



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

Fls. Nº 303
Proc. Nº 14/2025
Rubrica [assinatura]

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

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Nesta data abro o 3º. 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. Abre-se na presente fls. 905.

Servidor(a) Municipal

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

Insumo	00010924 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1,0000000	2.739,87	2.739,87
		MO sem LS =>	74,42	LS =>	83,89	MO com LS =>	158,31
		Valor do BDI =>	740,08			Valor com BDI =>	3.700,17
17.3.1	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. SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	114,65	114,65
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	21,85	8,17
Auxiliar	33267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	27,06	10,12
Auxiliar	00003143 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
17.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	196,25	196,25
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,85	9,93
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	27,06	12,30
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	11,87	0,35
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	173,67	173,67
		MO sem LS =>	7,62	LS =>	8,59	MO com LS =>	16,21
		Valor do BDI =>	49,07			Valor com BDI =>	245,32
17.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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	Total
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	238,51	238,51
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,85	12,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,06	15,41
Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,87	0,42
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	210,24	210,24
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	10,76 MO com LS =>	20,31
			Valor do BDI =>	59,64	Valor com BDI =>	298,15

17.3.4	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99622	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	225,24	225,24
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,85	5,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,06	7,12
Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,87	0,22
Insumo	00010409	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	212,15	212,15
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	4,98 MO com LS =>	9,39
			Valor do BDI =>	56,32	Valor com BDI =>	281,56

17.3.5	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	447,64	447,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,85	9,93

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						
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				27,06
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	11,87
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	425,06
					</	

17.3.6	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	99625 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	615,35	615,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695000	21,85	12,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695000	27,06	15,41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354000	11,87	0,42
Insumo	00010406 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	587,08	587,08
		MO sem LS =>	LS =>	10,76	MO com LS =>	20,31

17.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	FNDE 261 Próprio	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	255,11	255,11
Insumo	FNDE 261 Próprio	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Serviços	un	1,0000000	255,11	255,11

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 408
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



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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	63,78			Valor com BDI =>	318,89		
17.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM ²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	127,79	127,79		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	21,85	18,41		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	27,06	22,81		
Insunso	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	3,22	0,03		
Insunso	00012899 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM ² (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	86,54	86,54		
		MO sem LS =>	14,13	LS =>	15,93	MO com LS =>	30,06		
		Valor do BDI =>	31,97			Valor com BDI =>	159,76		

17.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95249 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	41,81	41,81		
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		
Insunso	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,87	0,12		
Insunso	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			Valor com BDI =>	52,27		

17.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FNDE 332 Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	3.666,26	3.666,26		

14.12025
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%

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

Insumo	FNDE 332 Próprio	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	Equipamento	un	1,0000000	3.666,26	3.666,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		916,57	Valor com BDI =>	4.582,83
17.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 112 Próprio	PRESSOSTATO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Equipamento	un	1,0000000	404,35	404,35
Insumo	FNDE 112 Próprio	PRESSOSTATO	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		101,09	Valor com BDI =>	505,44
17.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 113 Próprio	TANQUE DE PRESSÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Equipamento	un	1,0000000	459,75	459,75
Insumo	FNDE 113 Próprio	TANQUE DE PRESSÃO	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		114,94	Valor com BDI =>	574,69
17.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 114 Próprio	VALVULA DE ALIVIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Equipamento	un	1,0000000	2.317,65	2.317,65
Insumo	FNDE 114 Próprio	VALVULA DE ALIVIO	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		579,41	Valor com BDI =>	2.897,06
17.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102111 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	967,76	967,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	25,07	15,86

14/12/2025
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



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%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0425000	21,85	44,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	31,19	19,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0425000	27,06	55,27
Insumo	00000731 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	826,07	826,07
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,57 MM	Material	UN	4,0000000	1,11	4,44
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,63	0,72
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,26	1,04
		MO sem LS =>	46,70	LS =>	52,65	MO com LS =>	99,35
		Valor do BDI =>	242,01			Valor com BDI =>	1.209,77

17.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,77	25,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	25,07	6,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	31,19	7,47
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,96	11,96
		MO sem LS =>	4,71	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,03
		Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	32,21

17.4.2	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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

14/2025

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 328	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	67,93	67,93
Insuno	FNDE 328	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	67,93	67,93
MO sem LS =>				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					16,98	Valor com BDI =>	84,91

17.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	109,56	109,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,52200000	21,85	11,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,52200000	27,06	14,12
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,02700000	11,87	0,32
Insuno	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00000000	83,64	83,64
Insuno	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,00300000	29,83	0,08
MO sem LS =>				LS =>	8,75	9,86	MO com LS =>	18,61
Valor do BDI =>					27,40	Valor com BDI =>		136,96

17.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>	136,96

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%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

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

Composição	94475 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	150,36	150,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65200000	21,85	14,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65200000	27,06	17,64
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03500000	11,87	0,41
Insumo	00003459 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. DE 3"	Material	UN	1,00000000	117,96	117,96
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,00400000	29,83	0,11
		MO sem LS =>	10,92	LS =>	12,32	MO com LS =>	23,24
		Valor do BDI =>	37,60			Valor com BDI =>	187,96
17.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 329 Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	30,89	30,89
Insumo	FNDE 329 Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	un	1,00000000	30,89	30,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	38,61
17.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97498 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	38,50	38,50

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 =>	Quant.	Valor Unit
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,85	3,56	0,1630000	21,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	27,06	4,41	0,1630000	27,06
Auxiliar	00040626 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 Material	Material	M	1,0390000	29,39	30,53	1,0390000	29,39
Insumo		MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MO sem LS =>	2,73	LS =>	3,08	MO com LS =>	3,08	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>		48,13
17.4.7									
Composição	92364 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	M	1,0000000	47,17	47,17	1,0000000	47,17
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	21,85	3,88	0,1780000	21,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	27,06	4,81	0,1780000	27,06
Auxiliar	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4". E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	37,04	38,48	1,0390000	37,04
Insumo			MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,36	MO com LS =>	3,36	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI =>		58,97
17.4.8									
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,18	54,18	1,0000000	54,18
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	21,85	4,23	0,1940000	21,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	27,06	5,24	0,1940000	27,06
Auxiliar									

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
Redeaguada: 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
	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	43,04	44,71
		MO sem LS =>		LS =>	3,66 MO com LS =>		6,91
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		67,73

17.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92366 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Material	M	1,0000000	74,99	74,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2150000	21,85	4,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2150000	27,06	5,81
Insuno	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	62,07	64,49
		MO sem LS =>		LS =>	4,06 MO com LS =>		7,66
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		93,75

17.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Material	M	1,0000000	91,97	91,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2450000	21,85	5,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2450000	27,06	6,62
Insuno	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	77,00	80,00
		MO sem LS =>		LS =>	4,63 MO com LS =>		8,73
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		114,97

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

Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.4.11								
Composição	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	121,17	121,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	21,85	6,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	27,06	7,46
Insunso	00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	103,64	107,58
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,30	Valor com BDI =>		

17.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,00	56,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234000	25,07	15,62
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234000	31,19	19,44
Auxiliar	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
Insunso	00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	20,60	20,60
				MO sem LS =>	12,27	LS =>	13,84	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,01	Valor com BDI =>		

