

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	MO sem LS =>	842,80
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE 20 MM)	Material	m²	13,0514000	61,76	1,792,88	LS =>	950,08 MO com LS =>
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	18,93	11,49		
Valor do BDI => 972,75									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
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 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,868,76	2,868,76		
Composição Auxiliar	85239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	22,24	26,51		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	27,43	163,48		
Composição Auxiliar	88209 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	27,70	869,39		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	21,75	681,86		
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	6,8350000	1,04	6,93		
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	18,0917000	0,40	7,23		
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	0,4877000	32,08	15,84		
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	0,7043000	31,03	21,85		
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	13,99	390,30		

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.101
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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94971 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Quant	Valor Unit	Valor com BDI =>
Auxiliar					
Insumo	00001358 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m³	1,2000000	486,11
Insumo	00002692 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	1,9404000	49,78
Insumo	00004517 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	8,41
Insumo	00002047 SINAPI	SARILHO 2,5W 7,5° CM EM PINUS, TAETA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	3,18
		PREÇO UNITÁRIO POLIDO COM CARREGA 15 X 15 (1 1/4" X 1 1/2")	KG	0,4365000	18,55
		MO sem LS =>	LS =>	775,18 MO com LS =>	1,46283
		Valor do BDI =>			3,61190
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA - VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	m³	1,0000000	2,360,02
Auxiliar					
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7348000	22,24
Auxiliar					
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6780000	27,43
Auxiliar					
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4974000	27,70
Auxiliar					
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4974000	21,75
Auxiliar					
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	4,6865000	1,04
Auxiliar					
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	12,7788000	0,40
Auxiliar					
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3130000	32,08
Auxiliar					
					10,04

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

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 10102
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	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	0,4226000	31,03	13,11		
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9389000	13,99	404,82		
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	506,29	607,54		
Insumo	00001356 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	49,78	65,53		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,41	0,47		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,18	14,23		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	18,55	4,85		
MO sem LS =>				512,79	LS =>	578,07	MO com LS =>	1.090,86	

Valor do BDI =>									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,90	28,90	2.949,81	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	28,90	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	0,34	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,84	3,84	20,03	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52	3,84	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	1,11	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01	

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.108
RUBRICA

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

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

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



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

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,62	1,62
Insuno	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
MO sem LS => 9,58 LS => 10,79 MO com LS => 20,37							20,37
Valor do BDI => 7,24							36,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insuno	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,56	8,56
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,90	1,83
	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	18,15	1,04
	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	29,83	5,69
MO sem LS => 0,61 LS => 0,68 MO com LS => 1,29							1,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar Insuno	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	28,90	13,08
	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	24,24	7,89
MO sem LS => 4,33 LS => 4,89 MO com LS => 9,22							9,22
Valor do BDI => 5,25							26,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,53	0,53

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.108
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	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,11	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>			0,67
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	8,82	8,82	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,77	7,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>			11,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,42	0,42	
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,11	0,11	
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,52	0,52	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,77	7,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>			11,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,42	0,42	

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.105
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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	Total
	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	0,0000533	7.936,91	0,00	0,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	Total
	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	1,0000000	0,11	0,00	0,11
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	0,0000143	7.936,91	0,00	0,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	Total
	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	1,0000000	0,52	0,03	0,52
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	0,0000667	7.936,91	0,00	0,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	Total
				0,00	0,00	0,00	0,00

14/02/25
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.108
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	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015		H	1,0000000	7,77	7,77
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,40	7,77
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00							
Valor do BDI => 1,94							
Composição	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71
MO sem LS => 9,64 MO com LS => 10,87							
Valor do BDI => 6,68							
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,41	0,41
Valor com BDI => 33,39							

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.104
RUBRICA

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

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

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



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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,33	0,33		
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08		
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI => 0,10				Valor com BDI => 0,51					
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	2,55	2,55		
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,33	0,33		
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,27	0,27		
Composição Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,87	1,87		

		Valor do BDI ==>	0,65	Valor com BDI ==>		3,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		H	1,00000000	0,33
Insunio	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000600	0,33
				PR	FL	RU

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 7.108
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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08		0,08
		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000148	5.584,42		0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27		0,27
		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000500	5.584,42		0,27

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87		1,87
			Franquia	KWH	2.5364800	0,74		1,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.189
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	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	1,0000000	161,22
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0794000	135,42
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3972000	61,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	27,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8579000	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	CHP	0,0325000	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	CHI	0,0302000	31,72
Insurro	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	81,09
MO sem LS =>			LS =>	21,40 MO com LS =>	40,38

Valor do BDI =>					
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,0000000	6,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	27,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	21,75
Valor com BDI =>					201,55
Total					6,38
Total					2,82
Total					3,32

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.118
RUBRICA

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

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

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



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

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Parciais com 15% Extra									
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	0,0036000	38,06	0,13			
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	31,72	0,11			
		MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,49		
		Valor do BDI =>	1,60	Valor com BDI =>		7,98			
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	208,48	208,48		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	27,70	56,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	21,75	65,96		
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	0,0718000	38,06	2,72			
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0686000	31,72	2,11			
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	74,26	81,66		
		MO sem LS =>	42,01	LS =>	47,35	MO com LS =>	89,36		
		Valor do BDI =>	52,18	Valor com BDI =>		260,66			
Composição	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	1,0000000	244,46	244,46		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	27,70	69,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	21,75	81,36		
PROPOSTA FLS - RUBRICADA									

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 91.123
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	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	38,06	2,73
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	31,72	2,11
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	81,09	89,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	72,36	72,36
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	89126 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,29	28,29
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,47	7,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP		1,0000000	166,28	166,28
Composição Auxiliar	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHP	H	1,0000000	50,53	50,53

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.112
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	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,39	43,39
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,29	28,29
Composição Auxiliar	39129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,47	7,47
		MO sem LS =>	14,29	LS =>	16,11	MO com LS =>	30,40
		Valor do BDI =>	41,57			Valor com BDI =>	207,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,29	28,29
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	505.329,56	28,29
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,07			Valor com BDI =>	35,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	505.329,56	7,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,34

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03
14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.183
REBRICA

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
Insuno	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,53	50,53
		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	505.329,56	50,53
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,63		Valor com BDI =>	63,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6400000	5,68	43,39
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,85		Valor com BDI =>	54,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	61,98	61,98
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,99	19,99

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 9.119
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, 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 Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014			H	1,00000000	5,28	5,28	5,28	
MO sem LS =>					14,34	LS =>	16,17 MO com LS =>			30,51
Valor do BDI =>					15,50	Valor com BDI =>			77,48	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	135,42	135,42			
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	48,45	48,45			
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	24,99	24,99			
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	36,71	36,71			
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	19,99	19,99			

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.135
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	88558 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	MO sem LS =>	14,34	LS =>	16,17	MO com LS =>	30,51
---------------------	--------------	--	--------------	-------	-------	-------	--------------	-------

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	19,99	19,99
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000560	357,050,91	19,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,28	5,28
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000148	357,050,91	5,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 7.116
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 =>		1,32		Valor com BDI =>		6,60	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,99	24,99
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4.37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	357.050,91	24,99
MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00

Valor do BDI =>		6,25		Valor com BDI =>		31,24	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,45	48,45
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,68	48,45
MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00

Valor do BDI =>		12,11		Valor com BDI =>		60,56	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,69	66,69

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 12117
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

Composições Analíticas com 1 (Um) Unidade									
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	28,22	28,22	28,22	28,22
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,62	7,62	7,62	7,62
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	30,85	30,85	30,85	30,85
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,06	MO com LS =>	24,65
				Valor do BDI =>		16,69	Valor com BDI =>		83,38
Total									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	156,25	156,25		
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	35,32	35,32		
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	28,22	28,22		
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,62	7,62		
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	54,24	54,24		
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	30,85	30,85		
				PROC. FLS. RUBRICAS					

14/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.118
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 => 11,59

24,65

LS =>

13,06 MO com LS =>

195,33

Valor com BDI =>

Valor do BDI => 39,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,22	28,22
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	529.618,31	28,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 7,06

35,28

Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,62	7,62
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	529.618,31	7,62
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 1,91

9,53

Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,32	35,32
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	529.618,31	35,32
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 7.779
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 => 8,83					Valor com BDI => 44,15	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,24
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	5,68
MO sem LS => 0,00					0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 13,56					Valor com BDI => 67,80	
Composição	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	1,0000000	31,03
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,94
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01
MO sem LS => 11,63					13,11	MO com LS => 24,74
Valor do BDI => 7,76					Valor com BDI => 38,79	
Composição	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	1,0000000	32,08
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,94
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.128
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
Readequação: 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	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	11,63	LS =>	24,74
				Valor do BDI =>	8,03	Valor com BDI =>	40,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1,135,86	0,08
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1,135,86	0,01
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,01

14/2025
PRC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1-21
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
	91590	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.135,86	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,36000000	0,74	1,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,75	21,75
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,34	0,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,33	14,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	3,84	3,84
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,52	0,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,11	1,11
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,50	0,50

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.125
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	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	6,90	LS =>	7,77	MO com LS =>	14,67
				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	27,20
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	35379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043498	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,48	1,48
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	10,75	MO com LS =>	20,29
				Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	35,36
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,35	27,35
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,84	3,84

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	SINAPI	Material	9,54	10,75	MO com LS =>	1,0000000	0,52	0,52
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	SINAPI	Material	6,85			1,0000000	1,11	1,11
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	SINAPI	Material				1,0000000	0,01	0,01
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043459	SINAPI	Material				1,0000000	0,40	0,40
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043483	SINAPI	Material				1,0000000	1,18	1,18
									20,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97913	SINAPI	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	6,85			1,0000000	3,00	3,00
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 125 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	67826	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0152000	171,94	2,61
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	67827	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,0065000	60,14	0,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	100206	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,75			1,0000000	1,073,88	1,073,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				49,3740000	21,75	1,073,88
									724,31

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

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 7.124
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

		Valor do BDI =>		269,09		Valor com BDI =>		1.342,97	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,29	66,29		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,94	30,94		
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,54	24,54		
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,81	10,81		
		MO sem LS =>		11,63	13,11 MO com LS =>		24,74		

		Valor do BDI =>		16,58		Valor com BDI =>		82,57	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	169,45	169,45		
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,29	59,29		
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,87	43,87		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,94	30,94		
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,54	24,54		
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,81	10,81		
		MO sem LS =>		11,63	13,11 MO com LS =>		24,74		

Valor do BDI => 42,37 Valor com BDI => 211,82

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
F.S. 1.625
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
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,54	24,54
		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	789.138,13	24,54
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	30,68
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,81	10,81
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	789.138,13	10,81
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,51
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,87	43,87
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	789.138,13	43,87
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	54,84
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,29	59,29

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.126
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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,4400000	5,68	59,29
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor com BDI =>			
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO.	CHI		1,0000000	76,76	76,76
Composição Auxiliar	83324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000	30,94	30,94
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO.	H		1,0000000	31,81	31,81
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS AF_06/2014	H		1,0000000	14,01	14,01
					MO sem LS =>	11,63	LS =>	24,74
					Valor com BDI =>			

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHP		1,0000000	222,64	222,64
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	H		1,0000000	56,88	56,88
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2014	H		1,0000000	89,00	89,00
Composição Auxiliar	83324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000	30,94	30,94
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO.	H		1,0000000	31,81	31,81
					MO sem LS =>	13,11	MO com LS =>	24,74
					Valor com BDI =>			

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.128
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	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS AF_06/2014	H	1,00000000	14,01	14,01
		MO sem LS =>	11,63	LS =>	13,11 MO com LS =>	24,74
		Valor do BDI =>	55,66		Valor com BDI =>	278,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	31,81	31,81
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3 Permanente	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.023.034,56	31,81
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	7,95		Valor com BDI =>	39,76	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	14,01	14,01
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3 Permanente	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.023.034,56	14,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>	17,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	56,88	56,88
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3 Permanente	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.023.034,56	56,88
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>	17,51	

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.158
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, ODA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequação: 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 =>		14,22		Valor com BDI =>		71,10	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004221 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	Material	L	15,6700000	5,68	89,00		
		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		

		Valor do BDI =>		22,25		Valor com BDI =>		111,25	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,94	30,94		
Insumo	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,42	24,42		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,84	3,84		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71		
		MO sem LS =>	LS =>	13,11	MO com LS =>	24,74	24,74		

		Valor do BDI =>		7,74		Valor com BDI =>		38,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	N	1,0000000	280,54	280,54		

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

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

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1129
RUBRICA

14/2025

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	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	27,06	13,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	21,75	7,60
Composição Auxiliar	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	19,97	39,94
Insuno	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,68	9,68
Insuno	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	200,27	200,27
Insuno	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	109,19	9,61
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	8,09 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	70,14	Valor com BDI =>	350,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	1,04	1,04

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

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 9.190
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	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,38	0,38
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,27				Valor com BDI => 1,31			
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,33	0,33
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.642,24	0,33
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,08				Valor com BDI => 0,41			
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.642,24	0,07
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,02				Valor com BDI => 0,09			
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.642,24	0,26
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,02				Valor com BDI => 0,09			
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,38	0,38
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.642,24	0,38
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,02				Valor com BDI => 0,09			

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.131
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
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.642,24	0,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	06002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,74	0,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,56	27,56
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.138
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	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.03	1.03
		MO sem LS =>	9.58	LS =>	10.79 MO com LS =>	20.37
		Valor do BDI =>	6.90		Valor com BDI =>	34.46

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025
Abertura da Licitação 03/04/2025 09:00
Número do Processo Licitatório Nº 14/2025

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

3.828.108,27
958.196,38
4.786.304,65

VALOR GLOBAL: QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS.

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1.185
RUBRICA

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Data: 03/04/2025 09:37:59-0300
Verifique em <https://validar.xl.gov.br>

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

Assinado de forma digital
DAVI DE JESUS DOS
por DAVI DE JESUS DOS
PASSOS:610259043
03
Dados: 2025.04.09
09:53:30 -03'00'

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



Obra
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%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		468.358,89	468.358,89					
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00%	43,91%	56,09%				
		122.246,26	53.678,33	68.567,93				
3	FUNDAÇÕES	100,00%	70,20%	29,80%				
		123.411,02	86.634,54	36.776,48				
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	5,48%	25,72%	13,92%	17,17%	37,71%	
		809.769,41	44.375,36	208.272,69	112.719,90	139.037,41	305.384,04	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%		35,53%	34,84%	17,42%	12,21%	
		164.125,98		58.313,96	57.181,49	28.590,75	20.039,78	
6	ESQUADRIAS	100,00%				23,41%	76,59%	
		471.063,81				110.276,04	360.787,77	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%					40,00%	60,00%
		367.777,32					147.110,93	220.666,39
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	20,00%	80,00%				
		66.171,22	13.234,24	52.936,98				
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%		15,00%	70,00%	15,00%		
		471.330,01		70.699,50	329.931,01	70.699,50		
10	SISTEMAS DE PISOS	100,00%					60,00%	40,00%
		347.105,58					208.263,35	138.842,23
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%					24,60%	75,40%
		173.878,47					42.774,10	131.104,37
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%				100,00%		
		116.713,77				116.713,77		
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%					100,00%	
		38.109,05					38.109,05	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%		66,77%				33,23%
		91.280,41		60.847,93				30.432,48
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%						100,00%
		106.165,15						106.165,15
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%						100,00%
		4.337,27						4.337,27
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%						100,00%
		61.371,09						61.371,09
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%			29,23%	49,81%	21,16%	
		288.816,15			84.420,96	143.281,69	61.113,50	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%						100,00%
		21.443,49						21.443,49
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00%						100,00%
		62.686,90						62.686,90
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00%						100,00%
		11.767,36						11.767,36
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%					100,00%	
		31.588,02					31.588,02	
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%						100,00%
		188.545,52						188.545,52
24	FECHAMENTO - MURO	100,00%			19,66%	43,22%	37,12%	
		172.274,23			33.869,11	74.456,92	63.948,19	
25	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		5.988,27						5.988,27
Porcentagem			13,92%	11,63%	12,91%	14,27%	26,72%	20,54%
Custo			666.281,36	556.515,47	618.122,47	683.056,07	1.279.078,73	983.250,52
Porcentagem Acumulado			13,92%	25,55%	38,46%	52,73%	79,46%	100,00%
Custo Acumulado			666.281,36	1.222.796,83	1.840.919,30	2.523.975,37	3.803.054,10	4.786.304,65

VALOR GLOBAL: QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS.



