,06
Auxiliar					
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	11,90
			UN	0,0312000	1,81
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	LS =>	5,06 MO com LS =>	9,54
		MO sem LS =>	4,48		
		Valor do BDI =>	6,42	Valor com BDI =>	32,03
				Quant.	Valor Unit
				Total	

		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	21,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	27,06
Auxiliar					
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	19,58
			UN	0,0093000	1,81
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	LS =>	0,75 MO com LS =>	1,41
		MO sem LS =>	0,66		
		Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI =>	28,14
				Quant.	Valor Unit
				Total	

		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			
12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 65MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553000	21,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553000	27,06
Auxiliar					
Insumo	00009872 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	45,14
			UN	0,0129000	1,81
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	LS =>	1,04 MO com LS =>	1,97
		MO sem LS =>	0,93		
		Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI =>	28,14
				Quant.	Valor Unit
				Total	

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário					Valor com BDI =>			62,60
Valor do BDI =>					12,53			Total
12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,44	5,44	5,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	21,85	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	27,06	2,26	2,26
Insumo	000000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	0,68
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	43,81	0,25	0,25
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	49,63	0,34	0,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,81	0,05	0,05
MO sem LS =>					1,41	LS =>	1,59	MO com LS =>
Valor do BDI =>					1,37	Valor com BDI =>		
6,81					10,33			10,33

12.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	94660 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,33	10,33	10,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,85	2,49	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	27,06	3,08	3,08
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85	2,85
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	14,29	1,01	1,01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	000200383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	49,63	0,89
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,81	0,01
MO sem LS => 1,91 LS => 2,15 MO com LS => 4,06							
Valor do BDI => 2,59							12,92
12.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104001 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	21,85	2,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	27,06	3,63
Insuno	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,44	3,44
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	43,81	0,61
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	49,63	0,89
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	1,81	0,08
MO sem LS => 2,25 LS => 2,53 MO com LS => 4,78							
Valor do BDI => 2,90							14,48

12.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89616 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,12	31,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	21,85	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,06	3,51

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000102 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	43,81	1,34
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0550000	49,63	2,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,81	0,05
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,45 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,79		Valor com BDI =>
							28,91

12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103959 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	11,94	11,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	21,85	2,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	27,06	2,50
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	43,81	0,82
Insumo	00000818 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	49,63	1,29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	1,81	0,03
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,99		Valor com BDI =>
							14,90

12.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103968 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	21,85	1,60

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário											
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88267	SINAPI					H	0,0735000	27,06	1,98	
Auxiliar											
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR				Material	UN	0,0141000	43,81	
Insuno	00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				Material	UN	1,0000000	7,85	
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				Material	UN	0,0190000	49,63	
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				Material	UN	0,0165000	1,81	
MO sem LS =>							1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	49,63	1,09
	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,81	0,09
Insuno		MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,17
		Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	28,95
12.1.14	89430 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,32	10,32
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	21,85	2,57
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	27,06	3,55
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,81	0,31
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,63	0,39
Insuno	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,81	0,05
		MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,22
		Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	12,91

12.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,87	7,87
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	21,85	2,96
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	27,06	3,67
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,81	0,31

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
Insuno	00020083 SINAPI	FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0080000	49,63	0,39
Insuno	00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0302000	1,81	0,05
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	LS =>	2,56 MO com LS =>	4,83	4,83

12.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,19	15,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,85	4,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	27,06	5,19
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	43,81	0,51
Insuno	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	4,54	4,54
Insuno	00020083 SINAPI	FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0140000	49,63	0,69
Insuno	00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0427000	1,81	0,07
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	LS =>	3,62 MO com LS =>	6,84	6,84

12.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103984 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	16,95	16,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	21,85	5,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	27,06	6,20

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, ODA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Material	Quant.	Valor Unit	Valor Total
UN	0,0165000	43,81	0,72
UN	1,0000000	3,84	3,84
UN	0,0220000	49,63	1,09
UN	0,0510000	1,81	0,09
MO sem LS =>	4,33	MO com LS =>	8,17

Material	Quant.	Valor Unit	Valor Total
UN	1,0000000	32,11	32,11
H	0,1506000	21,85	3,29
H	0,1506000	27,06	4,07
UN	0,0212000	43,81	0,92
UN	1,0000000	22,31	22,31
UN	0,0300000	49,63	1,48
UN	0,0222000	1,81	0,04
MO sem LS =>	2,52	LS =>	5,36

Material	Quant.	Valor Unit	Valor Total
UN	1,0000000	93,36	93,36
H	0,2071000	21,85	4,52

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campes de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrao - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
Composição		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2071000	27,06	5,60		
Auxiliar	88267 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0353000	43,81	1,54		
Insumo	00000122 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	78,68	78,68		
Insumo	00003513 SINAPI	FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0600000	49,63	2,97		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0307000	1,81	0,05		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	3,91	MO com LS =>	7,38		
		MO sem LS =>		3,47	LS =>				
		Valor do BDI =>		23,35					
		Valor com BDI =>					116,71		
		Total					15,25		

12.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,25	15,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,85	4,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	27,06	5,19
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	43,81	0,51
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,60	4,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	49,63	0,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	1,81	0,07
			MO sem LS =>	LS =>	3,62	MO com LS =>	6,84

12.1.21	Código	Banco	Descrição	tipo	1,0000000	8,47	8,47
Composição	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário						
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1359000	21,85
Auxiliar		COMPLEMENTARES				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1359000	27,06
Auxiliar		COMPLEMENTARES				
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0071000	43,81
Insumo		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA		UN	1,0000000	1,09
		FRIA PREDIAL				
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000		UN	0,0080000	49,63
		CM3				
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0302000	1,81