17.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94773	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,95	50,95

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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
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

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26000000	21,85	5,68		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26000000	27,06	7,03		
Auxiliar	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75* G	Material	UN	0,00900000	22,46	0,20		
Insumo	00044257 SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,00000000	38,04	38,04		
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,91	MO com LS =>	9,26	

17.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,20
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	25,07
Auxiliar						8,22
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	31,19
Auxiliar						10,23
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,75
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	7,28
					MO com LS =>	13,73

17.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89842 SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	35,63	35,63
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12470000	21,85	2,72
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12470000	27,06	3,37
Auxiliar	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,20000000	22,46	4,49
Insumo	00038012 SINAPI	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,00000000	25,05	25,05

1412025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 919
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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
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

Composições Analíticas com Preço Unitário										2,08	LS =>	2,35 MO com LS =>	4,43	
Valor do BDI =>										8,91	Valor com BDI =>			44,54
17.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	FNDE 330 Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	19,71	19,71							
Insumo	FNDE 330 Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Serviços	un	1,0000000	19,71	19,71							
MO sem LS =>										0,00	LS =>	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

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

Insuno	FNDE 333 Próprio	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	97447 SINAPI	un	1,00000000	64,57	64,57	64,57
Insuno				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	16,14	Valor com BDI =>	80,71	
17.4.19								
Composição		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00000000	198,37	198,37	198,37
Auxiliar	88249 SINAPI	AF 10/2020		H	0,56500000	21,85	12,34	
Composição		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56500000	27,06	15,28	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56500000	28,28	15,97	
Composição		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		KG	0,06700000	19,90	1,32	
Auxiliar	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		UN	1,00000000	153,46	153,46	
Insuno		LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"		MO sem LS =>	14,85	LS =>	31,60	
				Valor do BDI =>	49,62	Valor com BDI =>	247,99	

17.4.20								
Composição		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	1,00000000	245,69	245,69	245,69
Insuno				un	1,00000000	245,69	245,69	245,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	61,42	Valor com BDI =>	307,11	
17.4.21								
Composição				un	1,00000000	245,69	245,69	245,69
Insuno				un	1,00000000	245,69	245,69	245,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	61,42	Valor com BDI =>	307,11	

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



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 334	Próprio	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	FNDE 334	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	187,44	187,44
Insunio	FNDE 334	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	187,44	187,44
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				un	0,00	0,00	0,00
Valor do BDI => 46,86				un	0,00	46,86	234,30
17.4.22	Composição	FNDE 335	Próprio	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	FNDE 335	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00000000	208,19	208,19
Insunio	FNDE 335	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00000000	208,19	208,19
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				un	0,00	0,00	0,00
Valor do BDI => 52,05				un	0,00	52,05	260,24

Composição	FNDE 336	Próprio	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	FNDE 336	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	228,94	228,94
Insunio	FNDE 336	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	228,94	228,94
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				un	0,00	0,00	0,00
Valor do BDI => 57,24				un	0,00	57,24	286,18
17.4.24	Composição	97450	SINAPI	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	97450	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	257,13	257,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62000000	21,85	13,54

14/12/2025

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

Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			
			Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62000000	27,06	16,77
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62000000	28,28	17,53
Auxiliar	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,08900000	19,80	1,76
Insuno	00040373 SINAPI	LUVIA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDADA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	1,00000000	207,53	207,53
			MO sem LS =>	16,30	LS =>	18,38 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	64,30		321,43

17.4.25		Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 337 Próprio		TE DE REDUICAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	un	1,0000000	44,66	44,66
Insumo	FNDE 337 Próprio		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	un	1,0000000	44,66	44,66
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

17.4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 338 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	66.63	66.63
	FNDE 338 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	un	1,00000000	66.63	66.63
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				16,66		83,29	

17.4.27	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 339 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	1,0000000	146,72	146,72
Insuno	FNDE 339 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Material		un	1,0000000	146,72	146,72
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

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



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							
17.4.28		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	146,72	146,72
Insumo	FNDE 340 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	Material	un	1,00000000	146,72	146,72
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	36,68		Valor com BDI =>	183,40
17.4.29		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	150,35	150,35
Insumo	FNDE 341 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	un	1,00000000	150,35	150,35
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	37,59		Valor com BDI =>	187,94
17.4.30		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	201,68	201,68
Insumo	FNDE 342 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	un	1,00000000	201,68	201,68
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	50,42		Valor com BDI =>	252,10
17.4.31		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	124,69	124,69
Insumo	FNDE 343 Próprio	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Material	un	1,00000000	124,69	124,69
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	31,17		Valor com BDI =>	155,86
17.4.32		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



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	92920 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	36,58	36,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	21,85	10,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	27,06	13,25
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	11,87	0,15
Insumo	00003918 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000000	12,40	12,40
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	29,83	0,08
		MO sem LS =>	8,21	LS =>	9,26	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	9,16	Valor com BDI =>	45,74	Total

17.4.33	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	FNDE 344 Próprio	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	un	23,95	23,95
Insumo	FNDE 344 Próprio	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	un	23,95	23,95
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,99	Valor com BDI =>	29,94

17.4.34	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	92945 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,27	39,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,85	7,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,06	9,11
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,87	0,22

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



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	00003923 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	1,0000000	22,44	22,44
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0050000	29,83	0,14
		MO sem LS =>	LS =>	6,36	MO com LS =>	12,01
		Valor do BDI =>		9,83	Valor com BDI =>	49,10

17.4.35	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 345 Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	un	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	FNDE 345 Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	un	1,0000000	17,89	17,89
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		4,47	Valor com BDI =>	22,36

17.5.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	25,07	1,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	31,19	5,59
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	11,63	11,63
		MO sem LS =>	LS =>	2,98	MO com LS =>	5,63
		Valor do BDI =>		4,78	Valor com BDI =>	23,87

17.5.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 303 Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	un	1,0000000	37,70	37,70
Insumo	FNDE 303 Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	m	1,0000000	37,70	37,70
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

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 =>		9,43		Valor com BDI =>		47,13	
17.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102520 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	80,93	80,93		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7240000	28,90	49,82		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7180000	21,75	15,61		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,83	0,04		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,26	1,32		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,4270000	29,85	12,74		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,1900000	7,41	1,40		
				MO sem LS =>	21,45	LS =>	24,19	MO com LS =>	45,64
				Valor do BDI =>	20,28	Valor com BDI =>	101,21		

18.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 350 Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	14,32	14,32
Insumo	FNDE 350 Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	Material	un	1,0000000	14,32	14,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,58	Valor com BDI =>	17,90

18.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 346 Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	12,28	12,28
Insumo	FNDE 346 Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Material	un	1,0000000	12,28	12,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,07	Valor com BDI =>	15,35

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%

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.



Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário						
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
18.2.1	Código Banco					
Composição	FNDE 347 Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO		un	1,0000000	3,78
Insumo	FNDE 347 Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	un	1,0000000	3,78
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>
						0,00
						3,78
						3,78
						0,00

		Valor do BDI =>		0,95		Valor com BDI =>		4,73
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00

			Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>			2,15
							Total	
18.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,04	12,04	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	25,07	4,11	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	31,19	5,11	
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	676,35	0,60	
Composição	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo							6,97	
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,69	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>			

18.2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,30	19,30
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB. 1
				PROF. 1		FLS. 1		RUB

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



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	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	25,07	5,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	31,19	6,92
Auxiliar	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
Insumo			MO sem LS =>	4,37	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI =>	-4,84			Valor com BDI =>	24,14

18.2.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,37	23,37
	Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	25,07	12,28
	Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	31,19	15,28
	Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	676,35	0,60
	Auxiliar	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21
	Insumo			MO sem LS =>	9,70	LS =>	10,93	MO com LS =>	20,63
				Valor do BDI =>	7,35		Valor com BDI =>	36,72	

18.2.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		FNDE 349	Próprio	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	5,52	5,52
	Insumo	FNDE 349	Próprio	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	un	1,0000000	5,52	5,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,38		Valor com BDI =>	6,90	

18.2.7	Composição	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



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 =>	Total
Composição	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,58	10,58
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	25,07	3,45
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	31,19	4,30
Auxiliar	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo		MO sem LS =>	2,71	3,06 MO com LS =>	5,77	

18.2.8	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
		FNDE 150 Próprio	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,90	16,90	16,90
	Insumo	FNDE 150 Próprio	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,90	16,90	16,90
			MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>	13,23	

18.2.9	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
		91878 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	5,66	5,66	5,66
	Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,07	2,18	2,18
	Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,19	2,71	2,71
	Auxiliar	00001901 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,77	0,77	0,77
	Insumo		MO sem LS =>	1,71	1,92 MO com LS =>	3,63	3,63
			Valor do BDI =>	4,23	Valor com BDI =>	21,13	

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



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

18.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93013 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2243000	25,07	5,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2243000	31,19	5,99
Insunso	00001893 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,49	3,49
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,98 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,03	Valor com BDI =>	20,13

18.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 353 Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1,72	1,72
Insunso	FNDE 353 Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	Material	un	1,0000000	1,72	1,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>	2,15

18.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 354 Próprio	BUCHA DE NYLON	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	0,73	0,73
Insunso	FNDE 354 Próprio	BUCHA DE NYLON	Material	un	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,91

18.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 355 Próprio	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	0,59	0,59

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



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 355 Próprio	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		Material	un	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>
18.3.4								0,74
Composição	FNDE 356 Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	0,68	0,68
Insuno	FNDE 356 Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		Material	un	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>
								0,85

18.3.5								
Composição	90460 SINAPI	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023		INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,32	23,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594000	21,85	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2613000	27,06	7,07
Insuno	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM		Material	UN	5,6250000	1,11	6,24
Insuno	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		Material	UN	1,7857000	1,08	1,92
Insuno	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		Material	M	0,2232000	9,45	2,10
Insuno	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		Material	M	0,8929000	3,63	3,24
Insuno	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		Material	UN	5,6250000	0,26	1,46
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,31	MO com LS =>
								6,24

14/2025

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

Composições Analíticas com Preço Unitário								29,20
Valor do BDI ==>								5,88
Valor com BDI ==>								
18.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 357	Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)		kg	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	FNDE 357	Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	kg	1,0000000	5,87	5,87
MO sem LS ==>						0,00	MO com LS ==>	0,00
Valor do BDI ==>						1,47	Valor com BDI ==>	7,34
18.3.7	Código	Banco	Descrição <td>Tipo</td> <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020		UN	1,0000000	16,70	16,70
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0174427	25,07	0,43
Composição	85264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1570000	31,19	4,89
Auxiliar	00011273	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
MO sem LS ==>						1,91	LS ==>	2,16
Valor do BDI ==>						4,19	Valor com BDI ==>	20,89
18.3.8	Código	Banco	Descrição <td>Tipo</td> <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 358	Próprio	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR		kg	1,0000000	73,73	73,73
Insumo	FNDE 358	Próprio	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	kg	1,0000000	73,73	73,73
MO sem LS ==>						0,00	MO com LS ==>	0,00
Valor do BDI ==>						18,43	Valor com BDI ==>	92,16
18.3.9	Código	Banco	Descrição <td>Tipo</td> <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019		UN	1,0000000	53,26	53,26

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

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	Serviço	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6821000	25,07	17,10
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6821000	31,19	21,27
Auxiliar	00044171 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	1,0000000	10,14	10,14
Insumo	00044172 SINAPI	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	1,0000000	4,75	4,75
		MO sem LS =>	13,43	LS =>	15,14	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	13,33			66,59
18.3.10						
Composição	FNDE 359 Próprio	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	m	1,0000000	10,79	10,79
Insumo	FNDE 359 Próprio	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	m	1,0000000	10,79	10,79
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,70			13,49

Composição	Código Banco	Descrição	Serviço	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
18.3.11						
Composição	FNDE 360 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	un	1,0000000	50,26	50,26
Insumo	FNDE 360 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	un	1,0000000	50,26	50,26
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	12,57			62,83

Composição	Código Banco	Descrição	Serviço	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
18.3.12						
Composição	FNDE 362 Próprio	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLIT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	un	1,0000000	27,00	27,00
Insumo	FNDE 362 Próprio	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLIT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	un	1,0000000	27,00	27,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	6,75			33,75

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



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								
18.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FNDE 361 Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	18,05	18,05	
Insumo	FNDE 361 Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Material	un	1,00000000	18,05	18,05	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		4,51	Valor com BDI =>	22,56
18.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	106,10	106,10	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38820000	25,07	9,73	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38820000	31,19	12,10	
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	84,27	84,27	
				MO sem LS =>	LS =>	8,62 MO com LS =>	16,26	
				Valor do BDI =>		26,54	Valor com BDI =>	132,64
18.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101548 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	8,49	8,49	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098771	25,07	0,17	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0619000	31,19	1,93	
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,00000000	6,39	6,39	
				MO sem LS =>	LS =>	0,85 MO com LS =>	1,60	
				Valor do BDI =>		2,13	Valor com BDI =>	10,62
18.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 429
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



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 364	Próprio	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	0,61	0,61
Insumo	FNDE 364	Próprio	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	un	1,00000000	0,61	0,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		
18.3.17	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 363	Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	23,77	23,77
Insumo	FNDE 363	Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Material	un	1,00000000	23,77	23,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		

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

18.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101567 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	74,86	74,86
Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	31,19	0,09
	00000998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0401000	71,89	74,77
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	18,72			Valor com BDI =>	93,58

18.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,07	0,32
Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	31,19	0,40
	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	12,23	12,56
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,68	0,04
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
		Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	16,66

18.4.4	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



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	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	1,0000000	31,12	31,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	25,07	1,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	31,19	2,17
Composição Auxiliar	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	26,77	27,17
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,68	0,04
		MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,54	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	7,78			38,90

18.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,07	0,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	31,19	0,71
Composição Auxiliar	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,03	1,28
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,68	0,04
		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,96
		Valor do BDI =>	0,66				3,26

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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

14/2025

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
Redeada: 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	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AF 03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	25,07	1,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	31,19	2,37
Composição Auxiliar	00000990 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	7,96	9,89
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	-0,0094000	4,68	0,04
		MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,17
		Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	17,76