Documento assinado digitalmente:
LUIZ ERNESTO CAMPOS DE GOES
Data: 09/04/2025 09:37:59-0100
Verifique em <https://validar.digov.br>

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

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:610259043
03
Assinado de forma digital
por DAVI DE JESUS DOS
PASSOS:61025904303
Dados: 2025.04.09
09:48:16 -03'00'

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 30.249.800/0001-24
R. VILA ISABEL, QUA L N 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.075-780
(98) 3303-1112 / construnorteempredimentos@gmail.com



Obra
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 - 250%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
FNDE 344 - Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	Ativ. P/ Serv. Adm.	un	0,9999994		364.253,64		364.253,64		7,81%	364.253,64	7,81%
00000020 - Projeto	TELHA TERMOSOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRIANGULAR E FACE INTERIOR PLANA INCLINADA INCLUI: ACESSÓRIOS DE FIVAGENS, REVEST. COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLICIANURATO (PP) COM ESPESURA DE 50 MM	Serviços	m²	1.440.1345805		204,63		234.550,70		6,15%	858.565,54	13,96%
02001527 - SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 9053)	Material	m³	17EIN24058		620,34		111.025,17		2,32%	369.570,81	16,28%
00037370 - SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	23,12162445H1		4,80		110.980,60		2,32%	880.954,61	18,60%
00018000 - Projeto	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 600 X 600 MM, E = 10 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFULigem, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Serviços	m²	752,9277643		149,65		110.131,59		2,30%	890.686,20	20,90%
00036492 - SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9053)	Material	m³	165,0906855		356,91		103.301,76		2,16%	1.024.047,95	22,06%
00010966 - SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 6 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (NBR 13081)	Material	KG	10,7614308936		9,41		101.170,80		2,11%	1.195.218,75	24,17%
FNDE 231 - Projeto	EMBOCO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA, SEM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM	Serviços	m²	2.418,5760229		41,33		30.359,77		2,00%	1.225.578,52	27,00%
00004777 - SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS (OUAS) (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 10 E 14	Material	KG	9,6161197674		8,36		81.269,19		1,70%	1.306.847,81	28,75%
00028111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.220,7634900		17,91		80.959,95		1,68%	1.487.807,76	30,43%
00012113 - SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,076,0086105		25,04		77.022,24		1,61%	1.564.830,00	32,05%
0004750 - SINAPI	REDIBEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,034,2039505		25,04		75.877,22		1,50%	1.640.707,22	33,55%
FNDE 754 - Projeto	PORTA DE CORRER - PAU - 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FINAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VEDAR, INCLUSO VEDOR LISO INCLUI 6 MM FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME RIQUEZ DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	143,0140596		491,69		70.347,19		1,27%	1.711.054,41	35,12%
FNDE 290 - Projeto	EMBOCO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA, SEM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM	Serviços	m²	1.477,4921415		41,33		61.064,75		1,20%	1.772.119,17	36,30%
FNDE 182 - Projeto	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Serviços	m²	1.293,8720505		41,70		53.124,46		1,21%	1.825.243,63	37,51%
FNDE 292 - Projeto	EMBOCO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA, SEM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM	Serviços	m²	1.353,7664511		41,33		55.951,17		1,17%	1.881.194,80	38,68%
FNDE 201 - Projeto	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA	Serviços	m²	73,2960389		79,10		54.992,35		1,05%	1.936.187,15	39,73%
FNDE 172 - Projeto	CONCRETO PROJETADO IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	Serviços	m²	1.100,7942617		44,91		53.478,58		1,12%	1.989.665,73	40,85%
FNDE 40 - Projeto	MANEJO DE ORÇAMENTO ORÇAMENTO ANCORAGEM, INCLUSIVE PASSA PASSO, ESPESURA 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	64,4913458		824,99		53.202,05		1,11%	2.042.867,78	42,15%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAV DE JERUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.254.045-01

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



Obra: Residência: 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 de Norte-Ma.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

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

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
00001378 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	48.937.6982213		1,04	50.902,63		1,11%	2.070.487,43	49,36%
FNDE 262 Projeto	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METALICA PERFORADA, INCLUSIVE PINTURA CONFORME PROJETO	Serviços	m²	66.7890640		772,06	51.565,78		1,30%	2.122.053,21	44,34%
00004783 SINAPI	PRITOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.397.40777365		25,04	50.015,34		1,04%	2.172.068,06	45,38%
FNDE 300 Projeto	PRIMO VIBRILCO, PADRÃO LISO, CORZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Serviços	m²	219.8776104		216,86	48.150,14		1,31%	2.220.222,20	46,39%
00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	16.077.9635109		2,85	45.975,31		0,91%	2.265.797,51	47,33%
00009079 SINAPI	AROLA, AROLA VERMELHA OU AROLA ARENOSA (RETRADA NA JAZGA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1.155.3705197		37,69	43.499,70		0,91%	2.307.297,21	48,21%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.618.7696275		9,10	42.012,51		0,88%	2.349.309,72	49,09%
FNDE 47 Projeto	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Serviços	m²	63.7576558		706,29	39.694,14		0,82%	2.389.003,87	49,91%
FNDE 21 Projeto	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	Serviços	un	6.9903904		27.902,70	37.930,00		0,79%	2.426.933,86	50,70%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.148.5144650		8,50	35.618,56		0,74%	2.462.502,42	51,65%
00000378 SINAPI	ARMAZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.280.2017672		25,04	34.812,91		0,72%	2.497.315,33	52,18%
FNDE 360 Projeto	LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO DO MODULADO COM PERFI. T, PARA 3 LAMPADAS 75 3200W	Material	un	104.5566410		325,84	34.194,75		0,71%	2.531.510,08	52,89%
00002536 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.257.2201280		25,04	33.985,12		0,71%	2.565.495,20	53,60%
00006785 SINAPI	GRAMINHA DE AÇO, ANOULAR (DRIT), PARA JATEAMENTO, PESEIRA 1 A 1 A 1,19 MM (2AE 016)	Material	20.250-KG	228.7676502		158,60	33.234,57		0,69%	2.598.729,77	54,33%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CANA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.220.8669973		1,99	32.277,81		0,67%	2.631.006,77	54,97%
FNDE 402 Projeto	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR BRANCO GELCO, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE VAGOS	Serviços	m²	2.141.8826941		14,94	31.999,79		0,67%	2.662.906,50	55,64%
00001192 SINAPI	PRIMO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COI LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 6, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	386.2521923		81,79	31.591,57		0,60%	2.694.598,07	56,30%
00043059 SINAPI	ACO CA-65, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.770.095402		8,11	30.574,75		0,64%	2.725.172,82	56,94%
00001829 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, BLUMP X 100 N. 30 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NR9 8950)	Material	m³	40.9700748		600,39	30.032,20		0,63%	2.755.205,02	57,58%
00000099 SINAPI	CAIXO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTOCHAMA BWFS, COBERTURA PVC-STI, ANTOCHAMA BWFS, 1 CONDUTOR, 3,6/1 KV, SECCAO NOMINAL 160 MM²	Material	M	204.5011107		142,41	29.129,02		0,61%	2.784.326,02	58,19%
00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	12.855.0802740		2,28	28.853,68		0,60%	2.813.181,61	58,79%
00000036 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	710.1141115		40,44	28.836,32		0,60%	2.842.019,94	59,39%
00003436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	693.28502597		26,79	28.570,72		0,60%	2.870.590,66	59,99%
FNDE 275 Projeto	JANELA DE ALUMINIO - JA 14 - 650 X 100 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATE-VENTO E PERRADEIRO, EXCLUSIVE ALUMAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	55.5780211		779,59	26.171,78		0,60%	2.896.762,44	60,59%
FNDE 265 Projeto	RECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METALICA PERFORADA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	Serviços	m²	83.8998089		751,20	25.435,43		0,60%	2.922.257,87	61,19%

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 30.299.060/0001-24
R. VILA ISABEL, QDAL, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra: Adequação: 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 de Norte-Ma.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Mensalista: 112,72%
Mensalista: 70,19%

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
FNDE 297 Progra	PISO VINILADO, PADRÃO LISO, CORZA ESCURO, ESPESURA 2,5 MM.	Serviços	m²	116,010869		216,90		25.175,88		0,00%	2.947.433,75	61,55%
00001345 SINAPI	FRADO COM COLA		m²	227,8234117		105,39		24.007,83		0,00%	2.871.441,66	62,00%
FNDE 48 Progra	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, MADEIRITE PLASTIFICADO PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2030 X 1100 MM, E = 117 MM	Material	m²					23.902,76		0,00%	2.995.344,44	62,59%
FNDE 24 Progra	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	Serviços	m²	96,6118497		247,41		23.892,76		0,00%	3.019.040,15	63,06%
00004221 SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m	120,9275220		195,95		23.695,71		0,00%		
00004528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRU LURAL BRANCO CPB - 30 ou CPB - 40	Material	KG	3.281,4641977		7,18		23.296,40		0,00%	3.042.336,54	63,50%
00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO INTERIO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 100X200X2,5	Material	m	4.122,8225006		5,64		23.252,72		0,00%	3.065.591,26	64,00%
0000293 Progra	CILIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 3-500	Material	litro	637,1204899		27,65		23.146,63		0,00%	3.088.737,89	64,53%
00002046 SINAPI	CORTE 50 CM	Material	m²	81,3011303		280,66		22.923,59		0,00%	3.111.561,43	65,01%
00003474 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, Lx 110 CM, E = 7,07	Material	m	127,1975549		182,34		20.996,96		0,00%	3.132.448,44	65,55%
00000247 SINAPI	CAIXA DE ALIMENTAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	959,0421403		21,45		20.971,45		0,00%	3.153.419,89	66,08%
00003059 SINAPI	ACAO CA-SE, 12,5 MM OU 16,9 MM, VERGALINHO	Material	KG	2.613,3446635		7,44		19.443,28		0,00%	3.172.863,19	66,58%
00002046 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR DO BOMBEO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.027,1614123		18,84		19.166,83		0,00%	3.191.930,01	67,03%
FNDE 243 Progra	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRASADA, SEM-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: OBRADIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATERIA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	un	16.9897800		1.129,56		19.069,05		0,00%	3.210.919,06	67,50%
00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTONHAMA BIVFIS, COBRITURA PVC-ETI, ANTONHAMA BIVFIS, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECCAO NOMINAL 35 MM2	Material	m	569,0394075		33,44		18.956,42		0,00%	3.229.775,48	67,94%
00002972 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5983)	Material	m	332,2186023		56,43		18.747,10		0,00%	3.248.522,57	68,37%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	912,8441310		18,66		18.153,27		0,00%	3.266.675,84	68,79%
00004497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	685,0182811		25,04		17.152,86		0,00%	3.283.828,70	69,14%
00000087 SINAPI	CABO DE COBRE RU 50 MM2 MIO DURO	Material	m	227,3857875		82,04		17.035,32		0,00%	3.300.864,04	69,50%
00002075 SINAPI	LOCACAO DE VISA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 10 CM, LARGURA DE 10 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNID/MES	1.000,2489393		76,50		16.504,05		0,00%	3.317.368,13	69,81%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	638,0632675		25,04		15.977,10		0,00%	3.333.345,23	69,94%
00004755 SINAPI	MARFONISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	620,2119870		25,04		15.530,11		0,00%	3.348.875,34	69,97%
FNDE 248 Progra	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 85X120CM (ESPESURA DE 9CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: OBRADIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATERIA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132019	Serviços	un	9.9893964		1.536,38		15.354,37		0,00%	3.364.229,72	70,20%
00003771 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	29.131,624561		0,65		18.029,06		0,00%	3.379.258,77	70,40%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 630.259.043-03

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



Obra
Readequação: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Caxazeiro de Norte-MA.

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

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade			Operativa	Improdutiva			
FNDE 265 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 160 CM, TIPO MAXIMAR, COM MÉRIS BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO.	Serviços	m²	16.888,454		779,39	14.721,62		0,31%	9.283.940,40	73,91%
00040794 SINAPI	CHAPA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.º 24, CORTE 100 CM.	Material	m	140.856,457		80,86	14.600,64		0,31%	1.406.581,34	71,22%
FNDE 55 Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, 2 X 0,5 MM.	Serviços	m	85.060,397		65,00	14.184,78		0,30%	1.422.765,81	71,81%
00007343 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,20 MM E LARGURA ÚTIL DE 983 MM.	Material	m²	288.410,162		47,66	14.039,66		0,29%	1.406.895,49	71,30%
00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA.	Material	m	1.222.406,795		11,34	13.975,49		0,28%	1.400.730,99	70,73%
00029412 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACABOTADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, 2 X 0,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C).	Material	m²	811.484,733		26,70	13.856,64		0,28%	1.404.437,62	72,33%
FNDE 178 Próprio	EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DECOB - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÁZIO), ESPESURA DE 25 MM.	Serviços	m²	830.401,493		41,33	13.695,49		0,28%	1.406.993,12	72,67%
FNDE 179 Próprio	EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DECOB - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÁZIO), ESPESURA DE 25 MM.	Serviços	m²	330.401,493		41,33	13.695,49		0,28%	1.401.148,61	72,95%
FNDE 274 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 550 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VÍCORIS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	Serviços	m²	16.789,106		778,36	13.066,80		0,27%	1.054.894,50	73,23%
00000930 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZEA FORNECEDOR REBRADO NA JAZEA, SEM TRANSPORTE.	Material	m³	188.912,087		82,88	12.895,21		0,27%	1.057.729,71	73,89%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 CM 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTIQUAMA BWF-E - 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM².	Material	m	6.033.301,104		2,10	12.669,39		0,26%	1.026.379,70	73,79%
00043826 SINAPI	MASSA CORIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS.	Material	m²	4.154.360,036		3,05	12.611,61		0,26%	1.043.011,31	74,02%
FNDE 120 Próprio	QUADRAÇÃO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, 14X1,05, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS.	Serviços	m²	16.110,910		772,06	12.438,13		0,26%	1.038.449,44	74,38%
00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRATE POISCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS.	Material	L	223.562,883		28,24	12.370,04		0,26%	1.067.822,49	74,54%
FNDE 315 Próprio	ELETROCALHA USA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	m	105.236,700		117,53	12.369,48		0,24%	1.060.190,36	74,89%
FNDE 85 Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI.	Serviços	m²	90.489,251		135,24	12.237,28		0,24%	1.092.428,34	75,36%
00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 9,89 A 1,26 M DE EXTENSÃO COM ROCA DE 56T, INCLUSIVE FORÇA E PLUMB.	Equipamento	m2.2	1.987.951,030		6,08	12.147,54		0,23%	1.054.575,70	75,31%
00029427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FERROVIA WALL 2 X 0,5 MM, 14X 12" (L X H), COMPRIMENTO 3 M.	Material	m	1.672.368,555		7,14	11.952,06		0,23%	1.016.927,85	75,50%
FNDE 512 Próprio	ELETROCALHA USA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	m	77.550,884		153,48	11.901,34		0,24%	1.026.429,19	76,31%
00044476 SINAPI	QUARTZ CUSTEIO CORUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, EM 3,0" CM.	Material	m²	15.000,947		780,73	11.764,76		0,23%	1.040.193,97	76,55%
FNDE 78 Próprio	CISTERNA MODULAR 600 LITROS.	Serviços	un	8.999,988		1.821,76	11.523,64		0,24%	1.001.717,63	76,30%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA SABEL, QUA L. Nº 15, SAO FRANCISCO, SAO LUIS-MA, CEP: 65.076-730
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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 de Norte-Ma.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 250%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00004716 SINAPI	REDEIRADA N. 2 (19 X 36 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FIBRA	Material	m²	129,5668879		88,25		11.471,34		0,34%	3.663.188,95	74,53%
00009599 SINAPI	CAIXO DE REDE: PAR TRANCAÇAO UTP: 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), SOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1.289,2120015		9,98		11.397,53		0,34%	3.674.586,47	74,77%
00009510 SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALIAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UNE	99,8758779		209,46		11.331,59		0,34%	3.685.918,06	77,31%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM HORISTA	Mão de Obra	H	342,5182251		30,83		11.028,43		0,22%	3.696.976,49	77,24%
00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE A/C PARA CERAMICAS	Material	M³	9,9014126094		1,11		10.990,57		0,23%	3.707.967,06	77,67%
FNDE 176 Próprio	CHARCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	Serviços	m²	2.340,3696331		4,66		10.859,52		0,23%	3.718.826,59	77,73%
00001397 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	Material	L	286,1530485		37,29		10.670,61		0,22%	3.729.497,20	77,93%
00002232 SINAPI	BOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ CASTELLO, COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 110 CM, P= 70,87 CM	Material	M	107,6205055		98,32		10.582,80		0,22%	3.740.079,99	78,14%
FNDE 232 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 3,30 M, ALT. 2,50 M, PARA DANFARIO, COM 4 BACAS, 8 CHAVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTURIO (NÃO INCLUI V. DE LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIOS)	Serviços	UN	3,9935944		1.007,08		10.564,45		0,22%	3.750.644,44	78,36%
FNDE 36 Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, E DEMAIS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Serviços	m²	78,0030731		105,24		10.559,96		0,22%	3.761.204,40	78,60%
FNDE 293 Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENÇÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTEIRA INTERIA DAS PAREDES	Serviços	m²	139,6881198		72,45		10.118,80		0,21%	3.771.323,20	78,79%
00008829 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 10 CM, E = 11,2 CM	Material	M	270,9056066		37,29		10.105,08		0,31%	3.781.428,08	79,31%
FNDE 215 Próprio	VALVULA DE DESCARDA METALICA, DIFUSAO ACIONAMENTO P/CO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	23,9655960		418,24		10.031,73		0,21%	3.791.458,81	79,21%
00001287 SINAPI	PIEDIM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2035 CM2	Material	m²	249,8032271		40,12		10.028,64		0,21%	3.801.485,45	79,42%
00011786 SINAPI	SACIA SANITARIA (VASO) INFANTE, SFONADO, DE LOÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	17,8691809		254,64		9.977,52		0,21%	3.811.462,97	79,63%
FNDE 272 Próprio	JANELA DE ALUMINIO - JA 13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATE-VENTO E FERRAGEM EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMFICO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	12,85048023		779,59		9.814,42		0,21%	3.821.277,39	79,84%
00004517 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,2 CM EM FIBRA, META OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, BRUTA	Material	M	2.417,0000410		3,98		9.619,69		0,20%	3.830.897,07	80,34%
00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDA, DN 2 1/2", E = 3,82 MM, PESO 16,51 KG/M (NBR 5686)	Material	M	99,8917723		96,25		9.614,58		0,20%	3.840.511,66	80,34%
FNDE 12 Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Serviços	m²	16,38880525		560,53		9.602,39		0,20%	3.850.114,04	80,44%
00003324 SINAPI	GRAMA BATA-TAPIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	724,3047369		13,25		9.597,30		0,20%	3.859.711,35	80,64%
00008034 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM DE 250 MM, REDE COLETOIRA E SOTO	Material	N	60,9003390		142,90		9.417,17		0,20%	3.869.129,51	80,84%
FNDE 383 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	8,9942903		1.045,00		9.399,35		0,20%	3.878.527,86	81,03%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 610.259.043-01



Obra
Readequação: 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/RS.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QD A L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP: 65.076-760
(98) 3303-1112 / construnorteempresendimentos@gmail.com