12.1.22		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		1,00000000	5,76	5,76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,09060000	21,85	1,97
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,09060000	27,06	2,45
Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,00710000	43,81	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUBA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,59	0,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,00800000	49,63	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,03020000	1,81	0,05
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,22
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,21
12.1.23		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	103995 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,74	12,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	21,85	3,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	27,06	4,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	43,81	0,72
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	49,63	1,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,81	0,09
		MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,45
		Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	15,93
12.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,85	3,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	27,06	4,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	43,81	0,46
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	49,63	0,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,81	0,08
		MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,42	MO com LS =>	6,45

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2024 - Maranhão Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário						Valor com BDI =>		13,53
Valor do BDI =>						2,71		Total
12.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	25,23	25,23
Composição	104004 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	21,85		6,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	27,06		8,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	43,81		1,08
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,44		7,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	49,63		1,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,81		0,13
MO sem LS =>						5,78	MO com LS =>	10,90
Valor do BDI =>						6,32	Valor com BDI =>	31,55

12.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	37,33	Total
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			37,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,85		4,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,06		5,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	43,81		1,39
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	23,87		23,87
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	49,63		2,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	1,81		0,06

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Redequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à
construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de
Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS => 3,35 LS => 3,77 MO com LS => 7,12
Valor do BDI => 9,34 Valor com BDI => 46,67

12.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89631 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,57	80,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2765000	21,85	6,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2765000	27,06	7,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0529000	43,31	2,31
Insumo	00007145 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	Material	UN	1,0000000	60,20	60,20
Insumo	00120083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	49,63	4,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0461000	1,81	0,08
		MO sem LS => 4,63 LS => 5,23 MO com LS => 9,86					
		Valor do BDI => 20,15 Valor com BDI => 100,72					

12.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	21,85	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	27,06	3,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	43,81	0,77
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,85	7,85
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,63	1,11

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 11051645/19
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material				Total
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	
12.1.29	89632 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	2,20	LS =>	2,49	1,81	0,04
Composição			Valor do BDI =>	4,05			20,26
Tipo							
Composição	88248 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1,0000000	92,77	92,77
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2383000	21,85	5,59
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2383000	27,06	6,44
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN		0,0424000	43,81	1,85
Insumo	00007133 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,0000000	75,86	75,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,0675000	49,63	3,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0418000	1,81	0,07
Insumo			MO sem LS =>	3,99	LS =>	4,50	8,49
Valor do BDI =>							
Valor com BDI =>							
12.1.30	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1,0000000	21,54	21,54
Composição			Valor do BDI =>	23,21			115,98
Tipo							
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2560000	21,85	5,59
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2560000	27,06	6,92
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN		0,0176000	43,81	0,77
Auxiliar	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1,0000000	7,11	7,11
Insumo			Valor do BDI =>	23,21			115,98

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	49,63	1,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0641000	1,81	0,11
		MO sem LS =>	4,29	LS =>	4,83 MO com LS =>		9,12
		Valor do BDI =>	5,40		Valor com BDI =>		26,94
12.1.31							Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,24	17,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	21,85	3,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	27,06	4,73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	43,81	0,38
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	49,63	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,81	0,08
		MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,30 MO com LS =>		6,23

12.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	13,79	13,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	21,85	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	27,06	3,83

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	43,81	0,25
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	49,63	0,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,81	0,06
MO sem LS =>				2,37	LS =>	2,67 MO com LS =>	5,04

		Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	17,22
		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.33	Código Banco	Descrição					
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,18	11,18	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	21,85	2,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	27,06	3,55	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	43,81	0,25	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	49,63	0,34	
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,13	4,13	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	1,81	0,05	
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,47 MO com LS =>	4,67

12.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 414 Próprio	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	5,12	5,12

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	FNDE 414 Próprio	Serviços							
		LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			un	1,0000000	5,12	5,12	5,12
		MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>	1,28				Valor com BDI =>		6,40
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.1.35							23,02		
Composição									
		COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	23,02	23,02		
Composição Auxiliar									
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3221000	26,57	8,53		
Composição Auxiliar									
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	21,75	2,23		
Composição Auxiliar									
		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	12,23	12,23		
Insumo									
		MO sem LS =>	3,79	LS =>		4,28	MO com LS =>		8,07
		Valor do BDI =>	5,76				Valor com BDI =>		28,78

12.1.36	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	28,99
		FND 119 Próprio	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	28,99	28,99	28,99
	Insumo	FND 119 Próprio	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Serviços	un	1,00000000	28,99	28,99	28,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	36,24	36,24
12.1.37	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	6,93
		FND 415 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	6,93	6,93	6,93
	Insumo	000415 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Serviços	un	1,00000000	6,93	6,93	6,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		8,66	
		1,73					
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,51	238,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	21,85	12,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	27,06	15,41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	11,87	0,42
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	210,24	210,24
		MO sem LS =>	9,55	LS =>	10,76	MO com LS =>	20,31
		Valor do BDI =>	59,64			Valor com BDI =>	298,15

12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,65	114,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	21,85	8,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	27,06	10,12
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	11,87	0,22
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	96,14	96,14
		MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,35
		Valor do BDI =>	28,68			Valor com BDI =>	143,33

12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,93	64,93

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,85		4,83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	27,06		5,98
Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,87		0,12
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	54,00		54,00
Insumo			MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,98	
			Valor do BDI =>	16,24			Valor com BDI =>	81,17	
12.2.4			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,87		61,87
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,85		4,83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	27,06		5,98
Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,87		0,12
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	50,94		50,94
Insumo			MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,88	
			Valor do BDI =>	15,48			Valor com BDI =>	77,35	
12.2.5			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,10		25,10
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,85		2,40
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	27,06		2,98
Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,87		0,12

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	00006031 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"		UN	1,0000000	19,60
				LS =>	2,08 MO com LS =>	3,92
				1,84		31,38
				6,28	Valor do BDI =>	31,38
					Valor com BDI =>	31,38
12.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	30,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	2,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	2,53
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,12
Insumo	00006032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	24,83
				LS =>	2,08 MO com LS =>	3,92
				1,84		31,38