18.4.7	Código Banco	Descrição	tipo				
Composição	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	20,52	20,52
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	25,07	2,85
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	31,19	3,55
Auxiliar							
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	11,33	14,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,68	0,04
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,52	4,76
						MO com LS =>	

18.4.8	Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,74	3,74
		AF 03/2023						

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 937
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



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	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,07		0,72
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,19		0,90
Auxiliar	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,68		2,08
Insunio	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,68		0,04
MO sem LS =>					LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20	
Valor do BDI =>					0,94		Valor com BDI =>	4,68	
18.4.9									
Composição	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,93		27,93
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	31,19		0,09
Auxiliar	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0401000	26,77		27,84
MO sem LS =>					LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07	
Valor do BDI =>					6,98		Valor com BDI =>	34,91	
18.4.10									
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,75		5,75
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,07		0,97
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	31,19		1,21

1412025
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



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
	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,84	3,53
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,68	0,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,86 MO com LS =>		1,62
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		7,19
18.4.11							
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	25,07	1,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,19	1,59
Insuno	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,12	5,12
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,68	0,04
		MO sem LS =>		LS =>	1,13 MO com LS =>		2,13
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		10,03
18.5.1							
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,38	35,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	25,07	8,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	31,19	10,79
Insuno	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	Material	UN	1,0000000	15,92	15,92
		MO sem LS =>		LS =>	7,67 MO com LS =>		14,48

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

Composições Analíticas com 15% Grátis									
		Valor do BDI =>		8,85		Valor com BDI =>		44,23	
18.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	190,08	190,08		
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	0,0261000	764,86	19,96		
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0490000	244,46	11,97		
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	0,0064000	494,25	3,16		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3361000	27,70	37,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0496000	21,75	22,82		
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.888,76	72,79		
Insunmo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	2,23	22,38		
		MO sem LS =>		41,17	LS =>	46,41	MO com LS =>	87,58	
		Valor do BDI =>		47,54	Valor com BDI =>		237,62		

18.6.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,04	34,04	
Composição Auxiliar		91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,47	10,47	

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	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23,57	23,57
			MO sem LS =>	8,76	LS =>	9,87	MO com LS =>	18,63
			Valor do BDI =>	8,52			Valor com BDI =>	42,56
18.6.2								
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	27,82	27,82
Composição Auxiliar		91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar		91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	17,35	17,35
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,99	MO com LS =>	15,07
			Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	34,79

18.6.3								
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	41,69	41,69
Composição Auxiliar		91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar		91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	31,22	31,22
			MO sem LS =>	10,43	LS =>	11,76	MO com LS =>	22,19
			Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	52,13
18.6.4								
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

14/12/2025
UPROC. ADMINISTRATIVO
FLS 991
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



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	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	55,58	55,58
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	45,11	45,11
			MO sem LS =>	13,78	LS =>	15,53	MO com LS => 29,31
			Valor do BDI =>	13,91	Valor com BDI => 69,49		
18.6.5		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 309 Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	11,50	11,50
Insumo	FNDE 309 Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Serviços	un	1,00000000	11,50	11,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	2,88	Valor com BDI => 14,38		

18.6.6		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12800000	25,07	3,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12800000	31,19	3,99
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,00000000	1,96	1,96
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,00000000	1,32	1,32
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,84	MO com LS => 5,35

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

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

		Valor do BDI =>		2,62		Valor com BDI =>		13,09	
18.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,35	37,35		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	25,07	12,18		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	31,19	15,15		
Composição Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71		
Insunio	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31		
				MO sem LS =>	9,57	10,78 MO com LS =>	20,35		
				Valor do BDI =>	9,35	Valor com BDI =>	46,70		

18.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,64	43,64		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	25,07	14,34		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	31,19	17,84		
Composição Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71		
Insunio	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,75	5,75		
				MO sem LS =>	11,26	12,70 MO com LS =>	23,96		
				Valor do BDI =>	10,92	Valor com BDI =>	54,56		

18.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,27	51,27		

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



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	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65600000	25,07
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65600000	31,19
Auxiliar	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,00000000	4,31
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	5,75
MO sem LS => 12,92 LS => 14,56 MO com LS =>						27,48
Valor do BDI => 12,84						64,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	51,23
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65600000	25,07
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65600000	31,19
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	5,71
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,00000000	8,62
MO sem LS => 12,92 LS => 14,56 MO com LS =>						27,48
Valor do BDI => 12,83						64,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	19,31
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000	25,07
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000	31,19
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	5,71

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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 945
RUBRICA

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

Composições Analíticas com Preço Unitário										10,13					
MO sem LS =>										4,76	LS =>	5,37	MO com LS =>	10,13	
Valor do BDI =>										4,84	Valor com BDI =>				24,15
18.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,26	21,26							
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	25,07	5,06							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	31,19	7,54							
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66							
MO sem LS =>										4,76	LS =>	5,37	MO com LS =>	10,13	

18.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,68	52,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	25,07	2,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	31,19	3,29
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,82	2,46
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	44,29	44,29
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,34	MO com LS =>
								4,41

18.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,96	8,96

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 948
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



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	Serviço	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0352000	25,07	0,88
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0352000	31,19	1,09
Auxiliar	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	1,0000000	6,17	6,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,46
		Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	11,21

18.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,66	9,66
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	25,07	1,19
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	31,19	1,48
Auxiliar	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,94	1,05	MO com LS =>	1,99
		Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	12,08	

18.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,97	10,97
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,07	1,66
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	31,19	2,06

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



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	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	1,08	1,08
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material 32 A	Material	UN	1,00000000	6,17	6,17
			MO sem LS =>		LS =>	1,47	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,71
18.7.5			Tipic		UN	1,00000000	12,44	12,44
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	25,07	2,28
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	31,19	2,84
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	1,15	1,15
Auxiliar	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,00000000	6,17	6,17
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material 32 A	Material	UN	1,00000000	6,17	6,17
			MO sem LS =>		LS =>	2,01	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,55
18.7.6			Tipic		UN	1,00000000	329,30	329,30
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	H	1,3232000	25,07	33,17
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	31,19	41,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,00000000	4,42	13,26
Auxiliar	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material				

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



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	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,00000000	241,60	241,60
			MO sem LS =>		LS =>	29,38	MO com LS =>	55,44
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	411,66
18.7.7			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93668	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	54,77	54,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14280000	25,07	3,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14280000	31,19	4,45	
Composição Auxiliar	00001570	SINAPI	Material	UN	3,00000000	0,82	2,46	
Insumo	00034709	SINAPI	Material	UN	1,00000000	44,29	44,29	
			MO sem LS =>	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,97	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	68,48

18.7.8			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101896	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	479,48	479,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,32320000	25,07	33,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,32320000	31,19	41,27	
Composição Auxiliar	00001580	SINAPI	Material	UN	3,00000000	6,80	20,40	
Insumo	00002377	SINAPI	Material	UN	1,00000000	384,64	384,64	
			MO sem LS =>	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,44	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	68,48