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade			Operativa	Improdutiva			
FNDE 326/Próprio	TABELA DE BASTANTE ORÇAL COMPLETA	Serviços	rs	0,9993394		9.375,21	9.369,58		0,20%	3.887.897,44	81,23%
00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,61 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para aquisição	Un	0,0157020		955.850,63	9.356,64		0,20%	3.897.254,39	81,43%
FNDE 45/Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 100CM	Serviços	un	0,9992984		9.305,30	9.298,71		0,19%	3.904.553,80	81,62%
FNDE 300/Próprio	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	Equipamento	un	1,9987909	0,0000000	4.582,63	5.854,75	0,00	0,19%	3.915.713,95	81,81%
FNDE 289/Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	Serviços	m²	1.905.1351612		4,66	8.877,93		0,19%	3.924.591,38	82,00%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de obra	H	355,2284434		25,04	8.944,77		0,18%	3.933.426,65	82,18%
00038664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 3/8" E = 0,75 MM, PARA ABRILHANTAMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	298,9028735		29,20	8.751,81		0,18%	3.942.198,46	82,36%
FNDE 264/Próprio	POI - PORTÃO METÁLICO 1,35 X 2,10 M, MALHAS X 20CM - FIO 5,00MM REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANIL) NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	7,6963757		1.134,81	8.732,75		0,16%	3.950.931,25	82,55%
FNDE 264/Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVAS ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	11,0233758		778,28	8.591,51		0,16%	3.959.512,76	82,73%
FNDE 251/Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 1,30 X 6,30 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Serviços	un	9,9095944		845,68	8.451,82		0,16%	3.967.964,58	82,90%
FNDE 249/Próprio	PARA-PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA 8-30CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	Serviços	un	7,9851905		1.030,94	8.242,57		0,17%	3.976.207,14	83,07%
FNDE 279/Próprio	PORTA DE VIDRO - PVT-1 - 188 X 230 CM, DE ABSOR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Serviços	m²	8,5048882		959,75	8.162,57		0,17%	3.984.369,71	83,25%
0006194 SINAPI	TABUA 2,2 X 15 CM EM FIVIS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO SOUTA	Material	M	1.002.2970185		8,09	8.111,01		0,17%	3.992.480,72	83,41%
FNDE 174/Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃO	Serviços	m²	179,0024334		44,91	8.039,00		0,17%	4.000.519,72	83,58%
FNDE 404/Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	Serviços	m²	534.5807535		14,54	7.986,76		0,17%	4.008.506,48	83,75%
00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE ARBOLADOR METÁLICO DE TILAR, COM ALTURA E ANVULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UN+MES	498,8514688		15,80	7.881,85		0,16%	4.016.388,33	83,91%
00043489 SINAPI	ERI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAVA)	Material	H	5.957,8363433		1,29	7.685,61		0,16%	4.024.073,94	84,07%
00004752 SINAPI	POCEIRO/ESCOVADOR DE VALAS E TUBULOS (HORISTA)	Mão de obra	H	304,2266391		25,04	7.617,84		0,16%	4.031.691,78	84,23%
FNDE 245/Próprio	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 70CM, FIXADO COM COLA	Serviços	m	217,3693778		34,94	7.573,15		0,16%	4.039.264,93	84,39%
00040324 SINAPI	GRANILHA GRAMMA PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KO	8.245,6400052		0,91	7.503,54		0,16%	4.046.768,46	84,55%
FNDE 75/Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	Material	m	279,8918427		25,95	7.261,54		0,15%	4.054.030,10	84,70%
000279/Próprio	PORTA DE VIDRO - PVT-2 - 285 X 203CM, DE ABSOR DUAS FOLHAS COM DANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Serviços	m²	7,5454625		999,75	7.241,70		0,15%	4.061.271,86	84,85%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DANI DE JERUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTO S.LDA
CNPJ 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, 340 FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana de Município de Capinzal de Natividade.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.O.I.
Padrão - 25,0%

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

Código/Banco	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Und	Quantidade		Operativa	Improdutiva			
FNDE 401 Próprio	PISO POCOTATI, DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Serviços	m	36,7567222	186,63	7.237,16		0,10%	4.046.009,34	85,00%
FNDE 299 Próprio	PISO VINILICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Serviços	m²	32.800,2415	218,90	7.197,48		0,10%	4.075.706,53	85,10%
00000142 SINAPI	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310HL	133,8504163	92,40	7.013,76		0,15%	4.082.720,29	85,30%
00006212 SINAPI	TABUA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	372,6640376	18,48	6.890,53		0,14%	4.089.610,82	85,44%
00001015 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCJA, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDU TOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	5.594,0891281	1,29	6.890,97		0,14%	4.096.491,79	85,53%
00043448 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO, PARA FOSSEAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,03 M E ALTURA DE 0,53 M	Material	UN	5.996,3956	1.101,96	6.607,73		0,14%	4.103.099,52	85,73%
FNDE 299 Próprio	PISO VINILICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Serviços	m²	30,1718690	218,90	6.604,62		0,14%	4.109.704,14	85,86%
FNDE 230 Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 3,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Serviços	mês	8.903,9544	680,69	6.602,93		0,14%	4.116.307,07	86,00%
FNDE 17 Próprio	DUCHA/CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM CESTINHO E DUCHA MANUA	Serviços	un	29,2655265	272,79	6.543,03		0,14%	4.123.950,10	86,14%
FNDE 271 Próprio	JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 120 X 50 CM, TIPO MANIVELAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	8.394,9223	779,39	6.542,94		0,14%	4.129.393,05	86,28%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø 016 NGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (Ø 016 NGM)	Material	1/G	349.544,0801	18,21	6.365,20		0,12%	4.135.758,24	86,41%
FNDE 265 Próprio	PISO - PORTAO METALICO 1,40 X 2,00 M, MALHAS X 20CM - FIO 5/10MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA, ELETROSTATICA ORÇADIL NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Serviços	m²	5.586,6369	1.134,81	6.351,12		0,12%	4.142.109,36	86,54%
00039344 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LIXID E PISOS	Material	M	1.895,7576963	3,29	6.237,04		0,12%	4.148.346,41	86,67%
00043493 SINAPI	ERI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.151,9331330	1,48	6.144,86		0,12%	4.154.491,27	86,80%
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 90/90	Material	KG	48.531,2481	129,48	6.136,89		0,12%	4.160.631,16	86,93%
00009038 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	627,6048281	9,78	6.137,96		0,12%	4.166.769,14	87,06%
00043491 SINAPI	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.412,4026172	1,38	6.089,12		0,12%	4.172.858,29	87,19%
FNDE 224 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" ØX 3/8", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Serviços	un	27.983,1947	213,09	5.962,94		0,12%	4.178.821,19	87,31%
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULENTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	190,6230296	50,53	5.819,72		0,12%	4.184.640,91	87,43%
00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCJA, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDU TOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	574,1058006	9,95	5.712,35		0,12%	4.190.353,26	87,55%
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	605,2747616	18,66	5.659,11		0,12%	4.196.012,37	87,67%
FNDE 09 Próprio	PFS - PORTAO METALICO DE ABIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAME TALICA, INCLUIDO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	7.345,9829	764,64	5.616,72		0,12%	4.201.629,10	87,79%
00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 20" (508MM), E = 15 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	288,3005739	18,66	5.577,48		0,12%	4.207.206,58	87,91%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAMIEN DE JESUS DOS PAZ SOUZA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 6.10.259.043-01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.349.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP: 65.076-760
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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.

Banco
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.O.I.
Paralelo - 25,0%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
0004474 SINAPI	QUINTAS DE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 L, POTENCIA 260 HV, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aqueduto	UN	0.0022191		2.495.243,68	5.534,62		0,12%	4.212.741,20	88,02%
0000090 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OIT 6, ISOLACAO EM PVC, ANCHURA 200, 1 CONDU TOR, 450/750 V, SECAO NOMIAL 6 MM2	Material	M	1.070.7943709		5,15	5.514,59		0,12%	4.218.255,79	88,10%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4.670.8023159		1,10	5.511,55		0,12%	4.223.767,34	88,25%
FNDE 353 Proprio	ARRUELA EM ALUMINIO	Material	UN	2.553.4655647		2,15	5.489,95		0,11%	4.229.257,29	88,36%
FNDE 364 Proprio	SWITCH TIPO 48 PORTAS	Equipamento	UN	0.9993994	0.0000000	6.592,09	5.988,85	0,06	0,11%	4.234.646,14	88,47%
FNDE 256 Proprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PAS - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM QUARTEL, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Servicos	M²	1.4755078		718,51	5.371,23		0,11%	4.240.017,37	88,59%
00037590 SINAPI	SUPORE MAC-FRANDESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 VOS, BRANCO	Material	UN	300.8192399		17,39	5.231,25		0,11%	4.245.248,61	88,70%
FNDE 05 Proprio	TELA TIPO MOSQUITO - FIVADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Servicos	M²	26.2230491		185,20	5.229,73		0,11%	4.250.478,34	88,81%
FNDE 43 Proprio	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Material	M	23.8456708		213,15	5.082,70		0,11%	4.255.561,05	88,91%
00043403 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARCOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVA)	Material	H	5.557.8563438		0,85	5.064,16		0,11%	4.260.625,21	89,02%
00004294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	131.7457084		37,65	4.960,23		0,10%	4.265.585,44	89,12%
FNDE 196 Proprio	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DIAS DESECOS	Servicos	M²	330.4014543		14,94	4.936,20		0,10%	4.270.521,64	89,22%
FNDE 952 Proprio	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DIAS DESECOS	Servicos	M²	330.4014543		14,94	4.936,20		0,10%	4.275.457,83	89,30%
FNDE 268 Proprio	JANELA DE ALUMINIO - JA-5 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS SATINTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Servicos	M²	6.2962165		779,39	4.907,21		0,10%	4.280.365,04	89,43%
FNDE 270 Proprio	JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS SATINTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Servicos	M²	6.2962165		779,39	4.907,21		0,10%	4.285.272,25	89,53%
FNDE 327 Proprio	TRAVE ORICAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALAO	Servicos	EJ	0.9993994		4.908,20	4.905,25		0,10%	4.290.177,50	89,63%
FNDE 253 Proprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PAS - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM QUARTEL, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Servicos	M²	6.7180642		718,51	4.835,48		0,10%	4.295.022,99	89,74%
00042608 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	M²	1.959.1914775		2,44	4.780,43		0,10%	4.299.783,42	89,84%
00006189 SINAPI	TABUA NADAPARELHADA 12,5 X 30 CM, EM MACAPANDUBA/MADEIRAS/ARAUCA ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BR/PA	Material	M	150.0400679		31,70	4.756,27		0,10%	4.304.539,69	89,93%
00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	121.6537305		37,31	4.536,50		0,09%	4.309.076,19	90,03%
FNDE 277 Proprio	JANELA DE ALUMINIO JA-16 - 160 X 85, TIPO PIVA PARA VIDRO, COM VIDRO SATINTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Servicos	M²	5.4367309		834,26	4.535,65		0,09%	4.313.614,24	90,12%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.349.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP: 65.076-760
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-700
(98) 3303-1112 / construnorteempresendimentos@gmail.com



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

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

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

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
FNDE 241-Próprio	PUNTO DE PORTA DE MADEIRA PRISADA, SEMICOLA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_192919	Serviços	un	3,997978		1.123,56		4.491,54		0,09%	4.218.195,79	90,22%
FNDE 39-Próprio	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BARDEIRAS E PEDESTAL	Serviços	un	0,9992964		4.440,66		4.437,99		0,09%	4.222.643,77	90,31%
00003613-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	Material	un	44,9729197		98,30		4.423,09		0,09%	4.326.966,86	90,40%
00006195-SINAPI	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDANTE FACIAR, TANGULAR/TUOLINHO PAVERHOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E X 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	66,3680384		51,04		4.413,33		0,09%	4.331.380,19	90,50%
00000998-SINAPI	CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVCIA, ANTICHAMA SWF 6, COBERTURA PVC OTI, ANTICHAMA SWF 6, 1 CONDUTOR, 0,61 kV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM²	Material	M	49,5474486		89,06		4.371,46		0,08%	4.335.751,65	90,59%
00009841-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, PREDIAL (NBR 5681)	Material	M	170,3000390		29,58		4.356,48		0,08%	4.340.108,13	90,68%
00004721-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	49,2124004		87,80		4.320,85		0,08%	4.344.429,99	90,77%
FNDE 375-Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 18/13W	Material	un	13,9918321		297,54		4.168,08		0,09%	4.348.592,04	90,85%
FNDE 226-Próprio	BARRA DE AÇO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	un	11,9927933		345,19		4.139,07		0,08%	4.352.731,12	90,94%
00004251-SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	163,7054026		25,04		4.099,11		0,08%	4.356.830,22	91,03%
00043466-SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (EJCACOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.964,0682549		2,03		3.987,06		0,08%	4.360.817,28	91,11%
FNDE 14-Próprio	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS	Serviços	m²	19,8200849		199,36		3.952,93		0,08%	4.364.770,21	91,19%
FNDE 400-Próprio	PSO PODO TATIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA "30" L	Serviços	m	20,9873882		186,83		3.921,07		0,08%	4.368.691,28	91,27%
00003271-SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	un	5,9963966		653,00		3.915,65		0,08%	4.372.606,93	91,36%
00002803-SINAPI	TUBO CERÂMICO MACIO COM DIM. DE 16 X 30 CM (L X A X C)	Material	M	41,6599886		91,24		3.891,06		0,08%	4.376.497,99	91,44%
00007258-SINAPI	PORTA DE ABRE E FOLHAS - FA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE 4600 E BARDEIRAS TERIAI, PVA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	5,0325777192		0,75		3.774,43		0,08%	4.380.182,42	91,51%
FNDE 257-Próprio	PORTA DE ABRE E FOLHAS - FA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE 4600 E BARDEIRAS TERIAI, PVA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	5,0460471		718,91		3.769,91		0,08%	4.383.952,33	91,59%
FNDE 303-Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	Serviços	m	75,9516051		47,13		3.766,14		0,08%	4.387.720,47	91,67%
FNDE 15-Próprio	TOALMEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Serviços	un	26,9837849		139,44		3.762,62		0,08%	4.391.483,09	91,75%
00007758-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15295 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquilho Permanente	un	0,0049777		750.972,29		3.738,12		0,08%	4.395.221,21	91,83%
00002707-SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,4399523		145,26		3.695,32		0,08%	4.398.916,53	91,91%
00009840-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, PREDIAL (NBR 5681)	Material	M	67,9783693		54,05		3.674,23		0,08%	4.402.590,76	91,99%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 610.250.045.03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 30.249.960/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 13, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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 de Norte-MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 250%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00008036 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESOTOO PREDIAL (NBR 5690)	Material	M	265,7605764		13,55		3.601,33		0,36%	4.409.192,09	92,06%
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	193,8834910		18,51		3.588,78		0,37%	4.409.730,87	92,15%
00043490 SINAPI	EPÍ - FAMILIA PAINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO CAIXA)	Moderat	H	1.564,0632945		1,79		3.015,68		0,07%	4.413.296,55	92,21%
00037586 SINAPI	VALVULA DE ESCCAMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO, 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	41,9747764		83,70		3.513,29		0,07%	4.416.809,84	92,26%
00010807 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	11,2433036		311,75		3.605,10		0,07%	4.420.314,94	92,33%
00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,7375602		25,04		3.473,99		0,07%	4.423.788,93	92,43%
00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERIA DE 1,03 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquarçã	UN	0,0077263		446.313,64		3.448,33		0,07%	4.437.237,26	92,50%
FNDE 37-Próprio	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLAR	Serviços	m	69,4882919		49,38		3.427,38		0,07%	4.430.664,64	92,57%
00010934 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CHUVA, DN 75 MM	Material	UN	0,9993394		3.424,84		3.422,78		0,07%	4.434.087,42	92,64%
FNDE 51-Próprio	BAIXO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 7,50 X 0,30 M	Serviços	m²	5,4367329		612,56		3.330,33		0,07%	4.437.417,75	92,71%
00010885 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,30M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquarçã	UN	0,0039525		805.027,63		3.260,94		0,07%	4.440.678,69	92,78%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N" 22", ADEQUADA DE 12,4 X 1,27 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	12,4720250		267,84		3.215,91		0,07%	4.443.894,61	92,85%
00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BIFORA 3" (SER 1505)	Material	UN	11,2627303		282,80		3.151,71		0,07%	4.447.046,31	92,91%
00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 1/4" X 8" CM, 8M	Material	M	104,7120761		30,05		3.146,60		0,07%	4.450.192,91	92,98%
00007130 SINAPI	MACARANDUBA MAS GARRANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGAO BRUTA	Material	UN	32,9601815		94,83		3.127,51		0,07%	4.453.320,42	93,04%
FNDE 935-Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Serviços	SJ	0,2993394		3.099,20		3.097,34		0,06%	4.456.417,76	93,11%
FNDE 03-Próprio	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Serviços	un	0,9990984		3.076,96		3.075,11		0,06%	4.459.492,87	93,17%
FNDE 247-Próprio	LUGAO PROVISORIA DE AGUA E ESOTOO	Serviços	un	1,8967085		1.836,36		3.070,87		0,06%	4.462.563,79	93,24%
00011694 SINAPI	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X110CM (ESPESURA DE 3CM, PAINEL MEDIO, TENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATERIA, FECHADURA COM EXECUCAO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Serviços	un	1,8967085		1.836,36		3.070,87		0,06%	4.462.563,79	93,24%
00011694 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL 1/2" X 40 CM	Material	UN	44,9729747		66,79		3.033,74		0,06%	4.465.597,53	93,30%
00004791 SINAPI	ADESIVO ACRICO DE BASE AQUECIDA / COLA DE CONTATO	Material	KG	66,7156071		44,42		2.964,17		0,06%	4.468.561,66	93,36%
FNDE 381-Próprio	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Material	un	8,9945949		328,29		2.952,84		0,06%	4.471.514,50	93,42%
00004509 SINAPI	SAPRATO 7,5 X 10" CM EM PMMA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	610,9625250		5,79		2.938,15		0,06%	4.474.452,65	93,48%
FNDE 385-Próprio	PATCH CORR, CATEGORIA E 0TF, 4 PARES	Equipamento	un	47,9711750	0,0000000	60,44	73,23	2.899,28	0,06	0,06%	4.477.351,93	93,54%
FNDE 114-Próprio	VALVULA DE ALVIO	Equipamento	un	0,9993394	0,0000000	2.697,04	3.611,48	2.896,32	0,06	0,06%	4.480.248,25	93,60%
00004883 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	76,0408369		37,91		2.882,71		0,06%	4.483.130,96	93,67%