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		37,92	
12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	57,68	57,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,85	4,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	27,06	5,46
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	11,87	0,19
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	47,62	47,62
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,82 MO com LS =>	7,20
			Valor do BDI =>	14,43		Valor com BDI =>	72,11
12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	FNDE 21	Próprio	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	30.322,21
Insumo	FNDE 21	Próprio	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	Serviços	un	1,0000000	30.322,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00

12.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 78 Próprio	CISTERNA MODULAR 600 LITROS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.537,41	1.537,41
Insumo	FNDE 78 Próprio	CISTERNA MODULAR 600 LITROS	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	384,35	Valor com BDI =>		
			Quant.	Unid	Valor Unit	Total	

12.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo				
Composição	FNDE 79 Próprio	SMART FILTRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	332,89	332,89
Insumo	FNDE 79 Próprio	SMART FILTRO	Serviços	un	1,0000000	332,89	332,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 416,11

12.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92692 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	21,85	3,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	27,06	4,68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	11,87	0,09
Insumo	00004177 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Redequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	29,83	0,05
			MO sem LS =>		LS =>	3,26	MO com LS =>	6,16
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	17,26
12.4.4								
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		9,70	9,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000		27,06	4,12
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000		21,75	1,04
Composição Auxiliar	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000		3,22	0,06
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000		4,48	4,48
			MO sem LS =>		LS =>	2,02	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,13

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	1,0000000		24,95	24,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758000		21,85	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758000		27,06	2,05
Composição Auxiliar	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000		20,46	21,18
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0420000		1,81	0,07
			MO sem LS =>		LS =>	1,43	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	31,20

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	31,20

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Redequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	51,29	51,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	21,85	2,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	27,06	3,54
Insunio	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	43,24	44,76
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	1,81	9,13
MO sem LS => 2,19							4,66
Valor do BDI => 12,83							64,12
13.1.3						Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90702 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	85,04	85,04
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	26,57	3,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	21,75	2,46
Insunio	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	15,92	2,65
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	18,08	0,30
Insunio	00038033 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	72,99	76,63
MO sem LS => 1,86							3,96
Valor do BDI => 21,27							106,31
13.1.4						Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90703 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	133,19	133,19

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Sedi - Serviços Diversos				Total
			Assentador de tubos com encargos complementares	Serviente com encargos complementares	Anel borracha para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 250 mm (nbr 7362)	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, material embalagem de 400 gr (uso em pvc, aço, polietileno e outros)	
Auxiliar	88246 SINAPI						3,37
Composição	88316 SINAPI						2,76
Auxiliar	00000307 SINAPI						6,70
Insumo	00020078 SINAPI						0,33
Insumo	00038034 SINAPI						120,03
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,35 MO com LS =>	4,44
			Valor do BDI =>	33,31	Valor com BDI =>		186,50

13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	18,96	18,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	21,85	4,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	27,06	5,13
Insumo	00020068 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	9,35	9,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	1,81	0,01
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	3,58 MO com LS =>	6,75

13.1.6	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Auxiliar	88248 SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF_06/2022	INHI - Instalações Hidrosanitárias	UN	1,0000000	54,04	54,04
			Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	0,1717000	21,85	3,75

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			
Composição		88267 SINAPI					H	0,1717000	27,06
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00000299 SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO		Material	UN		3,0000000	3,54
			PREL						
Insumo	00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		Material	UN		0,1725000	18,08
Insumo	00020179 SINAPI		TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		Material	UN		1,0000000	31,92
			MO sem LS =>			2,87	LS =>	3,24	MO com LS =>
									6,11

13.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,39	37,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,85	5,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	27,06	7,38
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,54	7,08
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,08	2,07
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,90	14,90
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,15 MO com LS =>	9,72

13.1.8	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89520 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,23	13,23

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607000	21,85	1,32	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607000	27,06	1,64	
Auxiliar								
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,05000000	18,08	0,90	
Insunio	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000	2,24	4,48	
Insunio	00020149 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	4,89	4,89	
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	16,54

13.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,65	36,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,85	5,96
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	27,06	7,38
Auxiliar								
Insunio	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,34	7,08
Insunio	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,08	2,07
Insunio	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,16	14,16
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,72
			Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	45,83

13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,55	35,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	21,85	5,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	27,06	6,29
Insunio	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70
Insunio	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,02	6,24
Insunio	00010908 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,91	13,91
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	18,08	2,53
MO sem LS => 3,90 LS => 4,39 MO com LS => 8,29							
Valor do BDI => 8,91							44,46
13.1.11	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	FNDE 416 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	un	1,0000000	76,27		76,27
Insunio	FNDE 416 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	un	1,0000000	76,27		76,27
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 19,07							95,34

13.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 421 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	76,27	76,27

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	FNDE 421 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	un	1,0000000	76,27	76,27
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	19,07		Valor com BDI =>	95,34
13.1.13		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	38248 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	H	0,0516000	21,85	1,12
Composição Auxiliar	33267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516000	27,06	1,35
Insuno	00000298 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	2,72	2,72
Insuno	00020045 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,81	6,81
Insuno	00020078 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0625000	18,08	1,13
Insuno	00020085 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,0000000	2,24	2,24
		MO sem LS =>	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,83
		Valor do BDI =>	3,85		Valor com BDI =>	19,26

13.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	FNDE 30 Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	87,64
Insuno	FNDE 30 Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Serviços	un	1,0000000	87,64
				MO sem LS =>	LS =>	0,00
				0,00	MO com LS =>	0,00

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Redequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		21,91		Valor com BDI =>		109,55	
		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit	
13.1.15		Descrição		Tipo		Und		Total	
Composição	Código Banco	CAP. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		1,0000000 17,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0650000 21,85	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0650000 27,06	
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		Material		UN		1,0000000 3,54	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		Material		UN		0,0575000 18,08	
Insumo	00020068 SINAPI	CAP PVC. SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		Material		UN		1,0000000 9,37	
		MO sem LS =>		1,08		LS =>		1,22 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		4,29		Valor com BDI =>		21,40	