14/12/2025
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%

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						Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		599,37	
18.7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	58,71	58,71				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	25,07	4,98				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	31,19	6,20				
Composição Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,08	3,24				
Insunio	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	44,29	44,29				
						3,91	LS =>	4,41	MO com LS =>	8,32	
						14,68	Valor do BDI =>				
18.7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,11	63,11				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	25,07	6,85				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	31,19	8,52				
Composição Auxiliar	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,15	3,45				
Insunio	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	44,29	44,29				
						5,38	LS =>	6,07	MO com LS =>	11,45	
						15,79	Valor do BDI =>				
18.7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	126,37	126,37				

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 458
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



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									
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88247	SINAPI							19,62
Auxiliar						H			25,07
Composição	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			24,42
Auxiliar						H			31,19
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8			UN			6,78
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 Material V			UN			75,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
18.7.12							
Composição	FNDE 22	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	un	1,0000000	55,81	55,81
Insuno	FNDE 22	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	un	1,0000000	55,81	55,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,95	Valor com BDI =>	69,76

18.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	125,67	125,67
Insuno	FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	Servicos	m	1,00000000	125,67	125,67
					MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	31,42	Valor com BDI =>	157,09

18.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 365	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	125,75	125,75
Insuno	FNDE 365	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	Material	un	1,0000000	125,75	125,75
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

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



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 =>		31,44		Valor com BDI =>		157,19	
18.7.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FNDE 84 Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	135,75	135,75		
Insumo	FNDE 84 Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA	Material	un	1,0000000	135,75	135,75		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	33,94			Valor com BDI =>	159,69		
18.7.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FNDE 85 Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	242,42	242,42		
Insumo	FNDE 85 Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	Material	un	1,0000000	242,42	242,42		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	60,61			Valor com BDI =>	303,03		
18.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FNDE 24 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	156,76	156,76		
Insumo	FNDE 24 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m	1,0000000	156,76	156,76		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	39,19			Valor com BDI =>	195,95		
18.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FNDE 25 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 60MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	94,02	94,02		
Insumo	FNDE 315 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 60MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m	1,0000000	94,02	94,02		

14/12/2025
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



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									
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>				23,51	Valor com BDI =>				
18.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FNDE 346 Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	12,28	12,28		
Insumo	FNDE 346 Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	Material	un	1,00000000	12,28	12,28		
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>				23,51	Valor com BDI =>				

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 368	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	118,36	118,36
Insumo	FNDE 368	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	118,36	118,36
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				29,59			Valor com BDI =>

18.8.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		FNDE 369	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	110,46	110,46
	Insumo	FNDE 369	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	un	1,00000000	110,46	110,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,62			Valor com BDI =>	138,08

18.8.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		FNDE 371	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	20,71	20,71
	Insumo	FNDE 371	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Material	un	1,00000000	20,71	20,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	25,89

18.8.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		FNDE 370	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	14,19	14,19
	Insumo	FNDE 370	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Material	un	1,00000000	14,19	14,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,74

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

14/12/2025
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



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	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	25,07	2,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	31,19	3,27
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	10,33	10,33
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	5,92	6,51
		MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	5,70	Valor com BDI =>		28,44
		Total			10,19	

18.9.2	Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	10,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	25,07	3,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	31,19	4,17
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	2,63	2,67
		MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,97	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,56	Valor com BDI =>		12,75
		Total			8,73	

18.9.3	Composição	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,0000000	8,73
		Total			8,73	

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



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

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

B.D.I.

Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	1	Total
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	25,07			1,68
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	31,19			2,09
Auxiliar	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,51			4,96
							1,49 MO com LS =>		2,81
							Valor com BDI =>		10,92
18.9.4									
Composição	97669 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,32			18,32
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	25,07			3,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	31,19			4,71
Auxiliar	00002442 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	8,94			9,83
							3,35 MO com LS =>		6,32
							Valor com BDI =>		22,91
18.9.5									
Composição	FNDE 372 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	24,52			24,52
Insumo	FNDE 372 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	m	1,0000000	24,52			24,52
							0,00 MO com LS =>		0,00
							Valor com BDI =>		30,65

14/2025

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

18.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	25,07	4,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	31,19	5,08
Insunio	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,47	2,51
					MO sem LS =>	3,21	LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	2,93	Valor com BDI =>	14,60

18.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 026	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	16,45	16,45
Insunio	0000026	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Material	m	1,0000000	16,45	16,45
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,11	Valor com BDI =>	20,56

18.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 27	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	27,72	27,72
Insunio	FNDE 27	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Material	m	1,0000000	27,72	27,72
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,93	Valor com BDI =>	34,65

18.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor com BDI =>		

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
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



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readquada: 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	FNDE 373	Próprio	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM		m	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	FNDE 373	Próprio	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	Material	m	1,0000000	16,75	16,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	4,19	Valor com BDI => 20,94		

18.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104764 SINAPI	SUPORE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	20,09	20,09
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594000	25,07	1,48
Auxiliar Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2613000	31,19	8,14
Auxiliar Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	3,9375000	1,11	4,37
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,2500000	1,08	1,35
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,1563000	9,45	1,47
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,6250000	3,63	2,26
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,9375000	0,26	1,02
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	7,33
				Valor do BDI =>		4,19	
				Valor com BDI =>		21,67	

18.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	48,00	48,00
Insumo	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	Material	m	1,0000000	48,00	48,00
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 958
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



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reservada: 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										Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		60,00	
										12,00					
18.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição	FNDE 378 Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	95,46	95,46								
Insumo	FNDE 378 Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	un	1,00000000	95,46	95,46								
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00				
					Valor do BDI =>	23,87	Valor com BDI =>	119,33	Total		269,20				
18.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição	100906 SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	269,20	269,20								
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3453000	25,07	8,65								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8288000	31,19	25,85								
Auxiliar	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	117,35	234,70								
Insumo			MO sem LS =>	12,25	LS =>	13,81	MO com LS =>	26,06							
					Valor do BDI =>	67,32	Valor com BDI =>	336,52	Total		238,03				
18.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição	FNDE 379 Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	238,03	238,03								
Insumo	FNDE 379 Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	Material	un	1,00000000	238,03	238,03								
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00				

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



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							Valor do BDI =>	59,51	Valor com BDI =>	297,54
18.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97587 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	241,55	241,55			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	25,07	3,71			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3551000	31,19	11,07			
Composição Insumo	00039510 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	Material	UN	1,0000000	226,77	226,77			
			MO com LS =>	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,16			
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	301,94			

18.11.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	FNDE 380 Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	260,69	260,69
Insuno	FNDE 380 Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W.	Material	un	1,00000000	260,69	260,69
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	325,86

18.11.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	FNDE 381 Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	262,63	262,63
Insuno	FNDE 381 Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	un	1,00000000	262,63	262,63
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	328,29

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

18.11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 382 Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	un	1,0000000	262,63	262,63
Insumo	FNDE 382 Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	un	1,0000000	262,63	262,63
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	65,66			Valor com BDI =>	328,29

18.11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97601 SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Material	UN	1,0000000	277,66	277,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	25,07	4,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165000	31,19	12,89
Insumo	00003749 SINAPI	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	24,76	24,76
Insumo	00013390 SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO.	Material	UN	1,0000000	121,57	121,57
Insumo	00039374 SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	Material	UN	1,0000000	114,00	114,00
		MO sem LS =>	6,16	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,10
		Valor do BDI =>	69,42			Valor com BDI =>	347,08

18.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Material	UN	1,0000000	167,54	167,54

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



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

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

B.D.I.

Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	25,07	38,18
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,19	47,51
Auxiliar	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,17	0,68
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	81,17	81,17
MO sem LS => 30,00 LS => 33,82 MO com LS => 63,82							63,82
Valor do BDI => 41,90							205,44

18.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total
Composição	FNDE 383 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	836,00	836,00
Insumo	FNDE 383 Próprio	"QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO."	Material	un	1,0000000	836,00	836,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>		0,00	

19.1.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,15	4,15
			AF 03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,07	0,72
Auxiliar	88247 SINAPI	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,19	0,90
Composição	88264 SINAPI	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,19	0,90

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



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

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91929 SINAPI	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,01	2,49
00021127 SINAPI	00001127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,68	0,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,64 MO com LS =>		1,20
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		5,19
91929 SINAPI	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	6,12	6,12
88247 SINAPI	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,07	0,97
88264 SINAPI	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	31,19	1,21
00001021 SINAPI	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,14	3,90
00021127 SINAPI	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,68	0,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,86 MO com LS =>		1,62
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		7,66

19.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97327 SINAPI	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	24,13	24,13
88248 SINAPI	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,85	1,13
88267 SINAPI	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	27,06	1,40

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
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

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	15,22	15,54
Insuno	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	5,94	6,06
		MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,85
		Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	30,18
19.1.4		Composição					41,93
	97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	41,93	41,93
Composição		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0570000	21,85	1,24
Auxiliar	82248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0570000	27,06	1,54
Auxiliar	82267 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	23,42	23,91
Insuno	00039664 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	14,93	15,24
		MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,02
		Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	52,42
19.1.5		Composição					41,93
	97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	41,93	41,93

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



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%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

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	0,0570000	21,85	1,24
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	27,06	1,54
Auxiliar	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	23,42	23,91
Insumo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	14,93	15,24
MO sem LS => 0,95 LS => 1,07 MO com LS => 2,02							2,02
Valor do BDI => 10,49							52,42

19.2.1	Código Banco	Descrição	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 HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	22,37	22,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	21,85	4,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	27,06	6,06
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,85	11,38
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	1,81	0,04
							7,98

19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,25	15,25
Composição auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,1920000	21,85	4,19

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



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	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	27,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0118000	43,81
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	1,0000000	4,60
Insumo	00020083	SINAPI	FRIA PREDIAL	UN	0,0140000	49,63
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0427000	1,81
Insumo			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0427000	1,81
MO sem LS =>				3,22	LS =>	3,62 MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,82		19,07
19.2.3						
Composição	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	21,85
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	27,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0118000	43,81
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	1,0000000	4,54
Insumo	00020083	SINAPI	FRIA PREDIAL	UN	0,0140000	49,63
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0427000	1,81
Insumo			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0427000	1,81
MO sem LS =>				3,22	LS =>	3,62 MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,81		19,00

19.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	21,54	21,54

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



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	83248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2560000	21,85	5,59	
Auxiliar									
Composição	83267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2560000	27,06	6,92	
Auxiliar									
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	43,81	0,77	
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11	
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	

20.1.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	42,71	42,71
Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20820000	25,07	5,16
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20820000	31,19	6,43
Auxiliar		00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	31,12	31,12
Insumo				MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,57	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	10,68	Valor com BDI =>			53,39

20.1.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		FNDE 384	Próprio	SWITCH TIPO 48 PORTAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS Equipamento	un	1,00000000	4.313,67	4.313,67
Insumo		FNDE 384	Próprio	SWITCH TIPO 48 PORTAS		un	1,00000000	4.313,67	4.313,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.078,49	Valor com BDI =>			5.392,09

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

14/2025

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%

B.D.I.

Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário

20.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 385 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Equipamento	un	1,0000000	48,35	48,35
Insumo	FNDE 385 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>							60,44

20.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	885,43	885,43
Composição Auxiliar	83247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	25,07	155,45
Composição Auxiliar	83264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	31,19	193,39
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	536,59	536,59
MO sem LS =>							137,67
Valor do BDI =>							259,80

20.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 388 Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Material	un	1,0000000	114,65	114,65
Insumo	FNDE 388 Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>							1106,89

20.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 123 Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Material	un	1,0000000	21,18	21,18
Insumo	FNDE 123 Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>							143,31

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%

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 5,30				Valor com BDI => 26,48			
20.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	FNDE 122	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	148,29
Insumo	FNDE 122	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Material	un	1,00000000	148,29
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 37,07				Valor com BDI => 185,36			
20.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	884,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,02600000	25,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,02600000	31,19
Insumo	00043837	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 570* MM	Material	UN	1,00000000	826,71
MO sem LS => 20,20				LS =>	22,78	MO com LS =>	42,98
Valor do BDI => 221,13				Valor com BDI => 1.105,56			

Valor do BDI => 221,13				Valor com BDI => 1.105,56			
20.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	FNDE 125	Próprio	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	25,66
Insumo	FNDE 125	Próprio	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Material	un	1,00000000	25,66
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 6,42				Valor com BDI => 32,08			

Valor do BDI => 6,42				Valor com BDI => 32,08			
20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	12,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,16400000	25,07
							4,11

14/12/2025
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. VII A ISABEL QDA L. Nº 19. SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780

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

[illegible][illegible][illegible]

			Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,91
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.2.4	Código	Banco	Descrição				
Composição	FNDE 389	Próprio	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	un	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	FNDE 389	Próprio	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	un	1,0000000	2,35	2,35
					0,00	MO com LS =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	20.2.5			0.59		Valor com BDI =>	2.94

PROC. ADMINISTRATIV
FLS. 470
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



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 356 Próprio	Descrição	Código Banco	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	FNDE 356 Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	92864 SINAPI	un	1,0000000	0,68	0,68
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		un	1,0000000	0,68	0,68
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,85
20.2.6							
Composição		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	1,0000000	10,56	10,56
Auxiliar		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238 SINAPI	H	0,0086000	22,31	0,19
Auxiliar		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245 SINAPI	H	0,0529000	27,42	1,45
Auxiliar		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92377 SINAPI	KG	1,0000000	8,56	8,56
Auxiliar		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	-00039017 SINAPI	UN	0,5430000	0,19	0,10
Insumo		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	00043132 SINAPI	KG	0,0250000	14,57	0,36
		MO sem LS =>		LS =>	0,69	MO com LS =>	1,47
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,33

20.2.7							
Composição		SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	98463 SINAPI	UN	1,0000000	24,56	24,56
Auxiliar		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI	H	0,3106000	25,07	7,78
Auxiliar		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI	H	0,3106000	31,19	9,68
Auxiliar		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	00007568 SINAPI	UN	1,0000000	0,50	0,50

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



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	00007572	SINAPI	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM	Material	UN	1,0000000	5,49	5,49
Insumo	00011267	SINAPI	ROSCA SOBERBA E BUCHA ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11
MO sem LS =>					LS =>	6,89	MO com LS =>	13,00
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>		30,71	