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Góes
CREA 110516451-9
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DANI DE JESUS DOS PASSOS
SOCO ADMINISTRADOR
CPF 07.610.253.045-01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP: 65.076-700
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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 de Norte-MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 250%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
0001000-Próprio	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA 18 X 30 CM	Serviços	m²	22,9661871		120,94	2.779,95		0,06%	4.485.860,01	93,72%
00043467-SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARCOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	tt	4.472,4026172		0,63	2.779,81		0,06%	4.486.659,82	93,78%
00005319-SINAPI	DILUENTE AQUARIAS	Material	L	121,3466805		22,69	2.759,36		0,06%	4.491.413,18	93,84%
00039017-SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 1/2 A 1 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	11.427,0669255		0,24	2.742,69		0,06%	4.494.155,87	93,90%
FNDE 286-Próprio	PD - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M, MALHA 5 X 30CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (OPADIL) NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	2,3085587		1.134,81	2.721,91		0,06%	4.496.877,78	93,95%
FNDE 302-Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38 MM	Material	m	44.8780348		60,80	2.692,36		0,06%	4.499.570,16	94,01%
FNDE 260-Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUÍVE ACABAMENTO, ALICAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	3,2180652		834,26	2.636,70		0,06%	4.502.206,86	94,07%
00020667-SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBR 4,5 MPa (NBR 1578)	Material	UN	531,6181384		4,99	2.652,77		0,06%	4.504.859,64	94,12%
00006005-SINAPI	REGISTRO DAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, (ETIOLA 34" REF 1509)	Material	UN	38,9765781		67,50	2.630,92		0,05%	4.507.530,56	94,18%
00039432-SINAPI	FITA DE PAPEL, REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	699,4246556		3,74	2.600,89		0,05%	4.510.139,44	94,23%
00020269-SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 150 X 35 CM (L X C)	Material	UN	21,9867876		117,76	2.589,16		0,05%	4.512.728,61	94,28%
00000000-SINAPI	ACO CA-38, 8,3 MM, VERGALHÃO	Material	KG	285,0492954		9,05	2.579,88		0,05%	4.515.308,49	94,34%
00043485-SINAPI	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARCOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.336,0393418		1,10	2.569,64		0,05%	4.517.878,13	94,39%
00000296-SINAPI	ANEL BORDA PARA TUBO ESCOTO FREDAL, DN 60 MM (NBR 5589)	Material	UN	1.204,2763231		2,12	2.565,11		0,05%	4.520.443,24	94,45%
00006189-SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de obra	H	100,3258763		25,04	2.527,18		0,05%	4.522.970,42	94,50%
FNDE 22-Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - 5P2 8 KA	Material	UN	35,9763708		69,76	2.509,85		0,05%	4.525.480,27	94,55%
00011759-SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	22,9801071		109,11	2.508,02		0,05%	4.527.988,29	94,60%
FNDE 255-Próprio	PORTA DE CORRER - PAS- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO - COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LÍDIO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALICAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	5,0369732		491,89	2.477,64		0,05%	4.530.465,93	94,65%
00013416-SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AQUECIMENTO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	18,9885893		125,30	2.379,27		0,05%	4.532.845,20	94,70%
FNDE 280-Próprio	RPI - PORTÃO METÁLICO DE ABIR - 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUIDO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	3,0781503		772,26	2.377,13		0,05%	4.535.222,33	94,75%
00005068-SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2X 11)	Material	KG	113,0865299		20,98	2.369,16		0,05%	4.537.591,50	94,80%
00043404-SINAPI	ERI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARCOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.671,0274111		1,25	2.338,78		0,05%	4.539.930,28	94,85%
00003470-SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	21,5867876		104,55	2.296,72		0,05%	4.542.226,00	94,90%
FNDE 31-Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 600 X 300 X 90 MM	Serviços	UN	4,9969972		456,96	2.263,38		0,05%	4.544.512,38	94,95%
FNDE 16-Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO-ROLÃO	Serviços	UN	19,9079889		113,59	2.270,44		0,05%	4.546.782,81	95,00%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DANI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.258.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-730
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra: Readequação: 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.O.I. Padrão - 25,0%

Encargos Sociais: Não Desonerados
Horista: 112,70%
Mensalista: 70,19%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
FNDE 405-Próprio	PINTURA LATEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, 2 DEMÃOS	Serviços	m²	151.9107080		14,94	2.269,67		0,05%	4.549.652,48	95,04%
FNDE 387-Próprio	POA: PORTÃO METÁLICO NÍVELOPOR 1,20 X 2,04 M., MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA (ELETROGÁTICA (GRADIL) NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	1.350.7893		1.134,81	2.268,26		0,05%	4.551.320,74	95,09%
FNDE 175-Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	m²	50.1396688		44,91	2.251,76		0,05%	4.553.572,50	95,14%
00000979-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCUA, ANCHURA 8X18, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	Material	M	158.3083521		14,16	2.250,52		0,05%	4.555.823,04	95,18%
00007622-SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquático Permanente	Un	0.0022776		966.422,66	2.248,79		0,05%	4.558.063,83	95,23%
00038093-SINAPI	TOMADA RU45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" PLACA + SUPORTE + MODELO	Material	Un	55.9563605		39,50	2.177,09		0,05%	4.560.240,93	95,28%
00006015-SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF. 1559)	Material	Un	17.9991999		120,18	2.161,94		0,05%	4.562.402,87	95,32%
FNDE 276-Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO JA-S, 200 X 125 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGEM EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	2.0564626		834,26	2.134,42		0,04%	4.564.537,29	95,37%
00036081-SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	Un	8.9949549		236,76	2.129,56		0,04%	4.566.666,85	95,41%
FNDE 09-Próprio	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPIÇO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Serviços	m²	598.0408983		5,29	2.105,64		0,04%	4.568.772,49	95,46%
00043459-SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAI)	Material	H	4.151.9331390		0,50	2.075,97		0,04%	4.570.848,45	95,50%
00043488-SINAPI	ERI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAI)	Material	H	2.328.7160004		0,89	2.072,56		0,04%	4.572.921,01	95,54%
00003799-SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA LÂMPADAS E REATOR (INCLUIDOS)	Material	Un	13.0616801		146,89	2.052,43		0,04%	4.574.973,44	95,59%
00009974-SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	151.3220568		13,56	2.051,54		0,04%	4.577.025,38	95,63%
00001743-SINAPI	CUBA AÇO INOX (ABR 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" DE 146 X 30 X 12" CM	Material	Un	9.5939944		205,00	2.048,77		0,04%	4.579.074,14	95,67%
00004090-SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13943 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquático Permanente	Un	0.0017000		1.144.726,14	2.037,65		0,04%	4.581.111,79	95,71%
FNDE 325-Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACONCHAMENTO TIPO ALAVANCA	Serviços	Un	3.9975978		508,44	2.032,54		0,04%	4.583.144,33	95,76%
00039596-SINAPI	PATCH PANEL 34 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	Un	2.9981983		670,74	2.011,01		0,04%	4.585.155,34	95,80%
00011267-SINAPI	ABRILHELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 50", DIÂMETRO EXTERNO 34 MM, DIÂMETRO DO FURO 17 MM, ESPESURA 12,5" MM	Material	Un	1.377.5569244		1,39	1.954,85		0,04%	4.587.070,19	95,84%
FNDE 378-Próprio	LUMINÁRIA ABRILHELA TIPO TAPETAJADA, COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	Un	15.9903910		119,33	1.908,13		0,04%	4.588.978,33	95,89%
FNDE 357-Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	Kg	255.8462562		7,34	1.877,91		0,04%	4.590.856,24	95,92%
FNDE 173-Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	m²	41.5350407		44,91	1.866,34		0,04%	4.592.721,58	95,96%
FNDE 46-Próprio	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	2.2088728		824,95	1.822,04		0,04%	4.594.543,62	95,99%
FNDE 356-Próprio	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 14"	Material	Un	2.128.7208005		0,85	1.809,41		0,04%	4.596.353,03	96,03%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 6.101.259.643-01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.343.850/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-760
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Residência: 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%

Código Banco	Descrição	Tipo	Lind	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00002600 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUBA	Material	M	51.9590170		34,78		1.793,22		1.793,22	0,04%	4.598.146,24	96,07%
FNDE 74 Próprio	VERGALHÃO	Material	R	115.9279320		14,91		1.788,13		1.788,13	0,04%	4.599.934,38	96,11%
00010567 SINAPI	TABUA "25 X 25" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	129.6161015		12,79		1.785,69		1.785,69	0,04%	4.601.720,07	96,12%
00010991 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POLÍMICO SECO (POSI) DE 4,00, CLASSE BC	Material	UN	7.9951955		218,16		1.744,23		1.744,23	0,04%	4.603.464,30	96,16%
00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZNCDADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 12" CM	Material	M	46.9.6431808		3,56		1.671,93		1.671,93	0,03%	4.605.136,23	96,21%
FNDE 18 Próprio	CABIDE/GANCHOS DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Serviços	UN	21.9561871		72,10		1.657,30		1.657,30	0,03%	4.606.793,54	96,25%
FNDE 11 Próprio	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X30CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Serviços	UN	3.9975978		414,39		1.656,56		1.656,56	0,03%	4.608.450,10	96,26%
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.871.0274171		0,88		1.646,50		1.646,50	0,03%	4.610.096,61	96,32%
00040763 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 55 CM	Material	M	35.3637081		48,48		1.643,71		1.643,71	0,03%	4.611.740,31	96,36%
FNDE 217 Próprio	COUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 50 X 40 X 20 CM - P/ACABAMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	6.9957961		234,94		1.643,59		1.643,59	0,03%	4.613.383,91	96,39%
FNDE 263 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATE-TE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	UN	2.0987303		779,39		1.635,74		1.635,74	0,03%	4.615.019,64	96,42%
FNDE 269 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATE-TE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	UN	2.0987308		779,39		1.635,74		1.635,74	0,03%	4.616.655,38	96,46%
00009668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (RBR/5648)	Material	M	434.2641768		3,74		1.624,11		1.624,11	0,02%	4.618.279,49	96,49%
00021034 SINAPI	MANUSEIO DE INCÊNDIO, TIPO 5, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE BOJESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIC'S ENGATE RÁPIDO	Material	UN	1.9927903		810,21		1.619,45		1.619,45	0,02%	4.619.898,94	96,52%
00011256 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPÓS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	3.9975978		403,79		1.614,19		1.614,19	0,03%	4.621.513,13	96,56%
FNDE 348 Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	Material	UN	104.30368410		15,35		1.610,76		1.610,76	0,03%	4.623.123,89	96,59%
FNDE 351 Próprio	PEÇORIL EM GRANTO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	Material	M	9.4449253		190,45		1.608,34		1.608,34	0,03%	4.624.732,24	96,62%
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	246.8216393		6,49		1.607,87		1.607,87	0,03%	4.626.339,12	96,66%
00004117 SINAPI	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Material	UN	3.9975978		396,42		1.594,77		1.594,77	0,03%	4.627.933,88	96,69%
00004117 SINAPI	SABÃO/FOHO APARELHADO "25 X 1" CM, EM MACARAPÃO BARRASAPARADO, BA, ANGELUM, PEROSA/POSA O/ EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	180.9894320		8,38		1.583,73		1.583,73	0,03%	4.629.517,62	96,72%
FNDE 262 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATE-TE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	UN	2.0597969		779,39		1.581,21		1.581,21	0,03%	4.631.098,83	96,76%
00039430 SINAPI	PENDURAL OU FIBELHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, BOLA E REBIT, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FERRUGEM DRILL	Material	UN	076.9343852		2,68		1.551,52		1.551,52	0,03%	4.632.650,34	96,79%



Obra
Readequação: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capim de Norte-NM.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.880/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS/MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade			Operativa	Improdutiva			
FNDE 177 Písgno	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COÍMER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERIO	Serviços	m²	338,4014343		4,66	1.539,67		0,03%	4.634.175,82	96,82%
00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA ORVWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	kg	326,8631825		4,69	1.532,99		0,03%	4.635.708,80	96,85%
00010420 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VÃO) CONVERSACIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	5.9962065		250,34	1.501,14		0,03%	4.637.209,14	96,88%
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	kg	51.7200047		25,86	1.470,64		0,03%	4.638.701,78	96,92%
00010408 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 26), 3", 450 PSI, TAMPA DE PORCELA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.9997989		733,85	1.466,82		0,03%	4.640.168,60	96,95%
00020065 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (IBR 568B)	Material	M	41.1163922		35,58	1.459,63		0,03%	4.641.628,23	96,98%
FNDE 389 Písgno	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PONTA	Material	UN	450,7111298		2,94	1.413,29		0,03%	4.643.041,52	97,01%
00000392 SINAPI	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRÓTIPOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	80.1853095		2,80	1.379,96		0,03%	4.644.421,49	97,04%
00020093 SINAPI	SULFATO PREPARADO PARA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	22.2341350		62,04	1.379,41		0,03%	4.645.800,90	97,08%
FNDE 71 Písgno	SOLDA EXOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	19.9679880		69,80	1.378,17		0,03%	4.647.179,07	97,09%
00014513 SINAPI	BOLO COMPACTADOR DE CILINDRO VIBRA TORO, POTENCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LUSTRO 7.858,1, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aqueduto Permanente	UN	0.0020716		662.022,89	1.371,42		0,03%	4.648.547,49	97,12%
00043056 SINAPI	ACO CA-50, 30,8 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	kg	106.7547997		8,58	1.370,70		0,03%	4.649.918,19	97,16%
00007700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 347, E = 7,65 MM, PESO 71,59 KG/M (IBR 568B)	Material	M	30.6339289		34,74	1.361,54		0,03%	4.651.279,72	97,18%
00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (IBR 568B)	Material	UN	17.3931059		75,25	1.353,69		0,03%	4.652.633,40	97,21%
00001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	21.7034006		62,23	1.350,54		0,03%	4.653.983,94	97,24%
00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	17.9691899		74,63	1.342,83		0,03%	4.655.326,48	97,26%
00036208 SINAPI	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÁMETRO MÍNIMO 2 CM	Material	UN	5.9603966		222,06	1.331,56		0,03%	4.656.658,04	97,29%
00003459 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	8.9545349		147,45	1.326,25		0,03%	4.657.984,29	97,32%
00004262 SINAPI	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIALIZADA 120 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11630 KG	Equipamento para Aqueduto Permanente	UN	0.0020823		631.661,95	1.321,65		0,03%	4.659.305,94	97,36%
FNDE 382 Písgno	PERLETOR 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	3.5915978		308,29	1.312,37		0,03%	4.660.618,32	97,37%
00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA E ESPESSURA)	Material	M	1.206.7936015		0,85	1.280,74		0,03%	4.661.899,06	97,40%
00038101 SINAPI	TONDA 2P+1T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	177.8971000		7,14	1.270,16		0,03%	4.663.169,21	97,43%
00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aqueduto Permanente	UN	0.0222442		56.678,11	1.260,78		0,03%	4.664.429,97	97,45%
FNDE 259 Písgno	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VÁRIOS BATENTES E PERRAGENS EXCLUSIVOS ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	1.5903291		779,30	1.246,28		0,03%	4.665.676,25	97,48%



Obra
Readequação: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo 1 padrão PNDE 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%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
PNDE 252 Proprio	PORTA DE ABIR - PA2 - 30 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARDAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARBUZELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Serviços	m²	1,8789911		718,51		1.206,37		1.206,37	0,00%	4.066.882,82	97,50%
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARBUZELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	47.9711730		24,96		1.197,36		1.197,36	0,03%	4.668.079,88	97,52%
00006790 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	5,5962966		199,50		1.196,20		1.196,20	0,02%	4.669.276,26	97,55%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	175.8881929		6,75		1.185,22		1.185,22	0,02%	4.670.461,48	97,56%
00020070 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1007 GR (150 EM P.V.), ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	51.4852004		22,60		1.163,11		1.163,11	0,02%	4.671.624,60	97,60%
00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO 3/4"	Material	UN	12.9921907		88,38		1.148,38		1.148,38	0,02%	4.672.772,98	97,63%
00000673 SINAPI	TEMPERATURAS, 3550 W (115/220 V)	Material	M	46,560430		24,48		1.139,81		1.139,81	0,02%	4.673.912,79	97,65%
00037520 SINAPI	MINIESCAVADORA SOBRE ESTEREA, POTENCIA LÍQUIDA DE 130 HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0021783		519.740,56		1.130,15		1.130,15	0,02%	4.675.042,93	97,68%
00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (150" - 1120)	Material	UN	14.9908914		74,80		1.118,31		1.118,31	0,02%	4.676.161,25	97,70%
PNDE 373 Proprio	GANCHOS PARA PERFILADO 48X33 MM	Material	m	62.9681102		20,34		1.109,15		1.109,15	0,02%	4.677.270,42	97,72%
00081694 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = 14,85" MM, PESO 14,11 KG (RBP 058)	Material	M	8,5148033		129,55		1.100,08		1.100,08	0,02%	4.678.370,49	97,75%
00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM), 96,58x96,58x2	Material	KG	122,0193192		9,01		1.099,39		1.099,39	0,02%	4.679.474,89	97,77%
PNDE 295 Proprio	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES ALTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 18X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALVURA INTERIA DAS PAREDES	Serviços	m²	15,0009856		72,45		1.087,42		1.087,42	0,02%	4.680.562,31	97,79%
00003379 SINAPI	MADEIRA DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	14,9909914		71,19		1.067,21		1.067,21	0,02%	4.681.629,52	97,81%
00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (RPN-25), 2 1/2" 405 PSI, TAMPA DE PORCELA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,9987989		531,33		1.062,02		1.062,02	0,02%	4.682.691,54	97,84%
00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,0117773		25,84		1.062,00		1.062,00	0,02%	4.683.743,54	97,86%
00004235 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,8046281		37,80		1.039,31		1.039,31	0,02%	4.684.782,85	97,88%
00043637 SINAPI	RACH DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 1870 MM	Material	UN	0,8693994		1.030,39		1.032,77		1.032,77	0,02%	4.685.815,62	97,90%
00000731 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,45 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HMQ 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9993994		1.032,59		1.031,97		1.031,97	0,02%	4.686.847,65	97,92%
00007911 SINAPI	TINTA ESMALTADA SINTÉTICA PREMIUM ACETINADO	Material	L	28,7792609		35,71		1.027,71		1.027,71	0,02%	4.687.875,30	97,94%
00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	0,9900994		1.025,21		1.024,59		1.024,59	0,02%	4.688.899,89	97,96%
PNDE 342 Proprio	REDE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSR, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	3,9975970		252,10		1.007,79		1.007,79	0,02%	4.689.907,69	97,98%
00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	Material	UN	10,9923958		90,88		999,08		999,08	0,02%	4.690.906,77	98,01%
00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/8" (3,2 MM)	Material	M	207,7780421		4,54		943,31		943,31	0,02%	4.691.850,08	98,03%
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,6192911		30,53		934,81		934,81	0,02%	4.692.784,89	98,05%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 619.259.645-01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 30.240.860/0001-24
R: VILA ISABEL, CDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS/MA, CEP: 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