		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit	
13.2.1		Descrição		Tipo		Und		Total	
Composição	Código Banco	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		1,0000000 534,84	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		MOV - MOVIMENTO DE TERRA		m²		0,8100000 6,38	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP		0,0087000 135,42	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI		0,0178000 61,98	
								1,10	

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Radequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	494,25	7,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0133000	27,70	138,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9391000	21,75	85,67
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	583,13	67,40
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	455,18	33,93
Composição Auxiliar	37735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.360,02	105,72
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,41	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	9,07	1,07
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,18	0,44
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	17,08	0,21
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	17,37	7,67
Insumo	00007258 SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,60	79,09
				MO sem LS =>	120,50	MO com LS =>	227,40
				Valor do BDI =>	133,60	Valor com BDI =>	668,44

13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,18	34,18

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,85	4,75
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,06	5,88
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	43,81	1,27
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	20,09	20,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	49,63	2,6
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,81	0,51
MO sem LS =>			3,64	LS =>	7,75
Valor do BDI =>			8,55	Valor com BDI =>	42,73

14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	19,24
Composição	38248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	8,40
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	7,92
	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,90
	Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163000	0,02
MO sem LS =>			4,91	LS =>	5,53	MO com LS => 10,44

14.1.2	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
14.1.2	Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	23,83	23,83
	Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,85	6,95

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			M	1,00000000	29,52	29,52
Insumo	00009838 SINAPI	SANITÁRIO AF 08/2022			H	0,31820000	27,06	8,61
Insumo	00038383 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M	1,05490000	7,82	8,24
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			UN	0,01770000	1,81	0,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			LS =>	6,01 MO com LS =>	11,34	11,34

14.1.3	Código Banco	Descrição	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			M	1,00000000	29,52	29,52
Auxiliar	88248 SINAPI	SANITÁRIO AF 08/2022			H	0,38130000	21,85	8,33
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,38130000	27,06	10,31
Auxiliar	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	1,05490000	10,29	10,85
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,02120000	1,81	0,03
Insumo	00038383 SINAPI				LS =>	7,20 MO com LS =>	13,59	13,59

14.1.4	Código Banco	Descrição	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			M	1,00000000	33,20	33,20
Auxiliar	88248 SINAPI	SANITÁRIO AF 08/2022			H	0,44440000	21,85	9,71
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,44440000	27,06	12,02
Auxiliar	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	1,05490000	10,84	11,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,02470000	1,81	0,04

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, ODA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 896
RUBRICA

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário									
MO sem LS =>									
Valor do BDI =>									
Valor com BDI =>									
8,39 MO com LS =>									
15,84									
41,51									
14.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR, AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,20	45,20		
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	21,85	6,80		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	27,06	8,42		
Composição Auxiliar	00020065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	28,40	29,55		
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	1,81	0,03		
				MO sem LS =>	5,22	5,88 MO com LS =>	11,10		
				Valor do BDI =>	11,31	Valor com BDI =>	56,51		

14.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,06	9,06		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,85	2,77		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	27,06	3,43		
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	43,81	0,43		
Insunio	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68		
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,63	0,74		
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,81	0,01		

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 368
RUBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS => 2,12 LS => 2,40 MO com LS => 4,52

		Valor do BDI => 2,27		Valor com BDI => 11,33			
14.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	13,81	13,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13790000	21,85	3,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13790000	27,06	3,73
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	1,70	3,40
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SÓLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,77	2,77
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,05000000	18,08	0,90
				MO sem LS => 2,31	LS => 2,60	MO com LS => 4,91	

		Valor do BDI => 3,46		Valor com BDI => 17,27			
14.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,85	3,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	27,06	4,47
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	2,50	5,00
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,78	5,78

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, MATERIAL EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	18,08	1,35
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	5,88
				Valor do BDI =>	5,07	Valor com BDI =>	25,27
14.1.9	Código Banco	89746	SINAPI	UN	1,0000000	24,19	24,19
Composição	Descrição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	21,85	4,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	27,06	5,21
Insuno	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,02	6,04
Insuno	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,67	6,67
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	18,08	2,07
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	6,07	Valor com BDI =>	30,26
14.1.10	Código Banco	89855	SINAPI	UN	1,0000000	89,55	89,55
Composição	Descrição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,55	89,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605000	21,85	7,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605000	27,06	9,75

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	10,49	20,98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	18,08	3,16
Insumo	00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	47,79	47,79
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	6,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,39	Valor com BDI =>		
14.1.11								111,94
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIAS OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	Material	UN	1,0000000	23,59	23,59
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,85	4,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	27,06	5,21
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,02	6,04
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,07	6,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,08	2,07
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,64	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,92	Valor com BDI =>		
14.1.12								29,51
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	13,27	13,27

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1379000	21,85	3,01
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1379000	27,06	3,73
Auxiliar	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	2,0000000	1,70	3,40
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,0500000	18,08	0,90
MO sem LS =>				2,31	LS =>	2,60
Valor do BDI =>				3,33	Valor com BDI =>	16,63
Total						8,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1270000	21,85	2,77
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1270000	27,06	3,43
Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0099000	43,81	0,43
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0150000	49,63	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0071000	1,81	0,01
MO sem LS =>				2,12	LS =>	2,40
Valor do BDI =>				2,23	Valor com BDI =>	11,11
Total						4,52

14.1.14	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000	9,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882500	21,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882500	27,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	43,81
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,70
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *430* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	18,08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	49,63
Insumo	00020086 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0074000	1,81
MO sem LS => 1,48 LS => 1,66 MO com LS =>					3,14

14.1.15		Valor com BDI =>		11,64	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
				Valor com BDI =>	34,51
				Total	34,51
				Valor com BDI =>	4,20
				Total	5,21
				Valor com BDI =>	3,02
				Total	6,04