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 31	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	365,56	365,56
Insumo	FNDE 31	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Serviços	un	1,0000000	365,56	365,56
MO sem LS =>					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>		456,95	

20.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	381,20	381,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0340000	25,07	25,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0340000	31,19	32,25
Insumo	00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	323,03	323,03
MO sem LS =>					LS =>	22,95	MO com LS =>	43,31
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>		476,52	

20.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 383	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	836,00	836,00

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

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 =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	30,69		Valor com BDI =>	153,46
20.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,74
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	25,07
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	31,19
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,33
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	5,92
		MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	5,70		Valor com BDI =>	26,44
20.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,33
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	25,07
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	31,19
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,33

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



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	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, Material DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,69	MO com LS =>	2,63	2,89
Valor do BDI =>										22,93

20.5.4			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E ILUMINAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,07	17,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	25,07	4,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	31,19	5,05
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" - SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,83	7,96
								6,77

			Valor do BDI =>		4,27		Valor com BDI =>		21,33	
20.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	40,21	40,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	25,07	4,28		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	31,19	5,33		
Insumo	00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	27,82	30,60		
									70,00	MO com LS =>
									7,15	

20.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 374	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" TUBOS E PECAS	un	1,0000000	270,54	270,54	270,54

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

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 374	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	un	1,00000000	270,54	270,54
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	338,18
20.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FNDE 369 Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	110,46	110,46	
Insuno	FNDE 369 Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	un	1,00000000	110,46	110,46	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	138,03	
20.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FNDE 346 Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	12,28	12,28	
Insuno	FNDE 346 Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Material	un	1,00000000	12,28	12,28	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,35	
20.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FNDE 70 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	12,99	12,99	
Insuno	FNDE 70 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO	Serviços	un	1,00000000	12,99	12,99	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,24	
20.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FNDE 116 Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	114,30	114,30	

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

14/2025

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	FNDE 116 Próprio	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO Material GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000	114,30	114,30	114,30
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	28,58			Valor com BDI =>	142,88
20.6.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1,0000000	7,78	7,78	7,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	25,07	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	31,19	0,14	0,14
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500000	7,18	7,50	7,50
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,73

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 42 Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	un	1,00000000	317,14	317,14	317,14
Insumo	000042 Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	un	1,00000000	317,14	317,14	317,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	79,29			Valor com BDI =>	396,43
21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 44 Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	m	1,00000000	91,05	91,05	91,05
Insumo	FNDE 44 Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	m	1,00000000	91,05	91,05	91,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	22,76			Valor com BDI =>	113,81

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



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

21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 45 Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00000000	7.444,24	7.444,24
Insumo	FNDE 45 Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Serviços	un	1,00000000	7.444,24	7.444,24
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1.861,06			Valor com BDI =>	9.305,30
22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	45,66	45,66
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	MCVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	208,48	2,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	27,70	3,83
Composição Auxiliar	88216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	21,75	2,36
Composição Auxiliar	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00000000	36,54	36,54
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,67
		Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	57,09
22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	70,91	70,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	25,07	6,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	31,19	7,74
Composição Auxiliar	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	56,95	56,95
		MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,51	MO com LS =>	10,40

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



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

		Valor do BDI =>		17,74		Valor com BDI =>		88,65	
22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104753 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,55	21,55		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	25,07	4,67		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	31,19	5,81		
Insumo	00011862 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	Material	UN	1,0000000	11,07	11,07		
				MO sem LS =>	3,67	4,13	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	5,39			26,94	

22.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	45,56	45,56		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	25,07	0,82		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	31,19	1,03		
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	41,63	43,71		
				MO sem LS =>	0,65	0,73	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	11,40			56,96	

22.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FNDE 71 Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	55,04	55,04		
Insumo	FNDE 71 Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	un	1,0000000	55,04	55,04		
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	13,76			68,80	

22.6	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

Phd 14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 988
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



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 46	Próprio	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			m²	1,00000000	659,96	659,96
Insumo	FNDE 46	Próprio	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			m²	1,00000000	659,96	659,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	164,99				Valor com BDI =>	824,95
23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FNDE 47	Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,00000000	590,71	590,71	
Insumo	FNDE 47	Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	1,00000000	590,71	590,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	147,68				Valor com BDI =>	738,39
23.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FNDE 48	Próprio	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,00000000	197,93	197,93	
Insumo	FNDE 48	Próprio	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Serviços	m²	1,00000000	197,93	197,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	49,48				Valor com BDI =>	247,41
23.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,00000000	158,47	158,47	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCORMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00600000	454,29	2,72	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41900000	27,56	11,54	

14/2025

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
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

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

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	Total
					MO sem LS =>	10,56	LS =>	11,90	MO com LS =>	
23.7										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						4,54
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						0,67
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						12,34
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *15* CM, E = *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material						126,68
					MO sem LS =>	10,56	LS =>	11,90	MO com LS =>	22,46
					Valor do BDI =>	39,63			Valor com BDI =>	198,10
23.8										
Composição	100861	SINAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS						31,48
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						12,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						3,24
Auxiliar	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material						1,50
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	38,09			Valor com BDI =>	190,45

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



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	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,00000000	13,91	13,91
		MO sem LS =>	5,58	LS =>	6,30	MO com LS =>	11,88
		Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	39,38
23.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 49 Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,00000000	170,52	170,52
Insuno	FNDE 49 Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Material	m	1,00000000	170,52	170,52
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	42,63			Valor com BDI =>	213,15
23.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 51 Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,00000000	490,05	490,05
Insuno	FNDE 51 Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Serviços	m²	1,00000000	490,05	490,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	122,51			Valor com BDI =>	612,56
23.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 325 Próprio	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	cj	1,00000000	2.479,36	2.479,36
Insuno	FNDE 325 Próprio	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Serviços	cj	1,00000000	2.479,36	2.479,36
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	619,84			Valor com BDI =>	3.099,20
23.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 326 Próprio	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	cj	1,00000000	7.500,17	7.500,17
Insuno	FNDE 326 Próprio	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Serviços	cj	1,00000000	7.500,17	7.500,17

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS.
RUBRICA

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 =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1.875,04	Valor com BDI =>	9.375,21	
23.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	FNDE 327 Próprio	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	cj	1,0000000	3.926,56
Insuno	FNDE 327 Próprio	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Serviços	cj	1,0000000	3.926,56
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	981,64	Valor com BDI =>	4.908,20	

24.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	27,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	21,75
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	38,06
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	31,72
		MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,14	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>	3,84	

24.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,26
		Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>	3,84	

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



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	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	CHP	0,0222000	135,42	3,00
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	0,0321000	61,98	1,98
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000	294,45	1,59
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060000	68,42	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	21,75	0,55
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1051000	38,06	4,00
		MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,55	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>		14,08
24.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,0000000	35,85	35,85

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

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 Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1760000	135,42	23,83
		RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0890000	61,98	5,51
		RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	27,70	2,90
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	21,75	3,61
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	6,70	MO com LS =>	12,65
		Valor do BDI =>	8,97	Valor com BDI => 44,82		