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

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado.
Horista: 112,70%
Mensalista: 76,19%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade	Operativa					
00034587 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADADA PARA ALVENARIA, FIO D 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 750 X 7,52 CM	Material	M	390,0216198		2,26	889,53	0,02%	4.693.654,41	96,36%
FNDE 251 Próprio	PORTA DE ABRIÇ - BAI - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENCIDIA E VÍCIO MIMBÓRIL 6 MM, INCLUI DO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	un	0,9993994		899,21	894,67	2,32%	4.694.579,38	98,08%
FNDE 368 Próprio	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	0,3963364		142,95	887,17	0,02%	4.695.466,25	98,10%
FNDE 409 Próprio	REJUNTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMACOS, INCLUI DO PRIMER EPOXI	Serviços	m²	14,8516757		59,39	882,04	0,02%	4.696.348,25	98,12%
00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	34,1902543		25,79	881,77	0,02%	4.697.230,02	98,14%
FNDE 44 Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Serviços	m	1,6953757		113,81	979,81	0,02%	4.698.109,83	98,16%
00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,2231605		37,65	874,35	0,02%	4.698.984,19	98,18%
FNDE 118 Próprio	TUBO DE DESCARGA, TPO BEIÇA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Serviços	un	23,9855065		36,24	869,24	0,02%	4.699.844,42	98,19%
FNDE 160 Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBORDA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	un	142,3015487		8,34	860,10	0,02%	4.700.704,53	98,21%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	un	15,8228119		54,76	855,51	0,02%	4.701.560,03	98,23%
00037555 SINAPI	ESQUEJO JATO REGULÁVEL, TIPO EU/HART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	Material	un	1,9987809		421,38	842,25	0,02%	4.702.402,29	98,25%
00005561 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	40,9406579		20,60	841,32	0,02%	4.703.243,60	98,26%
00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	295,8204300		2,79	833,71	0,02%	4.704.077,31	98,28%
FNDE 78 Próprio	SMART FILTRO	Serviços	un	1,5907869		416,11	831,72	0,02%	4.704.909,03	98,30%
00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BÍTOLA 3/4" (REF 1216)	Material	un	12,9521927		63,68	827,34	0,02%	4.705.736,37	98,32%
00009876 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	54,1113620		14,98	805,18	0,02%	4.706.541,55	98,33%
00036204 SINAPI	BARRA DE AÇO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	un	3,9775979		189,94	799,29	0,02%	4.707.340,83	98,35%
00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5698)	Material	un	16,9897905		47,00	796,52	0,02%	4.708.137,35	98,37%
00020157 SINAPI	JOELHO, PVC, SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	44,9726747		17,76	796,02	0,02%	4.708.933,37	98,38%
00004759 SINAPI	ALÇE TEIJO / BASTEIJO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,8864901		25,04	793,43	0,02%	4.709.726,80	98,40%
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	un	277,8300438		2,76	772,38	0,02%	4.710.500,19	98,42%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	Material	H	2.336,0565416		0,33	770,89	0,02%	4.711.270,97	98,43%
00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIO, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO 300 MM X ALTURA 400 MM	Material	un	15,9903910		45,66	730,44	0,02%	4.712.007,51	98,45%
00022442 SINAPI	ELETRODUTO DUTO FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	65,1908354		11,18	728,83	0,02%	4.712.736,35	98,46%
00004338 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,6203821		30,53	721,12	0,02%	4.713.457,47	98,48%
00002299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	un	161,9027090		4,43	717,23	0,01%	4.714.174,70	98,49%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
EAV DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 630.259.043-01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 10.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempresendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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.O.I.
Padrão - 25,0%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Linh	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
FNDE 29 Proprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO OLI	Serviços	un	0.9993984		695,63		695,21		0,01%	4.714.869,91	96,51%
00034248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10.4612630		695,67		695,67		0,01%	4.715.564,58	96,52%
FNDE 190 Proprio	PSO PODOATIL DE ALERTE, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Serviços	m²	3.4279341		201,59		693,05		0,01%	4.716.258,63	96,54%
FNDE 258 Proprio	JANELADA ALUMINIO - JA-T - 70 X 125 CM. TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VÍDRIO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVAS AULAS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	m²	0.8754715		779,39		685,45		0,01%	4.716.943,48	96,55%
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA 0, 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	6.7523647		101,36		684,42		0,01%	4.717.627,90	96,57%
00036322 SINAPI	PEDREIRA FORNECEDOR, SEM PRETE	Equipamento para Aquilção Permanente	Unid	0.0061612		99.369,93		679,61		0,01%	4.718.307,71	96,58%
FNDE 219 Proprio	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 180 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 43 CV											
FNDE 219 Proprio	LAVATÓRIO DE CAVITO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	un	3.3975978		169,84		678,05		0,01%	4.718.986,66	96,59%
00034653 SINAPI	DIVISOR TERMO-MAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6-32A	Material	un	87.7471506		7,71		678,07		0,01%	4.719.664,72	96,61%
00011862 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM²	Material	un	47.9711720		13,94		663,92		0,01%	4.720.328,65	96,62%
00077395 SINAPI	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE + 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CEN-10	15.9003331		41,59		642,13		0,01%	4.720.980,70	96,64%
00061021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDU TOR, 6,61 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	m	164.5272918		3,93		646,59		0,01%	4.721.627,27	96,65%
FNDE 261 Proprio	REGISTRO DO VALVULA GLOBANDULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	Serviços	un	1.9987889		318,89		637,40		0,01%	4.722.274,77	96,66%
00004829 SINAPI	MATSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	m²	14.9073419		42,54		634,15		0,01%	4.722.908,92	96,68%
FNDE 296 Proprio	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES	Serviços	m²	5.5447401		72,49		633,91		0,01%	4.723.542,63	96,69%
FNDE 250 Proprio	INSTALAÇÃO DE VÍDRIO LISO INCOLOP ESQUADRIA RMA E + 6MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BACUETE	Serviços	m²	2.2986187		270,48		621,73		0,01%	4.724.164,54	96,70%
00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FURCOS 100 X 100 X 7 CM	Material	un	18.9466133		32,69		619,43		0,01%	4.724.783,94	96,71%
FNDE 294 Proprio	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES	Serviços	m²	8.4549192		72,45		612,90		0,01%	4.725.396,89	96,73%
00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO DIABRHO PARA MANOUEIRA, DE EMBOITIR INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE CESTA INTERNA PARA A MANOUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	un	1.9987869		306,50		612,63		0,01%	4.726.009,52	96,74%
00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	m	51.3401122		11,91		612,35		0,01%	4.726.621,87	96,75%
00021127 SINAPI	PITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	un	104.4523322		5,85		611,05		0,01%	4.727.232,91	96,77%
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 45 MM EM AÇO ZINCADO COM POSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	Material	un	967.4186562		0,63		609,47		0,01%	4.727.842,39	96,78%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAV DE RESU DOS PASSOS
50010-ACARA STRAÇUR
CPF Nº 6.10.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. MIAISABEL, QDAL N° 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS/MA, CEP 65.076-780
(98) 3363-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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 de Norte-Ma.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.O.I.
Paralelo - 250%

Encargos Sociais
Não Desonerados
Horista: 112,70%
Mensalista: 70,19%

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	10,9933908		55,36		608,59		608,59	0,01%	4.728.450,90	99,79%
00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA OLBIO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PRECISAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,9987889		294,86		988,57		988,57	0,01%	4.729.040,58	99,80%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,1137702		25,04		578,77		578,77	0,01%	4.729.619,32	99,82%
FNDE 113 Próprio	TANQUE DE PRESSÃO	Equipamento	un	0,9493994	0,0000000	574,63	696,56	574,63	0,00	574,63	0,01%	4.730.193,64	99,83%
FNDE 336 Próprio	LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,9987889		286,18		572,02		572,02	0,01%	4.730.765,68	99,84%
00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	0,9963965		94,44		566,30		566,30	0,01%	4.731.331,98	99,85%
00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/2" X 40 MM	Material	UN	414,3814364		1,35		553,98		553,98	0,01%	4.731.885,96	99,86%
FNDE 369 Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	un	1,9970976		138,06		551,99		551,99	0,01%	4.732.443,95	99,87%
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	144,9129185		3,78		547,77		547,77	0,01%	4.732.991,72	99,89%
00009935 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	93,9134357		5,91		543,31		543,31	0,01%	4.733.535,03	99,90%
00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,5039063		8,98		538,48		538,48	0,01%	4.734.073,51	99,91%
FNDE 418 Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Serviços	un	15,9003910		33,38		533,76		533,76	0,01%	4.734.607,27	99,92%
00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquilão (Fornecimento)	UN	0,0004167		1.378.798,20		532,94		532,94	0,01%	4.735.140,20	99,93%
00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	7,6062292		69,23		526,58		526,58	0,01%	4.735.666,78	99,94%
00000307 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7962)	Material	UN	10,4634779		50,29		526,16		526,16	0,01%	4.736.192,94	99,95%
00000660 SINAPI	CAVALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	169,9970444		3,09		525,29		525,29	0,01%	4.736.718,23	99,96%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	503,8524330		0,90		524,38		524,38	0,01%	4.737.242,62	99,97%
FNDE 372 Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PBAD, DN 100 (P"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m	17,0897304		30,65		523,80		523,80	0,01%	4.737.766,42	99,99%
00036734 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	35,0783798		14,54		523,13		523,13	0,01%	4.738.289,54	99,99%
00040273 SINAPI	LUIVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 50, PRESSAO 3 000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,9987889		249,41		518,51		518,51	0,01%	4.738.808,05	99,99%
00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUIVA	Material	M	52,6484620		9,79		515,43		515,43	0,01%	4.739.323,48	99,99%
00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECISAL	Material	UN	23,9855665		21,34		509,45		509,45	0,01%	4.739.832,94	99,99%
00038094 SINAPI	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	206,6756037		2,45		508,85		508,85	0,01%	4.740.339,78	99,99%
FNDE 13 Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA PORTI-MAXI, LOMBEZETOS EQUIVALENTE	Serviços	un	3,9875978		126,53		505,82		505,82	0,01%	4.740.845,60	99,99%
FNDE 112 Próprio	PRESSOSTATO	Equipamento	un	0,9993994	0,0000000	505,44	812,38	505,14	0,00	505,14	0,01%	4.741.350,74	99,99%
00059436 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TRÔMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	4.352,7222955		0,11		500,80		500,80	0,01%	4.741.851,54	99,99%



Obra
Readequação: Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal de Norte-RN.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.O.I.
Padrão - 25,0%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 10.249.869/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. 1º P. 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP: 65.076-750
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE "50 A 10" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	22,9681702		9,26		490,49		490,49	0,01%	4.742.942,02	99,00%
FNDE 413 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 95 X 60 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	17,9991099		26,95		494,81		494,81	0,01%	4.742.926,83	99,09%
00002377 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FIDC - 35	Material	UN	0,9993964		480,80		480,81		480,81	0,01%	4.743.507,34	99,10%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	138,8366899		3,46		472,04		472,04	0,01%	4.743.779,39	99,11%
FNDE 83 Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	Serviços	m	2,9381983		157,09		470,99		470,99	0,01%	4.744.250,37	99,12%
FNDE 334 Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 1 1/2"), INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,9387909		234,30		468,32		468,32	0,01%	4.744.718,69	99,13%
00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4MM2	Material	M	128,8148128		3,55		456,58		456,58	0,01%	4.745.175,27	99,14%
00000651 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	129,5301624		3,48		450,76		450,76	0,01%	4.745.626,04	99,15%
00007872 SINAPI	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	Material	UN	64,7609603		6,88		445,63		445,63	0,01%	4.746.071,67	99,16%
FNDE 366 Próprio	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETRICILHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m	2,9991983		145,28		435,59		435,59	0,01%	4.746.507,25	99,17%
00039997 SINAPI	FORÇA 2VC, ADA, SEYTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	1,312429203		0,33		433,17		433,17	0,01%	4.746.940,42	99,18%
FNDE 406 Próprio	PRINTURA DE RISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICACAO MANUAL, 2 DEMACOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Serviços	m²	7,2750279		59,39		432,10		432,10	0,01%	4.747.372,52	99,19%
00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	5,9963966		71,96		431,62		431,62	0,01%	4.747.804,14	99,20%
FNDE 309 Próprio	ESPALHO PLACA CEDA 4" X 7", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Serviços	un	29,9919801		14,38		431,14		431,14	0,01%	4.748.235,28	99,20%
00044207 SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, PARA DADOS PARA AGUA QUENTE	Material	UN	8,9945949		47,55		427,69		427,69	0,01%	4.748.662,97	99,21%
FNDE 14 Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA DE PARDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 550 W, (119228 V)	Serviços	UN	1,9997989		213,79		427,32		427,32	0,01%	4.749.090,29	99,22%
FNDE 328 Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	4,9969972		84,91		424,30		424,30	0,01%	4.749.514,59	99,23%
00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA FREGAL	Material	UN	81,9507539		5,16		422,87		422,87	0,01%	4.749.937,45	99,24%
00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 37 MM, PARA LAJES E RISCOS	Material	M	65,9563745		7,40		414,08		414,08	0,01%	4.750.351,53	99,25%
00000102 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO, COM BOLSA E ROSCA, 95 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	15,9900980		25,83		413,03		413,03	0,01%	4.750.764,56	99,26%
FNDE 367 Próprio	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETRICILHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	2,9981983		137,74		412,97		412,97	0,01%	4.751.177,53	99,27%
00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	485,5519473		0,85		412,68		412,68	0,01%	4.751.590,22	99,27%
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,9928016		136,49		408,49		408,49	0,01%	4.751.998,70	99,28%
00043054 SINAPI	ACO CA-25, 10,8 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	43,5302417		9,21		408,91		408,91	0,01%	4.752.399,62	99,29%
00054253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,9179124		25,04		400,09		400,09	0,01%	4.752.799,70	99,30%

Eng. Ovílio Luis Ernesto Campos de Góes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVID JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.359.043-01



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

Bancos:
SINAPI - 02/2024 - Maranhão

B.O.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 112,75%
Mensalista: 70,19%

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.960/0001-24
R. VILA ISABEL, QDAL, Nº 15, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP: 65.076-780
(98) 3393-1112 / construnorteempresendimentos@gmail.com

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MACASSAPARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	18,2878104		21,71		397,03		397,03	0,01%	4.753.196,73
FNDE 375 Proprio	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	13,9915501		28,10		393,16		393,16	0,01%	4.753.589,90
00020068 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	33,9235749		11,69		391,89		391,89	0,01%	4.753.981,79
00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6195)	Material	M	140,4210178		2,79		391,77		391,77	0,01%	4.754.373,56
00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA ACV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquedução Permanente	un	0,0158858		24.500,01		389,63		389,63	0,01%	4.754.763,19
00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	59,3603689		6,95		383,37		383,37	0,01%	4.755.146,56
00011457 SINAPI	TABUETA LAURE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	Material	un	7,9951955		47,63		379,21		379,21	0,01%	4.755.525,77
00020143 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	5,9963366		63,19		378,85		378,85	0,01%	4.755.904,62
FNDE 341 Proprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	un	1,3997989		187,94		375,65		375,65	0,01%	4.756.280,28
00000816 SINAPI	BUTINA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 80 X 25 MM, PARA ÁGUA PARA PREDIAL	Material	un	37,9771797		9,81		372,56		372,56	0,01%	4.756.652,83
00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 2 BWG, D = 5,16 MM (0,187 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	R/G	17,4616460		21,14		369,14		369,14	0,01%	4.757.021,97
FNDE 339 Proprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Material	un	1,3997989		183,40		366,55		366,55	0,01%	4.757.388,55
00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	159,9363405		2,46		366,54		366,54	0,01%	4.757.755,03
00010489 SINAPI	VORACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,5101959		23,04		363,34		363,34	0,01%	4.758.118,40
00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,2903120		25,04		357,85		357,85	0,01%	4.758.476,24
00011741 SINAPI	RALO SFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	un	27,9371943		12,58		352,03		352,03	0,01%	4.758.828,28
00036599 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 7", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (GOMENTE)	Material	un	26,6175837		1,65		341,34		341,34	0,01%	4.759.169,63
FNDE 407 Proprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMACS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Serviços	m²	5,7165548		59,39		339,51		339,51	0,01%	4.759.509,14
00001933 SINAPI	PINTURA DE CURVA PVC CUBTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	73,5555504		4,59		339,46		339,46	0,01%	4.759.848,59
FNDE 374 Proprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	un	1,8987789		169,69		338,18		338,18	0,01%	4.760.187,77
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	un	0,3993994		338,18		337,99		337,99	0,01%	4.760.525,75
30000963 SINAPI	CABO DE COBRE Nº 35 MM² MEIO-QUADRO	Material	M	61,9627682		5,39		333,90		333,90	0,01%	4.760.859,73
00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AP. CONDICIONADOR INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	0,9943549		36,54		328,66		328,66	0,01%	4.761.188,39
00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,52 MM) 74,69 KG/M2	Material	M	17,2462264		19,03		328,20		328,20	0,01%	4.761.516,59
FNDE 331 Proprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM FURMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	0,3993994		307,11		306,93		306,93	0,01%	4.762.139,77