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,99	16,99
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, MATERIAL EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,08	2,07
MO sem LS => 3,22 LS => 3,64 MO com LS => 6,86							6,86
Valor do BDI => 8,65							43,16
14.1.16	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,05	11,05
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,85	2,77
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	27,06	3,43
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0099000	43,81	0,43
Auxiliar	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA /LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,63	0,74
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,81	0,01
MO sem LS => 2,12 LS => 2,40 MO com LS => 4,52							4,52
Valor do BDI => 2,77							13,82

14.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89803 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,35	14,35
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,85	0,74

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0343000	27,06	0,92		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	2,0000000	1,70	3,40		
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000000	8,39	8,39		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, MATERIAL EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,0500000	18,08	0,90		
		MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,65 MO com LS =>	1,22
		Valor do BDI =>		3,61			17,80
							Total

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>
Auxiliar	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	1,0000000	52,43	52,43		52,43
Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2524000	26,57	6,70		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0808000	21,75	1,75		
Insumo	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	1,0000000	3,34	3,34		
Insumo	00001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	1,0000000	39,51	39,51		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, MATERIAL EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,0625000	18,08	1,13		
		MO sem LS =>		2,97	LS =>	3,35 MO com LS =>	6,32
		Valor do BDI =>		13,12			65,55
							Total

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>
	FNDE 417 Próprio	"CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO"	1,0000000	44,01	44,01		44,01
							Total

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	FNDE 417 Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 Serviços MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	1,00000000	44,01	44,01
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 11,00 Valor com BDI => 55,01						
14.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	43,83
Total 43,83						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28960000	21,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28960000	27,06
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,00000000	3,02
Insuno	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	17,51
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,17250000	18,08
Total 10,32						
MO sem LS => 4,85 LS => 5,47 MO com LS => 10,32						
Valor do BDI => 10,98 Valor com BDI => 54,81						

14.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	15,85
Total 15,85						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04570000	21,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04570000	27,06
Total 0,99						
Total 1,23						

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

14/2025

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 868
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,70	5,10
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,18	7,18
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,08	1,35
MO sem LS => 0,76 LS => 0,86 MO com LS =>							1,62
Valor do BDI => 3,99							19,84
14.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIAS OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	21,85	3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	27,06	4,58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	43,81	0,64
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,63	1,11
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,81	0,01
MO sem LS => 2,83 LS => 3,20 MO com LS =>							6,03
Valor do BDI => 3,20							15,96
14.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89569 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,72	70,72

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	21,85	3,41
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	27,06	4,22
Auxiliar	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,54	7,08
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	18,08	2,75
Insumo	00020143 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	50,54	50,54
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	17,70	Valor com BDI =>	88,42

14.1.24	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		FNDE 418 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	26,70	26,70
	Insumo	FNDE 418 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Serviços	un	1,0000000	26,70	26,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	6,68	Valor com BDI =>	33,38	

14.1.25	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		FNDE 419 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	26,70	26,70
	Insumo	FNDE 419 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Serviços	un	1,0000000	26,70	26,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 6,68				Valor com BDI => 33,38			
14.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05160000	21,35	1,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05160000	27,05	1,39
Insumo	000000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,72	2,72
Insumo	000000045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	6,81	6,81
Insumo	000000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,06250000	18,98	1,13
Insumo	000000055 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,24	2,24
MO sem LS =>				0,86	LS =>	0,97 MO com LS =>	1,83
Valor do BDI =>				3,85	Valor com BDI =>		
14.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	534,84	534,84
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,81000000	6,38	5,16
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00870000	135,42	1,17

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178000	61,38	1,10
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0148000	494,25	7,31
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0133000	27,70	138,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9391000	21,75	85,67
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,1156000	583,13	67,46
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FOK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0744000	456,18	33,93
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	m³	0,0448000	2.360,02	105,72
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	8,41	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	9,07	1,07
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	3,18	0,44
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0125000	17,08	0,21
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	17,37	7,67
Insumo	00007256 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188000	0,60	79,09
				MO sem LS =>	120,50 MO com LS =>	227,40

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 133,60				Valor com BDI => 668,44			
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			
14.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 420 Próprio	"CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO."	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	33,05	33,05
Insumo	FNDE 420 Próprio	"CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO."	Serviços	un	1,0000000	33,05	33,05
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 8,26				Valor com BDI => 41,31			
14.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	21,85	2,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	27,06	3,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	43,81	0,21
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	10,06	10,06
Insumo	00020083 SINAPI	REDONDA BRANCA	Material	UN	0,0075000	49,63	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0130000	1,81	0,02
Insumo		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN			
MO sem LS => 1,87				LS =>	2,11	MO com LS =>	3,98
Valor do BDI => 4,04				Valor com BDI => 20,16			
14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 30.249.860/0001-24

R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780

(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 112,73%

Mensalista: 70,19%

B.D.I.

Padrão - 25,0%

Bancos

SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10.132,44	10.132,44
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9310000	161,22	150,09
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	135,42	27,08
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4076000	61,98	25,26
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2969000	494,25	146,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,4651000	27,70	2.007,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	56,9368000	21,75	1.238,37
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,6464000	583,13	960,06
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1793000	1.031,35	184,92
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2030000	994,10	201,80
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9232000	9,47	56,09
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	8,1444000	8,93	72,72

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

DAVI DE JESUS DOS PASSOS

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes

CREA 1105164519

Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	53,1484000	13,99	743,54
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	2,0022000	456,18	913,36
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	2.360,02	1.652,01
Insumo	00000560 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	69,3000000	2,47	171,17
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0357000	8,41	0,30
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7770000	9,07	7,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	3,18	2,93
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0819000	17,08	1,39
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8980000	17,37	50,33
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	380,9438000	3,99	1.519,96
MO sem LS =>				LS =>	2,002,88	MO com LS =>	3.779,59
Valor do BDI =>					2.531,89	Valor com BDI =>	12.684,33
14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98065 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE), AF_12/2020_PA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	6.894,51	6.894,51
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	764,86	17,05