24.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	27,70	9,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	21,75	2,66
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	364,23	25,13
		MO sem LS =>	LS =>	6,61	MO com LS =>	12,48	
		Valor do BDI =>	9,27	Valor com BDI => 46,45			

24.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	649,41	649,41

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



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
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,70	9,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,75	10,89
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,04	0,09
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,40	0,03
Insunio	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	511,51	629,15

MO sem LS => 6,67 LS => 7,52 MO com LS => 14,19
Valor do BDI => 162,37 Valor com BDI => 811,78

24.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	78,32	78,32
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	22,24	13,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	27,35	36,48
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	32,08	0,35
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	31,03	1,36
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	8,41	0,14
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	9,07	6,12

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



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	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material	M	0,9240000	3,18	2,93
Insumo	00005074	SINAPI	BRUTA	KG	0,0110000	18,78	0,20
Insumo	00006212	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	M	1,1550000	14,78	17,07
Insumo	00040304	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,0290000	20,69	0,60
Insumo			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	LS =>	19,78	MO com LS =>	37,33
			MO sem LS =>	17,55			
			Valor do BDI =>	19,62			97,94

24.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,44	14,44
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	22,31	1,27
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	27,48	4,12
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,57	8,57
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,19	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
		MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,25
		Valor do BDI =>	3,62				18,06

24.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,50	12,50
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	22,31	0,98
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	27,48	3,18

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	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	7,89	1,0000000	7,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19	0,4800000	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	14,57	0,0250000	0,36
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	1,70 MO com LS =>		3,20
Insumo		Valor do BDI =>				15,64

24.2.6	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,33	1,0000000	15,33
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,31	0,0316000	0,70
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,48	0,1933000	5,31
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	8,74	1,0000000	8,74
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19	1,1900000	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	14,57	0,0250000	0,36
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	3,02 MO com LS =>		5,70
Insumo		Valor do BDI =>				19,18

24.2.7	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,46	1,0000000	9,46
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,31	0,0250000	0,55
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,48	0,0640000	1,75

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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,74	6,74
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,19	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,93 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>	11,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,82	8,82
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	22,31	0,42
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	27,48	1,34
Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,66	6,66
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,19	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,70 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,22	Valor com BDI =>	11,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	45,07	45,07
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,1100000	22,24	2,44

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 998
RUBRICA

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	Quant.	Und	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	H	27,35	16,41
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	0,06700000	m²	214,16	14,34
Auxiliar			AF 09/2020				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,00400000	L	8,41	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,19600000	UNXMS	12,64	2,47
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,39300000	UNXMS	13,20	5,18
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,78500000	MES	4,86	3,81
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	0,01900000	KG	20,69	0,39
MO sem LS =>				7,62	LS =>	8,59	MO com LS =>
Valor do BDI =>				11,29	Valor com BDI =>		
24.3.1.2							55,36
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	1,00000000	KG	9,56	9,56
Auxiliar			AF 06/2022				
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00640000	H	22,31	0,14
Auxiliar							
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03920000	H	27,48	1,07
Auxiliar							
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	1,00000000	KG	7,89	7,89
Auxiliar							
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,54300000	UN	0,19	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	KG	14,57	0,36

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%

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 => 0,50 LS => 0,57 MO com LS => 1,07

Valor do BDI => 2,40 Valor com BDI => 11,96

24.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	22,31	0,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	27,48	2,93
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
				MO sem LS => 1,75 LS => 1,98 MO com LS => 3,73			
				Valor do BDI => 3,17 Valor com BDI => 15,81			

24.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	589,09	589,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	27,35	6,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	27,70	6,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	21,75	29,25
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,04	0,09

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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.3.1.5	Composição	92759	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,40	0,05
	Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	496,27	547,38
				MO sem LS =>	13,57	LS =>	15,29	MO com LS =>	28,86
				Valor do BDI =>	147,30			Valor com BDI =>	736,39
24.3.1.5	Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,64	12,64
	Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	22,31	0,39
	Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	27,48	2,93
	Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
	Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
	Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,81
24.3.2.1	Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,18	37,18
	Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	27,70	9,39
	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,1226500	21,75	2,66

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



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 Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,61 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,27		Valor com BDI =>
						46,45
24.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	45,07
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,24
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,35
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0670000	214,16
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	8,41
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	12,64
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	13,20
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,86
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	20,69
			MO sem LS =>	7,62	LS =>	8,59 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,29		Valor com BDI =>
						16,21

24.3.2.3

Código Banco	Descrição	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 110516451/9
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	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,81
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	0,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	1,54
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,57
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,36
MO sem LS =>				0,76	LS =>	1,61
Valor do BDI =>				2,72	Valor com BDI =>	13,53

24.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	22,31	0,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	27,48	1,07
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
MO sem LS =>				0,50	LS =>	1,07	1,07
Valor do BDI =>				2,40	Valor com BDI =>	11,96	11,96

24.3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Valor do BDI =>				2,40	Valor com BDI =>	11,96	11,96

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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS.
RUBRICA

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	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,95	7,95
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	22,31	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	27,48	0,70
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,74	6,74
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
MO sem LS =>				0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,00	Valor com BDI =>		
							9,95

24.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	22,31	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	27,48	0,53
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,66	6,66
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,19	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
MO sem LS =>				0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,92	Valor com BDI =>		
							9,58

24.3.2.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	-----	--------	------------	-------

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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 996
RUBRICA

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	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	22,31	0,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	27,48	2,93
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,57	0,36
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,98	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,17			15,81

24.3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	589,77	589,77
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	27,35	3,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	27,70	20,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,75	17,96
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,04	0,12
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,40	0,05

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



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						
Insuno	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	496,27
			MO sem LS =>	14,14	LS =>	15,94 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	147,47		Valor com BDI =>
						737,24
24.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	FNDE 172 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	35,93
Insuno	FNDE 172 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	m²	1,0000000	35,93
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
						0,00

24.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	72,44	72,44
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	538,04	6,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	27,70	23,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	21,75	9,35
Insuno	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	2,85	1,19
Insuno	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	33,27	0,33
Insuno	00037593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUR0S NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,31	31,41

14/12/2025
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%

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

		MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,25 MO com LS =>	23,00
		Valor do BDI =>	18,16	Valor com BDI =>		90,60
24.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF. 03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	6,43
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	507,82
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	27,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,75
		MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,96 MO com LS =>	3,70
		Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>		8,04
24.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	FNDE 176 Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,73
Insuno	FNDE 176 Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Serviços	m²	1,0000000	3,73
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>		4,66
24.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	FNDE 177 Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,73

14/12/2025
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



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

Item	FNDE 177 Próprio	*CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO"	m²	1,0000000	3,73	3,73
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 0,93 Valor com BDI => 4,66						
24.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	FNDE 178 Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,06
Item	FNDE 178 Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Serviços	m²	1,0000000	33,06
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 8,27 Valor com BDI => 41,33						

24.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	FNDE 179 Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,06
Item	FNDE 179 Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Serviços	m²	1,0000000	33,06
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 8,27 Valor com BDI => 41,33						

24.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFU CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	36,40
Valor do BDI => 8,27 Valor com BDI => 41,33						

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.000
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