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.358.043-01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.269.860/0001-24
R. VILA ISABEL, GDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP: 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação de empresa para a prestação de serviços
pertencentes 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.O.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,75%
Mensalista: 70,19%

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade	Operativa												
00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE, COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHADOR	Equipamento para Abastecimento	UN	0,0040175		75.591,38		303,69			303,69			303,69	0,01%	4.762.443,46	99,59%
FNDE 85 Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	Material	UN	0,9993994		302,85		302,85			302,85			302,85	0,01%	4.762.746,31	99,61%
00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	0,9993994		302,85		302,85			302,85			302,85	0,01%	4.763.049,13	99,61%
00039912 SINAPI	MACHINA TIPO VASOTANQUEUATO DE PRESSÃO PORTÁTI, P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, DIAM. 160 MM, BICO JATO CURTO VENTURI 516, MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, RUÍDO CONICO ETC)	Equipamento para Abastecimento	UN	0,0076892		29.249,90		301,79			301,79			301,79	0,01%	4.763.349,92	99,62%
00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,9855965		12,56		301,26			301,26			301,26	0,01%	4.763.651,18	99,63%
000020151 SINAPI	JOELHO, PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,9903910		18,83		297,90			297,90			297,90	0,01%	4.763.949,08	99,63%
00002524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4"	Material	UN	37,9771767		7,75		295,46			295,46			295,46	0,01%	4.764.244,54	99,64%
00006130 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	23,9855965		12,10		290,23			290,23			290,23	0,01%	4.764.534,77	99,65%
00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3974670		18,66		287,32			287,32			287,32	0,01%	4.764.822,08	99,65%
00007132 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,9957061		41,04		287,11			287,11			287,11	0,01%	4.765.109,19	99,66%
00009837 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	22,3450225		12,86		286,07			286,07			286,07	0,01%	4.765.395,26	99,66%
FNDE 416 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Serviços	UN	2,9981903		95,34		285,85			285,85			285,85	0,01%	4.765.681,11	99,67%
00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,9921907		21,89		284,40			284,40			284,40	0,01%	4.765.965,51	99,68%
00005103 SINAPI	CAIXA SFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	10,9933308		25,11		276,04			276,04			276,04	0,01%	4.766.241,55	99,69%
00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (100 KN), INCLUSO TRÍPE E FORCADO	Equipamento	UNxMES	14,9975870		18,31		274,61			274,61			274,61	0,01%	4.766.516,16	99,69%
00011749 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	5,9962066		45,39		272,18			272,18			272,18	0,01%	4.766.788,34	99,69%
FNDE 349 Próprio	CAIXA DE LUZ 14 X 3" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	38,9705781		6,90		268,94			268,94			268,94	0,01%	4.767.057,27	99,69%
00010409 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (RN-25), (1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCE DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,9993994		265,19		265,03			265,03			265,03	0,01%	4.767.322,30	99,69%
00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-GT1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDU TOR, 0,661 KVA, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,5669024		9,60		264,83			264,83			264,83	0,01%	4.767.587,14	99,61%
FNDE 201 Próprio	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ROCAMBO DE MADEIRA, 2 DEMACOS, COR BRANCO	Serviços	m²	13,1000770		17,35		263,39			263,39			263,39	0,01%	4.767.850,53	99,67%
FNDE 335 Próprio	LIXA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 88 X 45 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	0,9993994		260,24		260,08			260,08			260,08	0,01%	4.768.110,61	99,62%
00010899 SINAPI	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,9987989		129,23		258,30			258,30			258,30	0,01%	4.768.368,92	99,63%
00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTI, COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PROJEC 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9993994		257,84		257,69			257,69			257,69	0,01%	4.768.626,60	99,63%
00003767 SINAPI	LIXA EM POLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	246,8911217		1,04		256,56			256,56			256,56	0,01%	4.768.883,16	99,64%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAV DE JERUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.85/0001-34
R. VILA ISABEL, GDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.075-780
(98) 3303-1112 | construnorteempresendimentos@gmail.com



Obra
Realização: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção de uma creche tipo I padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte-MA.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.O.I.
Paralelo - 25,0%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00036363 SINAPI	LINA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 180	Material	UN	111.990626		2,26		253,10		0,01%	4.769.136,24	95,64%
00001850 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE	Material	UN	4.9968972		43,39		246,80		0,01%	4.769.383,06	99,65%
00013458 SINAPI	COLTEIRA ESGOTO	Material	UN	0.0167184		14.644,55		244,82		0,01%	4.769.627,88	99,65%
00037736 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 2 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0028297		86.580,71		244,39		0,01%	4.769.872,27	99,66%
00001112 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 170 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN									
00001079 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2"	Material	UN	55.9662405		4,30		240,64		0,01%	4.770.112,92	99,66%
00012010 SINAPI	TE. PVC, SÉRIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5.9963766		29,90		239,26		0,00%	4.770.352,18	99,67%
00001062 SINAPI	CONDUTITE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	15.9903910		14,95		239,06		0,00%	4.770.591,24	99,67%
00037373 SINAPI	CAIXA INTERNA EM TERNHA DE MEDICAO PARA 1 MEDICOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 US0 (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0.9993384		234,86		234,72		0,00%	4.770.825,96	99,68%
00034360 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	23.220.8669971		0,61		232,21		0,00%	4.771.058,16	99,68%
00011747 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	5.9174540		38,29		228,49		0,00%	4.771.286,66	99,69%
FNDE 403 Prognó	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 156 X 33 X 12 CM	Material	UN	0.9993384		228,26		228,22		0,00%	4.771.514,88	99,69%
00002692 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	Serviços	M²	14.6510757		14,94		221,88		0,00%	4.771.733,76	99,70%
FNDE 30 Prognó	SEGMENTO DE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CILÍNDRICA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	20.9871608		10,51		220,58		0,00%	4.771.954,33	99,70%
00006011 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBIAVIMENTO	Serviços	UN	1.9987989		189,55		218,97		0,00%	4.772.173,30	99,70%
00003376 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 2 1/2" (REF. 1529)	Material	UN	0.9993394		217,09		216,96		0,00%	4.772.390,26	99,71%
00003376 SINAPI	MADEIRA DE ARREMAZAMENTO EM AÇO COM 300 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1.9907909		108,54		210,55		0,00%	4.772.600,80	99,71%
00003377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	5.9963766		39,54		210,23		0,00%	4.772.811,03	99,72%
00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22.9655865		8,33		199,80		0,00%	4.773.010,83	99,72%
FNDE 329 Prognó	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRANCOAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	4.9968972		38,61		192,93		0,00%	4.773.203,76	99,73%
00040370 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	0.9993394		191,80		191,71		0,00%	4.773.395,50	99,73%
FNDE 421 Prognó	JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Serviços	UN	1.9987989		95,34		190,57		0,00%	4.773.586,06	99,73%
00006085 SINAPI	SEALADOR ACRILICO ORACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	18.4101369		10,33		190,18		0,00%	4.773.776,24	99,74%
00040270 SINAPI	VISTA DE ESCORAMENTO H30, DE MADEIRA, PESO DE 5,80 A 6,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	1.4355574		130,00		186,62		0,00%	4.773.962,86	99,74%
00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18.56052893		9,81		186,28		0,00%	4.774.149,14	99,74%
FNDE 122 Prognó	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Material	UN	0.9993394		185,26		185,25		0,00%	4.774.334,39	99,75%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 616.259.043-07

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) 3363-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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: 70,18%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00043492 SINAPI	EPH - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	Material	H	99,6031482		1,85		184,27		0,00%	4.774.518,45	99,75%
FNDE 340 Proprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3 1/2" X 1 1/2"	Material	un	0,9993994		183,40		183,29		0,00%	4.774.701,94	99,76%
00037992 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, FB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	2,9991963		59,74		179,11		0,00%	4.774.881,05	99,76%
00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANODEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	5,8048176		30,33		176,06		0,00%	4.775.057,11	99,77%
FNDE 410 Proprio	PAINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMASOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Serviços	m²	2,9982343		59,39		174,50		0,00%	4.775.231,62	99,77%
00040380 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSAO	Material	un	5,9943966		26,73		172,26		0,00%	4.775.403,89	99,77%
FNDE 420 Proprio	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	Serviços	un	3,3975979		41,31		165,14		0,00%	4.775.569,03	99,78%
FNDE 417 Proprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO	Serviços	un	2,9981763		59,01		164,93		0,00%	4.775.733,96	99,79%
FNDE 232 Proprio	LIVIA 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	Serviços	un	1,9981889		80,71		161,32		0,00%	4.775.895,29	99,79%
FNDE 345 Proprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 3PMA	Material	un	0,9993994		157,19		157,10		0,00%	4.776.052,38	99,79%
00038012 SINAPI	TE OPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	un	4,9969972		31,31		156,46		0,00%	4.776.208,84	99,79%
FNDE 343 Proprio	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Material	un	0,9993994		155,66		155,77		0,00%	4.776.364,61	99,79%
00013390 SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/ODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO	Material	un	0,9993994		151,86		151,87		0,00%	4.776.516,47	99,80%
00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	un	347,8910007		0,61		151,19		0,00%	4.776.667,66	99,80%
00039440 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	un	578,9043862		0,26		150,52		0,00%	4.776.818,18	99,80%
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,5099602		94,02		150,44		0,00%	4.776.968,63	99,80%
00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUITOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	5,5453643		15,29		145,95		0,00%	4.777.114,58	99,81%
00008113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (ARENAS MÓDULO)	Material	un	15,9678088		7,19		142,71		0,00%	4.777.258,29	99,81%
00003952 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	un	24,9849860		5,75		142,66		0,00%	4.777.401,95	99,81%
FNDE 388 Proprio	PEÇA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACH - 1P	Material	un	0,9993994		142,31		142,22		0,00%	4.777.545,16	99,82%
FNDE 116 Proprio	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LIGA DO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	0,9903994		142,86		142,79		0,00%	4.777.687,97	99,82%
00039074 SINAPI	REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTOFATOR DE POTENCIA	Material	un	0,9962994		142,50		142,41		0,00%	4.777.830,39	99,82%
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	un	669,1252167		0,21		138,42		0,00%	4.777.968,80	99,82%



Obra
Readequação: 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-MG.

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Maranhão

B.O.I.
Padrão - 25,0%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.660/0001-24
R. VILA ISABEL, QDIA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-750
(98) 3303-1112 / construnorteemprendimentos@gmail.com

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor	Peso
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			Acumulado	Acumulado
00011201 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (BOQUETA) A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.500 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES 01 MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MM/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aqueduto Perm. anexo	UN	0,0116738		113,16,00		137,96		137,96	0,00%	4.779.106,77	99,83%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aqueduto Perm. anexo	UN	0,0221582		6.030,30		133,60		133,60	0,00%	4.778.240,37	99,83%
00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETORESSOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	6,6140155		18,90		131,62		131,62	0,00%	4.778.371,99	99,83%
FNDE 371 Próprio	TAMPAO/ TERMINAL/ PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Material	UN	4,9969972		25,89		129,37		129,37	0,00%	4.778.501,36	99,84%
00039345 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "H", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	4,9969972		25,75		129,67		129,67	0,00%	4.778.630,03	99,84%
00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	99.6031482		1,29		129,49		129,49	0,00%	4.778.759,52	99,84%
FNDE 38 Próprio	FITA 3M COLANTE ANTICERRAPANTE PARA PISO	Serviços	M	6,7959162		18,89		129,37		129,37	0,00%	4.778.888,89	99,85%
00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/MH, VAPOR DE AGUA MAIOR Q (1) IGUAL A 10 000	Material	M	17,346254		7,43		129,14		129,14	0,00%	4.779.018,03	99,85%
00543097 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPISO, EM TERMOPLÁSTICO, PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X 100 MM	Material	UN	1,9981303		63,53		126,38		126,38	0,00%	4.779.144,02	99,86%
FNDE 370 Próprio	TAMPAO/ TERMINAL/ PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Material	UN	6,9957961		17,74		124,11		124,11	0,00%	4.779.268,12	99,86%
000026 Próprio	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 30 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	Material	M	5,9952966		20,56		123,29		123,29	0,00%	4.779.391,41	99,86%
FNDE 330 Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Serviços	UN	4,9969972		24,64		122,13		122,13	0,00%	4.779.512,54	99,86%
00041967 SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	5,1035261		23,69		122,09		122,09	0,00%	4.779.634,62	99,86%
00002035 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,9873882		5,68		119,21		119,21	0,00%	4.779.753,83	99,86%
000263 Próprio	MANOUBRA PARA GAS - GUP	Serviços	UN	3,9978578		29,00		115,93		115,93	0,00%	4.779.869,76	99,87%
00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,9609918		7,58		113,78		113,78	0,00%	4.779.983,54	99,87%
FNDE 361 Próprio	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PREENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 8 A 10 MM	Material	UN	4,9969972		22,51		112,73		112,73	0,00%	4.780.096,27	99,87%
00012899 SINAPI	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" HORIZONTAL ("10" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXÃO DE 1/2"	Material	UN	0,9993884		108,19		108,12		108,12	0,00%	4.780.204,39	99,87%
00030246 SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	18,9086374		9,64		106,64		106,64	0,00%	4.780.311,03	99,87%
00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 200 G	Material	UN	0,0710146		54,61		106,29		106,29	0,00%	4.780.417,32	99,88%
00000819 SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,9903010		6,98		105,22		105,22	0,00%	4.780.522,54	99,88%
00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALUOFIO 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	0,9993954		101,46		101,40		101,40	0,00%	4.780.623,94	99,88%
FNDE 411 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Serviços	M²	1,6989190		59,39		100,90		100,90	0,00%	4.780.724,84	99,88%

Eng. Civil Luis Ernesto Campos, de Góes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.269.043.01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-34
R. VILA ISABEL, QDAL, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-730
(98) 3303-1112 / construnorteempresendimentos@gmail.com



Obra
Ressequida: 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.

Banco
SINAPI - 03/2024 - Maranhão
B.O.I
Parcela - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Mensalista: 112,29%
Mensalista: 70,19%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva				
0004387 SINAPI	ER - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTAS ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVALI	Material	M	74.2201846		1,30	96,50		96,50	0,00%	4.780.821,34	99,89%
00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 23A, 250V (APENAS) MODULO	Material	UN	9.913944		9,56	95,74		95,74	0,00%	4.780.917,08	99,89%
00020178 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.5937905		47,81	95,56		95,56	0,00%	4.781.012,64	99,89%
00011655 SINAPI	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5.5963969		15,50	92,94		92,94	0,00%	4.781.105,59	99,89%
FNDE 358/Próprio	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRALINHO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	kg	0.9993994		92,16	92,10		92,10	0,00%	4.781.197,69	99,89%
00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	43.1964423		2,08	89,95		89,95	0,00%	4.781.287,64	99,90%
00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE E TANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	86.9477511		1,03	89,56		89,56	0,00%	4.781.377,10	99,90%
00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2.9381983		29,84	89,47		89,47	0,00%	4.781.466,56	99,90%
00003517 SINAPI	JELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	45.8723742		1,88	86,43		86,43	0,00%	4.781.552,99	99,90%
00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.10", E = 73,29 MM, PESO 13,61 KG/M (NBR 5680)	Material	M	1.5783313		53,80	64,91		64,91	0,00%	4.781.617,90	99,90%
00003516 SINAPI	JELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	39.9759775		2,10	83,95		83,95	0,00%	4.781.721,85	99,90%
00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7.3951955		10,49	83,87		83,87	0,00%	4.781.805,72	99,91%
00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	Material	kg	3.6510561		23,45	83,38		83,38	0,00%	4.781.889,10	99,91%
FNDE 338/Próprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	5.3993994		83,29	83,24		83,24	0,00%	4.781.972,34	99,91%
00005104 SINAPI	PESTE DE REPUJO EM ALUMINIO AZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (180 X 1025 UNIDADES)	Material	kg	1.3204317		62,45	82,96		82,96	0,00%	4.782.055,30	99,91%
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	7.5320616		10,54	82,40		82,40	0,00%	4.782.137,71	99,91%
00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS (ISOPOR), TIPO 3F, BLOCO	Material	m³	0.1955485		605,24	82,04		82,04	0,00%	4.782.219,75	99,91%
FNDE 70/Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO	Serviço	UN	4.9969972		16,24	81,15		81,15	0,00%	4.782.300,90	99,92%
00013954 SINAPI	POIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aplicação Permanente	UN	0.0113197		8.980,53	79,02		79,02	0,00%	4.782.379,92	99,92%
00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	5.9963966		13,11	78,61		78,61	0,00%	4.782.458,53	99,92%
00011748 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 15528)	Material	UN	1.8991909		39,31	78,57		78,57	0,00%	4.782.537,10	99,92%
FNDE 27/Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_19/2022	Material	M	2.1886788		34,65	76,18		76,18	0,00%	4.782.613,29	99,92%
00003909 SINAPI	LUBA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	7.3951955		9,45	75,55		75,55	0,00%	4.782.688,84	99,92%
00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7.9951955		9,38	74,36		74,36	0,00%	4.782.763,20	99,93%
00000060 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	82.9501634		0,85	70,51		70,51	0,00%	4.782.833,70	99,93%



Obra
Readequação: 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 de Norte.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Paralelo - 28,0%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. MLÁ (SABEL), QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3393-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00001022 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDU TOR, 0,611 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	28,0839637		2,51		70,43		70,43	0,00%	4.782.904,19	99,92%
00020068 SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9962366		11,71		70,22		70,22	0,00%	4.782.874,41	99,93%
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE 145*MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV), PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA) FORNECEDOR, SEM FRETE	Equipamento para Adquirição Permanente	UN	0,0203555		3.302,80		68,88		68,88	0,00%	4.783.043,29	99,93%
00004741 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONDA, 50 X 45 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0227059		62,92		68,23		68,23	0,00%	4.783.111,52	99,93%
00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,5803065		2,93		67,88		67,88	0,00%	4.783.179,40	99,93%
FNDE 419 Proprio	JUNCAO SAMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, UN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Serviço	un	15,9803310		4,20		67,16		67,16	0,00%	4.783.246,56	99,94%
00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAU/0,25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,9997989		33,38		66,72		66,72	0,00%	4.783.313,28	99,94%
00004177 SINAPI	PIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	62,9421646		1,05		66,11		66,11	0,00%	4.783.379,39	99,94%
00011754 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	0,9992934		6,50		64,96		64,96	0,00%	4.783.444,35	99,94%
FNDE 360 Proprio	CAIXA DE INSPECAO PARA A TERRAMEN TO OU OUTRO USO, EM PVC, DN x 250 x 250 MM	Material	un	1,9992982		32,25		64,46		64,46	0,00%	4.783.508,81	99,94%
FNDE 108 Proprio	ESQUADRIA 0,60 X 0,20 M DE ALUMINIO P/ VENTILACAO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GAS	Serviço	m²	0,9992982		62,83		62,79		62,79	0,00%	4.783.571,60	99,94%
FNDE 109 Proprio	ESQUADRIA 1,20 X 0,20 M DE ALUMINIO P/ VENTILACAO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GAS	Serviço	m²	0,2390559		257,43		61,75		61,75	0,00%	4.783.633,35	99,94%
00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, IN-COLOR	Material	L	2,0313454		30,36		61,54		61,54	0,00%	4.783.695,10	99,95%
00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM	Material	UN	2,9981905		19,30		59,66		59,66	0,00%	4.783.754,76	99,95%
00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	0,9993994		59,53		59,49		59,49	0,00%	4.783.814,25	99,95%
00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,9057961		8,34		58,54		58,54	0,00%	4.783.872,79	99,95%
00002081 SINAPI	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONIL, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,9987989		28,73		57,43		57,43	0,00%	4.783.930,22	99,95%
00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENDATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0387989		28,09		56,15		56,15	0,00%	4.784.047,71	99,95%
00003923 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	1,9987989		28,05		56,07		56,07	0,00%	4.784.103,78	99,95%
FNDE 337 Proprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	un	0,9993994		55,83		55,80		55,80	0,00%	4.784.159,58	99,96%
00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	13,205347		3,90		54,29		54,29	0,00%	4.784.213,87	99,96%
FNDE 123 Proprio	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Material	un	1,9987989		26,48		52,83		52,83	0,00%	4.784.266,70	99,96%
0001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	17,9891899		2,83		50,91		50,91	0,00%	4.784.317,61	99,96%
00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LOCACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEQUE	Material	UN	3,9962366		8,26		49,17		49,17	0,00%	4.784.366,88	99,96%
00002085 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,1491548		7,95		48,89		48,89	0,00%	4.784.415,78	99,96%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 610.259.043.01

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.246.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDAL, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-790
(98) 3303-1112 / construnorteempresendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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 de Norte-MG.