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MOVIMENTAMENTO DE TERRA MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO.	m³	0,7942000	161,22	128,04
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	AF 08/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8376000	135,42	113,42
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,7069000	61,98	105,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0313003	27,70	58,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5960000	21,75	34,71
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0154000	3.891,53	59,92
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,5480000	1.988,98	1.089,96
Insumo	00043448 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6,0000000	881,56	5.289,36
			MO sem LS =>	236,48	LS =>	503,07
			Valor do BDI =>	1.723,58	Valor com BDI =>	8.618,09

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98090 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.217,39	7.217,39

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO.	m³	0,5610000	161,22	90,44
Auxiliar						
Composição	5676 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,6925000	135,42	93,77
Auxiliar						
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,4113000	61,98	87,47
Auxiliar						
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,1465000	494,25	72,40
Auxiliar						
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,6044000	27,70	1.013,54
Auxiliar						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,7606000	21,75	625,54
Auxiliar						
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,8284000	583,13	483,06
Auxiliar						
Composição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,1196000	1.031,35	123,34
Auxiliar						
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,2953000	994,10	293,55
Auxiliar						
Composição	89996 SINAPI	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	9,47	37,39
Auxiliar						
Composição	89998 SINAPI	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	11,8464000	8,93	105,78
Auxiliar						
Composição	92767 SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,8772000	13,99	473,94
Auxiliar						

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Redeçada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2762000	456,18	582,17
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	AF 05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8475000	2.360,02	2.000,11
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	100,8000000	2,47	248,97
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0265000	8,41	0,22
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5772000	9,07	5,23
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6864000	3,18	2,18
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,9229000	81,09	237,01
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0608000	17,08	1,03
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1528000	17,37	37,39
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	150,9938000	3,99	602,46
MO sem LS =>				LS =>	1,39620	MO com LS =>	2.634,74
Valor do BDI =>					1.803,44	Valor com BDI =>	9.020,83

14.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,81	13,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,85	3,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	27,06	3,73

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 30.249.860/0001-24

R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780

(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,70	3,40
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, MATERIAL EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,08	0,90
MO sem LS =>				LS =>	2,60	MO com LS =>	4,91
Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	17,27
14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,19	8,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,85	0,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	27,06	0,92
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,70	3,40
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, MATERIAL EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,08	0,90
MO sem LS =>				LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	10,26

14.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,56	17,56

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 899
RUBRICA

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	21,85	2,74
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	27,06	3,40
Auxiliar								
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,50	5,00
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,08	1,35
				MO sem LS =>	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,47

14.3.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
		89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,85	15,85	15,85
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	21,85	0,99	0,99
	Auxiliar									
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	27,06	1,23	1,23
	Auxiliar									
	Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,70	5,10	5,10
	Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,18	7,18	7,18
	Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,08	1,35	1,35
					MO sem LS =>	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,62	1,62
					Valor do BDI =>	3,99		Valor com BDI =>	19,84	19,84
14.3.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228000	21,85	0,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228000	27,06	0,61
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0073000	43,81	0,31
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	49,63	0,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080000	1,81	0,61
MO sem LS => 0,38 LS => 0,42 MO com LS => 0,80						0,80

14.3.6		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		5,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	0,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	0,30
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,01
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,66

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,19 LS => 0,21 MO com LS => 0,40

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 10,09

14.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	SANITÁRIO AF 08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,85	6,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	27,06	8,61
Composição Auxiliar	00009838 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1,0549000	7,82	8,24
Insunso	00038383 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	0,0177000	1,81	0,03
Insunso		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MO sem LS => 5,33 LS => 6,01 MO com LS => 11,34				11,34
			Valor do BDI => 5,97 Valor com BDI => 29,80				29,80

14.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89696 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,43	66,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3197000	21,85	6,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3197000	27,06	8,65
Insunso	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72
Insunso	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,54	7,08
Insunso	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	18,08	2,75
Insunso	00020178 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	38,25	38,25

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS =>

5,35
16,62
Valor do BDI =>

LS =>

6,04 MO com LS =>

11,39

14.3.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		104352	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,85	32,85
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	21,85	4,55
Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	27,06	5,63
Auxiliar		00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70
Insumo		00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,02	6,04
Insumo		00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,40	12,40
Insumo		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	18,08	2,53
							MO sem LS =>	3,93 MO com LS =>	7,42
							Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	41,08
							8,23		

14.3.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,15	14,15
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	21,85	0,99
Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	27,06	1,23
Auxiliar		00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,70	5,10
Insumo		00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,48	5,48

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, Material EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	18,08	1,35
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,86 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,56	Valor com BDI =>	17,71
14.3.11	Código Banco	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	47,11
Composição	82248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077000	21,85	4,53
Auxiliar	81267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077000	27,06	5,62
Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318000	43,81	1,39
Insuno	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	32,83	32,83
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0540000	49,63	2,66
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,81	0,06
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,92 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,79	Valor com BDI =>	58,90
15.1	Código Banco	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,0000000	287,10
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	280,54	280,54
Auxiliar	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	UN	1,0000000	6,56	6,56

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, ODA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>				7,18	LS =>	8,09	MO com LS =>	15,27
Valor do BDI =>				71,78	Valor com BDI =>			
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	523,98	523,98	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	27,06	13,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	21,75	7,60	
Insumo	00004304 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	19,97	39,94	
Insumo	60055138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,68	9,68	
Insumo	09011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	443,71	443,71	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	109,19	9,61	
MO sem LS =>				7,18	LS =>	8,09	MO com LS =>	15,27
Valor do BDI =>				131,00	Valor com BDI =>			
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,25	33,25	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	27,06	4,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	21,75	1,05	
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	28,05	28,05	
MO sem LS =>				1,81	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,84
Valor do BDI =>				8,31	Valor com BDI =>			
15.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Valor do BDI =>				8,31	Valor com BDI =>			
							41,56	