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
FNDE 354 Proprio	BUCHA DE NYLON	Material	un	51,9607100		5,91		47,29		0,00%	4.784.463,05	99,91%
00040361 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDADA DN 50, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/8" X 1"	Material	un	0,9993994		47,25		47,25		0,00%	4.784.510,31	99,96%
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)	Material	un	2,9631184		14,84		43,97		0,00%	4.784.554,28	99,94%
00040378 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	un	1,9987969		31,55		43,07		0,00%	4.784.597,35	99,96%
FNDE 150 Proprio	CURVA 135 GRAUS PARA ELÉTRICITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,9987969		21,12		42,23		0,00%	4.784.639,59	99,97%
00040626 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5980)	Material	M	1,0902948		36,74		40,06		0,00%	4.784.679,64	99,97%
00001137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 35 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	Material	un	3,9975972		9,65		38,59		0,00%	4.784.718,22	99,97%
00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	un	11,0927303		3,13		37,54		0,00%	4.784.755,76	99,97%
00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	un	10,9533008		3,40		37,39		0,00%	4.784.793,14	99,97%
000415 Proprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4"	Serviços	un	3,9975972		8,66		34,62		0,00%	4.784.827,76	99,97%
00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	un	2,9981903		11,28		32,62		0,00%	4.784.861,58	99,97%
FNDE 362 Proprio	CRIMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	un	0,9993994		33,75		33,73		0,00%	4.784.895,31	99,97%
00011864 SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	Material	un	0,9993994		33,68		33,06		0,00%	4.784.928,37	99,97%
FNDE 125 Proprio	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Material	un	0,9993994		32,08		32,06		0,00%	4.784.960,43	99,97%
00006032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, ROSCÁVEL, DN 3/4", COM CORPO DIFUSIVO	Material	un	0,9993994		31,84		31,82		0,00%	4.784.991,45	99,97%
00003519 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	un	1,9987969		15,50		30,98		0,00%	4.785.022,43	99,97%
00003749 SINAPI	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250 W (BASE E40)	Material	un	0,9993994		30,93		30,93		0,00%	4.785.053,36	99,97%
00003666 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	8,9945949		3,41		30,67		0,00%	4.785.084,02	99,97%
00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 1/2" G	Material	un	1,0003508		28,08		30,34		0,00%	4.785.114,37	99,98%
FNDE 344 Proprio	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, MACHOFEMEA, DE 3/4" X 1/2"	Material	un	0,9993994		29,94		29,92		0,00%	4.785.144,29	99,98%
FNDE 363 Proprio	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DABRE TIPO DE 22,5 A 25 MM	Material	un	0,9993994		29,71		29,69		0,00%	4.785.173,90	99,98%
FNDE 309 Proprio	CABO DE COBRE Nº 4 MM2 MÉIO-DURO	Material	m	2,1986789		13,49		29,64		0,00%	4.785.203,64	99,98%
00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	Material	un	38,9758775		0,74		29,58		0,00%	4.785.233,22	99,98%
FNDE 412 Proprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Serviços	m²	0,4897057		59,39		29,08		0,00%	4.785.262,31	99,98%
00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	3,9975972		7,23		28,90		0,00%	4.785.291,21	99,98%
00002540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	Material	un	5,9943966		4,80		28,78		0,00%	4.785.319,99	99,98%
00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65 MM, PESO 7,10 KG/M (NBR 5980)	Material	M	0,3634316		77,59		28,20		0,00%	4.785.348,19	99,98%
00001864 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELÉTRICITO	Material	un	5,9943966		4,69		28,12		0,00%	4.785.376,32	99,98%

Eng. Ovílio Ernesto Campos de Góes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 610.253.043-08

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.880/0001-24
R. MILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SAO FRANCISCO, SAO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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.O.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,15%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva			Operativa					
00006141 SINAPI	ENGATE-RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	4.9969972		5,60		27,98		27,98	0,00%	4.785.404,30	99,98%
00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,3995994		27,89		27,87		27,87	0,00%	4.785.432,17	99,99%
00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTROLINHO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,9993994		27,49		27,47		27,47	0,00%	4.785.459,65	99,99%
00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9915970		8,44		25,74		25,74	0,00%	4.785.485,39	99,98%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	Material	UN	18,9885893		1,25		25,63		25,63	0,00%	4.785.511,03	99,99%
00020247 SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4" X 1 1/2")	Material	KG	1,1032611		23,19		25,63		25,63	0,00%	4.785.536,66	99,99%
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	6,3487949		4,03		25,59		25,59	0,00%	4.785.562,24	99,99%
00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1100W, W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquilijão Permanente	UN	0,3179851		1.419,83		25,54		25,54	0,00%	4.785.587,78	99,99%
00020045 SINAPI	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO, PREDIAL	Material	UN	2,9981983		8,51		25,51		25,51	0,00%	4.785.613,29	99,99%
00001580 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	2,9981983		8,50		25,48		25,48	0,00%	4.785.638,78	99,99%
00044171 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	Material	UN	1,3937889		12,68		25,34		25,34	0,00%	4.785.664,12	99,99%
00006031 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	7,9932994		24,50		24,49		24,49	0,00%	4.785.688,61	99,99%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	Material	H	2.026,7150004		0,01		23,29		23,29	0,00%	4.785.711,89	99,99%
FNDE 345 Próprio	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Material	UN	0,9993994		22,36		22,35		22,35	0,00%	4.785.734,24	99,99%
00012810 SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	2,2786007		9,26		21,10		21,10	0,00%	4.785.755,34	99,99%
00000303 SINAPI	FITA CREPE POLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	4,9969972		4,18		20,89		20,89	0,00%	4.785.776,23	99,99%
00011260 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NR 782)	Material	UN	0,0015615		13.034,29		20,36		20,36	0,00%	4.785.796,59	99,99%
00020065 SINAPI	CORTADEIRA DE FIBRO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquilijão Permanente	UN	6,9951961		2,80		19,53		19,53	0,00%	4.785.816,11	99,99%
00043486 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0143593		0,79		19,51		19,51	0,00%	4.785.835,60	99,99%
FNDE 414 Próprio	EPI - FAMLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Serviços	UN	2,9981983		6,40		19,19		19,19	0,00%	4.785.854,87	99,99%
FNDE 347 Próprio	LUBA PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Material	UN	3,9879970		4,73		18,91		18,91	0,00%	4.785.873,78	99,99%
00002670 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	M	6,0803954		3,09		18,84		18,84	0,00%	4.785.892,62	99,99%
FNDE 350 Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUBA	Material	UN	0,9993994		17,30		17,89		17,89	0,00%	4.785.910,51	99,99%
00001741 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 95 MM2	Material	UN	1,9887969		8,89		17,77		17,77	0,00%	4.785.928,29	99,99%
00001893 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,9915970		4,38		17,43		17,43	0,00%	4.785.945,71	99,99%
00010908 SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9992994		17,39		17,38		17,38	0,00%	4.785.963,09	99,99%
00010908 SINAPI	UNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9992994		17,39		17,38		17,38	0,00%	4.785.963,09	99,99%

Eng. Cui Luis Ernesto Campos de Góes
CREA 1105164510
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DANI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.045-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.890/0001-24
R. VILA SABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP: 65.076-760
(98) 3303-1112 / construnorteempredimentos@gmail.com



Obra
Realizada: 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 - 02/2024 - Maranhão

B.O.I.
Padrão - 25,0%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UM	11,9927903		5,44		17,27		0,00%	4.786.980,36	99,99%
00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	Material	UM	1,9987069		8,53		17,05		0,00%	4.795.997,41	99,99%
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2600 RPM, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/M, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento (para Aluguel) Permanente	UM	0,8016754		9.921,14		16,62		0,00%	4.796.014,55	99,99%
00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UM	2,3981903		5,53		16,58		0,00%	4.788.030,61	99,99%
FNDE 301 Próprio	CAP. OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Semifixo	UM	0,9993994		16,08		16,07		0,00%	4.786.046,69	99,99%
00003396 SINAPI	ZEGLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLIANA, DIMENSÕES DE "12" X "12" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UM	1,9957960		7,90		15,97		0,00%	4.786.062,65	99,99%
00043677 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	M²	0,2008709		77,20		15,51		0,00%	4.786.078,14	100,00%
00001427 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	Material	UM	0,9993994		15,29		15,28		0,00%	4.786.093,44	100,00%
00006395 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UM	0,9993994		15,28		15,28		0,00%	4.786.108,72	100,00%
00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO FÓLDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,6820262		21,36		14,56		0,00%	4.786.123,28	100,00%
00011273 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 10 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UM	0,9993994		14,23		14,22		0,00%	4.786.137,50	100,00%
00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UM	1,9987969		6,34		12,67		0,00%	4.786.150,18	100,00%
00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UM	17,891899		0,70		12,59		0,00%	4.786.162,77	100,00%
00020149 SINAPI	JOELHO, PVC, SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UM	1,9987969		6,11		12,21		0,00%	4.786.174,98	100,00%
FNDE 364 Próprio	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UM	15,9903910		3,76		12,15		0,00%	4.786.187,13	100,00%
00044172 SINAPI	BASTÃO PARA BLOCO M18	Material	UM	1,9987969		5,94		11,87		0,00%	4.786.199,01	100,00%
00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = "9,29 MM, PESO "13,14" KG/M (NBR 9580)	Material	M	0,2289285		46,30		11,06		0,00%	4.786.210,07	100,00%
00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UM	0,9993994		9,95		9,94		0,00%	4.786.220,01	100,00%
00011082 SINAPI	ELETRODUTO REVESTIDO AWG - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,3821700		34,75		9,47		0,00%	4.786.229,48	100,00%
00036487 SINAPI	GRUÍCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aluguel (não Permanente)	UM	6,0161301		5.193,69		8,47		0,00%	4.786.237,95	100,00%
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	74,2261046		0,11		8,17		0,00%	4.786.246,11	100,00%
00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4" PARA ÁGUA FRIA	Material	UM	1,9987969		3,56		7,12		0,00%	4.786.253,23	100,00%
00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UM	2,9981903		2,04		6,12		0,00%	4.786.259,35	100,00%

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAV. DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO 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 / construnorteempresendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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 de Norteia.

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Maranhão

B.D.I.
Padrão - 25,0%

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

Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00003875 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO FREDIAL	Material	UN	1,9907369		3,01		6,02		6,02	0,00%	4.786.245,34	100,00%
00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (76 X 17)	Material	H/G	0,1405093		39,88		5,62		5,62	0,00%	4.786.270,98	100,00%
00043682 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,1840006		23,66		4,35		4,35	0,00%	4.786.275,34	100,00%
00001901 SINAPI	LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9975978		0,96		3,84		3,84	0,00%	4.786.279,17	100,00%
00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,0593094		3,54		3,54		3,54	0,00%	4.786.282,71	100,00%
00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 119 MM, ROLÃO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130 KGF	Material	UN	0,0599940		57,25		3,43		3,43	0,00%	4.786.286,15	100,00%
00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCH (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0784044		37,65		2,95		2,95	0,00%	4.786.289,10	100,00%
00003500 SINAPI	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA FREDIAL	Material	UN	1,9987989		1,26		2,72		2,72	0,00%	4.786.291,82	100,00%
00001890 SINAPI	LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9993954		2,69		2,69		2,69	0,00%	4.786.294,50	100,00%
00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1410147		17,86		2,53		2,53	0,00%	4.786.297,04	100,00%
00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	H/G	0,1008267		21,35		2,15		2,15	0,00%	4.786.299,19	100,00%
00003363 SINAPI	QUILÓDUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO PETRIMIXO (33000 KG INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000110		143.993,15		1,58		1,58	0,00%	4.786.300,78	100,00%
00002556 SINAPI	CARCA DE LUZ 4 X 2" EM AÇO EMALADA	Material	UN	0,0933994		1,51		1,51		1,51	0,00%	4.786.302,29	100,00%
00039014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A2, FATOR DE FORMA 150" L/D, COMPRIMENTO DE 1030 MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	Material	H/G	0,0933994		9,41		0,87		0,87	0,00%	4.786.303,15	100,00%
00013987 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (24 X 1")	Material	UN	0,0013302		482,35		0,64		0,64	0,00%	4.786.303,80	100,00%
00043617 SINAPI	ADITIVO PLASIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	0,0476660		12,11		0,60		0,60	0,00%	4.786.304,40	100,00%
00043492 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARCA)	Material	H	25,0142593		0,01		0,25		0,25	0,00%	4.786.304,65	100,00%

Totais por Item	
Equipamentos	R\$ 58.331,58
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 28.924,13
Mão de Obra	R\$ 556.631,41
Material	R\$ 1.991.194,21
Serviços	R\$ 1.776.784,31
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 364.014,92
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franchia	R\$ 324,30
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI 3.828.108,27
Total do BDI 959.196,38
Total Geral 4.786.304,65

Documento assinado digitalmente
Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025
Abertura da Licitação: 13/04/2025 09:00
Número do Processo Licitação: Nº 14/2025

gov.br
LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Data: 09/04/2025 09:17:59-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br/>

brg - LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CREA 1105164519
Responsável Técnico

VALOR GLOBAL: QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUATRO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS.

DAVI DE
JESUS DOS
PASSOS:610
25904303

Assinado de forma
digital por DAVI DE
JESUS DOS
PASSOS:61025904303
Data: 2025.04.09
09:52:21 -01'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS:6
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF Nº 610.259.043-01

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



Obra
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%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 468.358,89	9,79 %
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	RS 122.246,26	2,55 %
3	FUNDAÇÕES	RS 123.411,02	2,58 %
4	SUPERESTRUTURA	RS 899.769,41	16,92 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	RS 164.125,98	3,43 %
6	ESQUADRIAS	RS 471.063,81	9,84 %
7	SISTEMAS DE COBERTURA	RS 367.777,32	7,86 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	RS 66.171,22	1,38 %
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	RS 471.330,01	9,85 %
10	SISTEMAS DE PISOS	RS 347.105,58	7,25 %
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	RS 173.878,47	3,63 %
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	RS 116.713,77	2,44 %
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	RS 38.109,05	0,80 %
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	RS 91.280,41	1,91 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	RS 106.165,15	2,22 %
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	RS 4.337,27	0,09 %
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	RS 61.371,09	1,28 %
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	RS 288.816,15	6,03 %
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	RS 21.443,49	0,45 %
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	RS 62.696,90	1,31 %
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	RS 11.767,36	0,25 %
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	RS 31.568,02	0,66 %
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 188.545,52	3,94 %
24	FECHAMENTO - MURO	RS 172.274,23	3,60 %
25	SERVIÇOS FINAIS	RS 5.988,27	0,13 %

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025
Abertura da Licitação: 03/04/2025 09:00
Número do Processo: Nº 14/2025

Total sem BDI 3.828.108,27
Total do BDI 958.196,38
Total Geral 4.786.304,65

VALOR GLOBAL: QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS.