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Redeçada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	64,90	64,90
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,06	4,15
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,75	1,05
00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	59,70	59,70
Insumo		MO sem LS =>	1,81	2,03 MO com LS =>	3,84

15.5	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
FNDE 11 Próprio	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	331,51	331,51
FNDE 11 Próprio	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Serviços	un	331,51	331,51
Insumo		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	16,23	Valor com BDI =>	81,13

15.6	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
FNDE 219 Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	135,87	135,87
FNDE 219 Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	un	135,87	135,87
Insumo		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	82,88	Valor com BDI =>	414,39

15.7	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	141,24	141,24
88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,56	23,31
Insumo		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	33,97	Valor com BDI =>	169,84

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 886
RUBRICA

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				Total
				Quant.	Und.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	Quant.	Und.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2665000	21,75					5,79
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	0,5271000	34,03					17,93
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)		UN	1,0000000	94,21					94,21
					LS =>	11,19	MO com LS =>					21,12

15.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>				Total
					Quant.	Und.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	Quant.	Und.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	
Composição	Auxiliar	88267	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,0000000	299,25					299,25
				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8788000	27,06					23,75
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4443000	21,75					9,65
				PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	6,0000000	14,81					88,86
Insumo		00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)		UN	1,0000000	159,60					159,60
Insumo		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	0,0765000	109,19					8,35
						LS =>	12,97	MO com LS =>					24,47

15.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>				Total
					Quant.	Und.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	Quant.	Und.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	
Composição	Auxiliar	88267	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,0000000	682,24					682,24
				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7689000	27,06					47,86
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7111000	21,75					15,46

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,81	88,86
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	1,0000000	522,40	522,40
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	109,19	7,66
MO sem LS =>					LS =>	24,68	MO com LS =>	46,58
Valor do BDI =>						170,57	Valor com BDI =>	852,81

15.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	190,54	190,54
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	27,56	13,15
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,75	3,27
Insumo		00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	164,00	164,00
Insumo		00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	34,03	10,12
MO sem LS =>					LS =>	5,80	6,32	MO com LS =>	11,92
Valor do BDI =>						47,64	Valor com BDI =>	238,18	

15.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		FNDE 217	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	187,95	187,95
Insumo		FNDE 217	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	un	1,0000000	187,95	187,95
MO sem LS =>					LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>						46,99	Valor com BDI =>	234,94	

15.12	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	208,48
88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	27,56
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,75
00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	UN	1,0000000	180,29
00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	34,03
Insumo		MO sem LS =>	5,60	LS =>	6,32 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	52,13		260,61

15.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Totais
Composição	86877 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,00	73,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	27,06	4,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	21,75	1,19
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,22	0,15
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	66,96	66,96

15.14	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
	86878 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,74
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	27,06
Auxiliar						4,70

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 30.249.860/0001-24
 R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA,
 (98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a pro-
construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE
Capinhal do Norte/MA.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à
construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de
Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	21,75	1,19
Auxiliar							
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,22	0,15
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	72,70	72,70
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,31 MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI =>	19,70		Valor com BDI =>	98,44
15.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86683 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,36	10,36
Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	27,06	2,28
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	21,75	0,57
Auxiliar							
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,22	0,10
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,41	7,41
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	2,59		Valor com BDI =>	12,95
15.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 224 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	170,47	170,47
Insumo	FNDE 224 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	un	1,0000000	170,47	170,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	42,62		Valor com BDI =>	213,09
15.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	104,23	104,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	27,06	3,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	21,75	0,79
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,22	0,06
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	100,24	100,24
		MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,90
		Valor do BDI =>	26,07			Valor com BDI =>	130,30

15.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 14 Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	171,03	171,03
Insumo	FNDE 14 Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Serviços	un	1,0000000	171,03	171,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	42,76			Valor com BDI =>	213,79

15.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,90	64,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	27,06	4,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,75	1,04
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,22	0,06
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	59,68	59,68

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>		1,79	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,81
Valor do BDI =>		16,23	Valor com BDI =>		81,13	Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
15.20						
Composição	FNDE 225 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	406,75
Insumo	FNDE 225 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Serviços	un	1,0000000	406,75
MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		101,69	Valor com BDI =>		508,44	Total

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
15.21						
Composição	FNDE 13 Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	101,22
Insumo	FNDE 13 Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Serviços	un	1,0000000	101,22
MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		25,31	Valor com BDI =>		126,53	Total

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
15.22						
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	27,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,75
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,22
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	53,43
MO sem LS =>		1,79	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,81
Valor do BDI =>		14,67	Valor com BDI =>		73,32	Total

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
15.23						

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 892
RUBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,91	85,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	27,06	12,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	21,75	3,06
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	70,71	70,71
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,22	0,06

15.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 226 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	276,10	276,10
Insumo	FNDE 226 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	un	1,0000000	276,10	276,10

15.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	298,66	298,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	27,06	25,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	21,75	6,49
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,81	88,86
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	177,65	177,65

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

Composições Analíticas com Pregão Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a pr
construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE
Capinhal do Norte/MA.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com 1 Preço Unitário											
		MO sem LS =>		11,17		LS =>		12,59 MO com LS =>		23,76	
		Valor do BDI =>		74,66		Valor com BDI =>		373,32			
15.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,42	310,42				
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	27,06	25,66				
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	21,75	6,49				
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,81	88,86				
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	189,41	189,41				
		MO sem LS =>		11,17		LS =>		12,59 MO com LS =>		23,76	

Código	Descrição
15.27	Código Banco

15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	981,53	981,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	27,06	34,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	21,75	8,66
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	14,81	118,48
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	1,0000000	820,17	820,17
				MO sem LS =>	14,90	LS =>	16,79 MO com LS =>	31,69
				Valor do BDI =>	245,37		Valor com BDI =>	1.226,90
15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	FNDE 215	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00000000	334,59	334,59
Insumo	FNDE 215	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00000000	334,59	334,59
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	83,65	Valor com BDI =>	418,24
15.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 15	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	1,00000000	111,55	111,55
Insumo	FNDE 15	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	1,00000000	111,55	111,55
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,89	Valor com BDI =>	139,44
15.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 16	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	1,00000000	90,87	90,87
Insumo	FNDE 16	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	1,00000000	90,87	90,87
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,72	Valor com BDI =>	113,59
15.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	98,00	98,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31620000	27,06	8,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09960000	21,75	2,16
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,00000000	87,29	87,29

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,92
		Valor do BDI =>	24,50			Valor com BDI =>	122,50
15.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 12 Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	454,82	454,82
Insumo	FNDE 12 Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Serviços	m²	1,0000000	454,82	454,82
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	113,71			Valor com BDI =>	568,53

15.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,75	61,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	21,85	9,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	27,06	11,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	43,81	1,27
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	37,60	37,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	Material	UN	0,0440000	49,63	2,18
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,81	0,02
		MO sem LS =>	7,09	LS =>	7,99	MO com LS =>	15,08
		Valor do BDI =>	15,45			Valor com BDI =>	77,20

15.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,04	89,04

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4777000	21,85	10,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4777000	27,06	12,92
Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0668000	43,81	2,92
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN		1,0000000	57,58	57,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,1040000	49,63	5,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0184000	1,81	0,03
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,02 MO com LS =>	17,03
				Valor do BDI =>	22,28		Valor com BDI =>	111,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	FNDE 17	Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	un		1,0000000	218,23	218,23
Insumo	FNDE 17	Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	un		1,0000000	218,23	218,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,56		Valor com BDI =>	272,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	FNDE 34	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	un		1,0000000	57,68	57,68
Insumo	FNDE 18	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	un		1,0000000	57,68	57,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,42		Valor com BDI =>	72,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN		1,0000000	35,05	35,05

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	21,85	1,57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	27,06	1,94
Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	11,87	0,09
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	31,45	31,45
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	-8,77			43,82

16.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		95249	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,81	41,81
	Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,85	2,40
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	27,06	2,96
	Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,87	0,12
	Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	36,31	36,31
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	10,46			52,27	

16.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		FNDE 29	Prprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	556,50	556,50
	Insumo	FNDE 29	Prprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Serviços	un	1,0000000	556,50	556,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	139,13			695,63	

16.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Redequação: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	103029 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,30	31,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,85	2,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	27,06	2,98
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,87	0,12
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	25,80	25,80
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,83	Valor com BDI =>	39,13

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,07	35,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	21,85	6,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	27,06	8,03
Insumo	00007700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65" MM, PESO *1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	19,79	20,56
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	5,61 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,78	Valor com BDI =>	43,85

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92705 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,51	41,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930000	21,85	12,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930000	27,06	16,04

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Resequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0160000	11,87	0,18
Insumo	00006295 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,23	12,23
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	29,83	0,11
		MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,21	MO com LS =>	21,15
		Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	51,91
16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 301 Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	12,86	12,86
Insumo	FNDE 301 Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Serviços	un	1,0000000	12,86	12,86
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,08
16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92695 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	22,28	22,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	21,85	6,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	27,06	8,03
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	11,87	0,13
Insumo	00003909 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	29,83	0,08
		MO sem LS =>	4,98	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,59
		Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,86
16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

(98) 3303-1112 / construnorteemprendimientos@gmail.com

PROC. AD
FLS _____
RUBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a p
construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE
Capinhal do Norte/MA.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Redequeada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00040380 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,00000000	22,98	22,98
				LS =>	8,71	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	11,49	Valor com BDI =>	57,38
16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97547 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	30,67	30,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17200000	21,85	3,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17200000	27,06	4,65
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17200000	28,28	4,86
Composição Auxiliar	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,00900000	19,80	0,17
Insuno	00040378 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	1,00000000	17,24	17,24
				LS =>	5,09	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	7,68	Valor com BDI =>	38,35

17.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	198,01	198,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45740000	21,85	9,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45740000	27,06	12,37
Composição Auxiliar	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,00000000	0,56	1,12
Insuno	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00000000	174,53	174,53

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.D.I.
Padrão - 25,0%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

17.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	229,75	229,75
Valor do BDI => 49,51 Valor com BDI =>								
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,85	9,99
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	27,06	12,37
Insumo		00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo		00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	206,27	206,27
MO sem LS => 7,66 LS => 8,64 MO com LS => 16,30								
Valor do BDI => 57,45 Valor com BDI => 287,20								
17.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		101912 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.880,21	1.880,21
Composição Auxiliar		87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2940000	662,40	194,74
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9053000	21,85	41,63
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9053000	27,06	51,55

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, ODA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte/MA.

Bancos

SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 403
RUBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,00000000	245,20	245,20
Insumo	00010899 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,00000000	103,38	103,38
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,00000000	235,97	235,97
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,00000000	22,47	22,47
Insumo	00021034 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,00000000	648,17	648,17
Insumo	00037555 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,00000000	337,10	337,10

MO sem LS => 54,71
Valor do BDI => 470,11

17.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		101916 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,00000000	2.960,09	2.960,09
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,4385000	21,85	96,98
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,4385000	27,06	120,10
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1661000	11,87	1,97
Insumo		00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0394000	29,83	1,17

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

Fls. Nº 909
Proc. Nº 14/2025
Rubrica _____

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 014/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Nesta data encerro o 2º. Volume dos autos do **Processo Administrativo nº. 014/2025**, que tem como objeto a contratação de empresa especializada na construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na zona urbana do Município De Capinzal Do Norte, Estado Do Maranhão. Encerra-se na presente fls. _____, não podendo mais nada ser acrescentado neste volume.

Servidor(a) Municipal