Documento assinado digitalmente:
LUIZ ERNESTO CAMPOS DE GOES
Data: 06/04/2025 09:37:58-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105184519
Responsável Técnico

DAVI DE
JESUS DOS
PASSOS:61025
904303
Assinado de forma
digital por DAVI DE
JESUS DOS
PASSOS:61025904303
Dados: 2025.04.09
09:49:46 -03'00'

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



Obra
Readequação: 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%

		Curva ABC de Serviços							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 244	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,00	R\$ 364.233,66	R\$ 364.233,66	7,61	7,61
FNDE 20	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO). REVEST COM ESPESSURA DE 0,60 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1441,00	R\$ 204,53	R\$ 294.727,73	6,16	13,77
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	19006,00	R\$ 14,12	R\$ 268.364,72	5,61	19,37
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	2546,69	R\$ 56,36	R\$ 143.531,44	3,00	22,37
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	150,80	R\$ 829,75	R\$ 125.126,30	2,61	24,99
FNDE 18	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	736,37	R\$ 149,65	R\$ 110.197,77	2,30	27,29
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1109,34	R\$ 90,60	R\$ 100.506,20	2,10	29,39
FNDE 291	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2420,03	R\$ 41,33	R\$ 100.019,83	2,09	31,48
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	127,59	R\$ 737,24	R\$ 94.064,45	1,97	33,44

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.880/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 254	Próprio	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	143,10	R\$ 491,89	R\$ 70.389,45	1,47	34,92
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	931,08	R\$ 67,60	R\$ 62.941,00	1,32	36,23
FNDE 290	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1478,38	R\$ 41,33	R\$ 61.101,44	1,28	37,51
FNDE 182	Próprio	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	PISO - PISOS	m²	1394,71	R\$ 41,70	R\$ 58.159,40	1,22	38,72
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2827,90	R\$ 20,46	R\$ 57.858,83	1,21	39,93
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	690,81	R\$ 85,24	R\$ 56.327,44	1,18	41,11
FNDE 292	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1354,58	R\$ 41,33	R\$ 55.984,79	1,17	42,28
FNDE 281	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	73,25	R\$ 751,20	R\$ 55.025,40	1,15	43,43
FNDE 172	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1191,51	R\$ 44,91	R\$ 53.510,71	1,12	44,55
FNDE 40	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	64,53	R\$ 824,95	R\$ 53.234,02	1,11	45,66
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	412,53	R\$ 128,65	R\$ 53.071,98	1,11	46,77

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

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

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



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 282	Próprio	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	66,83	R\$ 772,06	R\$ 51.596,76	1,08	47,84
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	501,60	R\$ 102,85	R\$ 51.589,56	1,08	48,92
101096	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	34,35	R\$ 1.473,62	R\$ 50.618,84	1,06	49,98
FNDE 300	Próprio	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	220,11	R\$ 218,90	R\$ 48.182,07	1,01	50,99
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	3003,33	R\$ 15,81	R\$ 47.482,64	0,99	51,98
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	472,22	R\$ 97,46	R\$ 46.022,56	0,96	52,94
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	3294,09	R\$ 13,53	R\$ 44.569,03	0,93	53,87
94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	585,00	R\$ 72,12	R\$ 42.190,20	0,88	54,75
FNDE 47	Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	53,79	R\$ 738,39	R\$ 39.717,99	0,83	55,58
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	348,00	R\$ 112,13	R\$ 39.021,24	0,82	56,40
FNDE 21	Próprio	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 10.000 LITROS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 37.902,76	R\$ 37.902,76	0,79	57,19
FNDE 380	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	105,00	R\$ 325,86	R\$ 34.215,30	0,71	57,90
FNDE 402	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	2143,17	R\$ 14,94	R\$ 32.018,95	0,67	58,57
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	m³	323,02	R\$ 97,94	R\$ 31.636,57	0,66	59,23

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

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

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



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	201,60	R\$ 156,63	R\$ 31.576,80	0,66		59,89
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 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	38,21	R\$ 811,78	R\$ 31.018,11	0,65		60,54
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	2432,52	R\$ 11,96	R\$ 29.092,93	0,61		61,15
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1836,40	R\$ 14,89	R\$ 27.343,99	0,57		61,72
98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	490,26	R\$ 55,21	R\$ 27.067,26	0,57		62,29
97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	6254,91	R\$ 4,32	R\$ 27.021,21	0,56		62,85
FNDE 273	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	33,60	R\$ 779,39	R\$ 26.187,50	0,55		63,40
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	132,00	R\$ 198,10	R\$ 26.149,20	0,55		63,94
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	34,74	R\$ 736,39	R\$ 25.582,18	0,53		64,48
FNDE 60	Próprio	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	33,96	R\$ 751,20	R\$ 25.510,75	0,53		65,01
FNDE 297	Próprio	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	115,08	R\$ 218,90	R\$ 25.191,01	0,53		65,54
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	153,10	R\$ 163,95	R\$ 25.100,74	0,52		66,06
FNDE 48	Próprio	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	96,67	R\$ 247,41	R\$ 23.917,12	0,50		66,56

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

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

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



Obra
Readequação: 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%

			Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
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	121,00	R\$	195,95	R\$	23.709,95	0,50	67,06	
FNDE 283	Próprio	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	81,37	R\$	280,66	R\$	22.837,30	0,48	67,54	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4855,20	R\$	4,68	R\$	22.722,33	0,47	68,01	
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1585,70	R\$	12,75	R\$	20.217,67	0,42	68,43	
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	444,10	R\$	45,51	R\$	20.210,99	0,42	68,85	
99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	30,00	R\$	668,44	R\$	20.053,20	0,42	69,27	
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1278,42	R\$	15,64	R\$	19.994,48	0,42	69,69	
89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	316,80	R\$	62,60	R\$	19.831,68	0,41	70,11	
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	94,25	R\$	210,19	R\$	19.810,40	0,41	70,52	
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	254,00	R\$	77,34	R\$	19.644,36	0,41	70,93	
FNDE 243	Próprio	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	17,00	R\$	1.123,56	R\$	19.100,52	0,40	71,33	
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	311,35	R\$	60,24	R\$	18.755,72	0,39	71,72	
94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVALADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	247,36	R\$	74,24	R\$	18.364,00	0,38	72,10	

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVIDE 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



Obra
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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	511,50	R\$ 34,91	R\$ 17.856,46	0,37	72,48
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	595,30	R\$ 29,80	R\$ 17.739,94	0,37	72,85
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PISO - PISOS	M	310,00	R\$ 56,96	R\$ 17.657,60	0,37	73,22
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PISO - PISOS	m²	235,90	R\$ 66,17	R\$ 15.609,50	0,33	73,54
FNDE 248	Próprio	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	10,00	R\$ 1.536,36	R\$ 15.363,60	0,32	73,86
87328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	292,90	R\$ 52,42	R\$ 15.353,81	0,32	74,19
FNDE 265	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	18,90	R\$ 779,39	R\$ 14.730,47	0,31	74,49
FNDE 65	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	86,02	R\$ 165,00	R\$ 14.193,30	0,30	74,79
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	14,36	R\$ 982,33	R\$ 14.106,25	0,29	75,08
98688	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	202,29	R\$ 69,60	R\$ 14.079,38	0,29	75,38
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	4292,50	R\$ 3,26	R\$ 13.993,55	0,29	75,67
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	107,69	R\$ 128,97	R\$ 13.888,77	0,29	75,96

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65 076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
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 VÁOS), ESPESURA DE 25 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	330,60	R\$ 41,33	R\$ 13.663,69	0,29	76,25
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 VÁOS), ESPESURA DE 25 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	330,60	R\$ 41,33	R\$ 13.663,69	0,29	76,53
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	724,76	R\$ 18,83	R\$ 13.647,23	0,29	76,82
FNDE 274 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	16,80	R\$ 779,39	R\$ 13.093,75	0,27	77,09
98545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	715,10	R\$ 18,06	R\$ 12.914,70	0,27	77,36
98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,4 M. VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00	R\$ 12.664,33	R\$ 12.664,33	0,26	77,63
101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	731,57	R\$ 17,22	R\$ 12.597,63	0,26	77,89
FNDE 120 Próprio	QUADRA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	16,12	R\$ 772,06	R\$ 12.445,60	0,26	78,15
FNDE 25 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m	105,30	R\$ 117,53	R\$ 12.375,90	0,26	78,41
FNDE 35 Próprio	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS		m²	90,54	R\$ 135,24	R\$ 12.244,62	0,26	78,66
98619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	260,90	R\$ 46,45	R\$ 12.118,90	0,25	78,92
88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	481,84	R\$ 25,09	R\$ 12.089,36	0,25	79,17
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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	40,00	R\$ 301,94	R\$ 12.077,60	0,25	79,42

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.880/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços						
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 312	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	77,60	R\$ 153,46	R\$ 11.908,49	0,25	79,67
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	301,00	R\$ 39,38	R\$ 11.853,38	0,25	79,92
100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,00	R\$ 654,98	R\$ 11.789,64	0,25	80,16
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1209,50	R\$ 9,73	R\$ 11.768,43	0,25	80,41
FNDE 78	Próprio	CISTERNA MODULAR 600 LITROS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	6,00	R\$ 1.921,76	R\$ 11.530,56	0,24	80,65
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	414,10	R\$ 27,35	R\$ 11.325,63	0,24	80,89
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	96,20	R\$ 114,97	R\$ 11.060,11	0,23	81,12
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	2331,77	R\$ 4,66	R\$ 10.866,04	0,23	81,35
FNDE 232	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	10,00	R\$ 1.057,08	R\$ 10.570,80	0,22	81,57
FNDE 36	Próprio	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	76,13	R\$ 135,24	R\$ 10.566,30	0,22	81,79
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	252,10	R\$ 41,51	R\$ 10.464,67	0,22	82,01
90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	62,80	R\$ 166,50	R\$ 10.456,20	0,22	82,22
FNDE 293	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	139,67	R\$ 72,49	R\$ 10.124,67	0,21	82,44

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.880/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 215	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	24,00	R\$ 418,24	R\$ 10.037,76	0,21	82,65
FNDE 272	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,60	R\$ 779,39	R\$ 9.820,31	0,21	82,85
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	731,57	R\$ 13,27	R\$ 9.707,93	0,20	83,05
FNDE 12	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	16,90	R\$ 568,53	R\$ 9.608,15	0,20	83,25
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	9,00	R\$ 1.045,00	R\$ 9.405,00	0,20	83,45
FNDE 326	Próprio	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	cj	1,00	R\$ 9.375,21	R\$ 9.375,21	0,20	83,65
FNDE 45	Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 9.305,30	R\$ 9.305,30	0,19	83,84
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	931,85	R\$ 9,95	R\$ 9.271,90	0,19	84,03
FNDE 332	Próprio	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$ 4.582,83	R\$ 9.165,66	0,19	84,23
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	481,84	R\$ 18,78	R\$ 9.048,95	0,19	84,41
98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 9.020,83	R\$ 9.020,83	0,19	84,60
FNDE 289	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	COBE - COBERTURA	m²	1906,28	R\$ 4,66	R\$ 8.883,26	0,19	84,79
FNDE 284	Próprio	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 X 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,70	R\$ 1.134,81	R\$ 8.738,03	0,18	84,97

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65 076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	861,70	R\$ 10,03	R\$ 8.642,85	0,18	85,15
98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 8.618,09	R\$ 8.618,09	0,18	85,33
FNDE 264	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,03	R\$ 779,39	R\$ 8.596,67	0,18	85,51
93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	122,70	R\$ 69,93	R\$ 8.580,41	0,18	85,69
FNDE 231	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	10,00	R\$ 845,69	R\$ 8.456,90	0,18	85,87
FNDE 249	Próprio	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	8,00	R\$ 1.030,94	R\$ 8.247,52	0,17	86,04
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	462,00	R\$ 17,76	R\$ 8.205,12	0,17	86,21
FNDE 279	Próprio	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	8,51	R\$ 959,75	R\$ 8.167,47	0,17	86,38
FNDE 174	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	179,11	R\$ 44,91	R\$ 8.043,83	0,17	86,55
FNDE 404	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	534,91	R\$ 14,94	R\$ 7.991,55	0,17	86,72
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1884,97	R\$ 4,07	R\$ 7.671,82	0,16	86,88
FNDE 245	Próprio	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	217,50	R\$ 34,84	R\$ 7.577,70	0,16	87,04
FNDE 75	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	280,00	R\$ 25,95	R\$ 7.266,00	0,15	87,19
FNDE 278	Próprio	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,55	R\$ 959,75	R\$ 7.246,11	0,15	87,34

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

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

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



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
FNDE 401	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	38,76	R\$ 186,83	R\$ 7.241,53	0,15	87,49	
FNDE 298	Próprio	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	32,90	R\$ 218,90	R\$ 7.201,81	0,15	87,64	
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	84,00	R\$ 82,44	R\$ 6.924,96	0,14	87,79	
FNDE 299	Próprio	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	30,19	R\$ 218,90	R\$ 6.608,59	0,14	87,92	
FNDE 230	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	mês	10,00	R\$ 660,69	R\$ 6.606,90	0,14	88,06	
FNDE 17	Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	24,00	R\$ 272,79	R\$ 6.546,96	0,14	88,20	
FNDE 271	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	8,40	R\$ 779,39	R\$ 6.546,87	0,14	88,34	
93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	808,32	R\$ 8,04	R\$ 6.498,89	0,14	88,47	
FNDE 285	Próprio	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,60	R\$ 1.134,81	R\$ 6.354,93	0,13	88,60	
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	136,59	R\$ 44,82	R\$ 6.121,96	0,13	88,73	
FNDE 224	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	28,00	R\$ 213,09	R\$ 5.966,52	0,12	88,86	
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	258,40	R\$ 22,93	R\$ 5.925,11	0,12	88,98	
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1894,97	R\$ 3,13	R\$ 5.869,95	0,12	89,10	

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

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

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



Obra
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%

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços							Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
90460	SINAPI	SUPORTE 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	201,00	R\$ 29,20	R\$ 5.869,20		0,12		89,23
FNDE 08	Próprio	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,35	R\$ 764,64	R\$ 5.620,10		0,12		89,34
FNDE 353	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2556,00	R\$ 2,15	R\$ 5.493,25		0,11		89,46
FNDE 384	Próprio	SWITCH TIPO 48 PORTAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 5.392,09	R\$ 5.392,09		0,11		89,57
FNDE 256	Próprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,48	R\$ 718,51	R\$ 5.374,45		0,11		89,68
89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,00	R\$ 116,71	R\$ 5.251,95		0,11		89,79
FNDE 05	Próprio	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	28,24	R\$ 185,30	R\$ 5.232,87		0,11		89,90
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	164,80	R\$ 31,20	R\$ 5.135,52		0,11		90,01
86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 852,81	R\$ 5.116,86		0,11		90,12
FNDE 49	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	23,86	R\$ 213,15	R\$ 5.085,75		0,11		90,22
FNDE 196	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	330,60	R\$ 14,94	R\$ 4.939,16		0,10		90,33
FNDE 352	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	PINT - PINTURAS	m²	330,60	R\$ 14,94	R\$ 4.939,16		0,10		90,43
FNDE 268	Próprio	JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,30	R\$ 779,39	R\$ 4.910,15		0,10		90,53

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

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

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



Obra
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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 270	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 76 CM. TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,30	R\$ 779,39	R\$ 4.910,15	0,10	90,63
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	213,48	R\$ 23,00	R\$ 4.910,04	0,10	90,74
FNDE 327	Próprio	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	cj	1,00	R\$ 4.908,20	R\$ 4.908,20	0,10	90,84
FNDE 253	Próprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,72	R\$ 718,51	R\$ 4.828,38	0,10	90,94
101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	LN	2,00	R\$ 2.350,32	R\$ 4.700,64	0,10	91,04
FNDE 277	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,44	R\$ 834,26	R\$ 4.538,37	0,09	91,13
FNDE 246	Próprio	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	4,00	R\$ 1.123,56	R\$ 4.494,24	0,09	91,23
FNDE 39	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 4.440,66	R\$ 4.440,66	0,09	91,32
101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 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	46,80	R\$ 93,58	R\$ 4.379,54	0,09	91,41
90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	39,70	R\$ 106,31	R\$ 4.220,50	0,09	91,50
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	65,70	R\$ 64,12	R\$ 4.212,68	0,09	91,59

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, ODA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.078-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	453,10	R\$ 9,25	R\$ 4.191,17	0,09	91,68
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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	278,00	R\$ 15,06	R\$ 4.186,68	0,09	91,76
FNDE 379	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 18/18W.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	14,00	R\$ 297,54	R\$ 4.165,56	0,09	91,85
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	12,48	R\$ 333,27	R\$ 4.159,20	0,09	91,94
FNDE 226	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	12,00	R\$ 345,13	R\$ 4.141,56	0,09	92,02
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	425,31	R\$ 9,58	R\$ 4.074,46	0,09	92,11
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	144,30	R\$ 27,97	R\$ 4.036,07	0,08	92,19
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1545,99	R\$ 2,58	R\$ 3.988,65	0,08	92,28
FNDE 04	Próprio	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	19,84	R\$ 189,36	R\$ 3.955,30	0,08	92,36
FNDE 400	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	21,00	R\$ 186,83	R\$ 3.923,43	0,08	92,44
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	205,25	R\$ 19,06	R\$ 3.912,06	0,08	92,52
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	22,00	R\$ 176,56	R\$ 3.884,32	0,08	92,60
96877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	42,00	R\$ 91,26	R\$ 3.832,92	0,08	92,68
89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	33,00	R\$ 115,98	R\$ 3.827,34	0,08	92,76

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

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

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



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 257	Próprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,25	R\$ 718,51	R\$ 3.772,17	0,08	92,84
FNDE 303	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	80,00	R\$ 47,13	R\$ 3.770,40	0,08	92,92
FNDE 15	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	27,00	R\$ 139,44	R\$ 3.764,88	0,08	93,00
101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	3,44	R\$ 1.083,69	R\$ 3.762,29	0,08	93,08
101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.700,17	R\$ 3.700,17	0,08	93,16
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	12,00	R\$ 298,15	R\$ 3.577,80	0,07	93,23
100968	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	9,00	R\$ 388,02	R\$ 3.492,18	0,07	93,30
FNDE 37	Próprio	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	69,45	R\$ 49,38	R\$ 3.429,44	0,07	93,37
FNDE 51	Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	5,44	R\$ 612,56	R\$ 3.332,32	0,07	93,44
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	14,00	R\$ 237,62	R\$ 3.326,68	0,07	93,51
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,00	R\$ 1.106,89	R\$ 3.320,67	0,07	93,58
98887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	45,00	R\$ 73,32	R\$ 3.299,40	0,07	93,65
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	127,90	R\$ 25,65	R\$ 3.280,63	0,07	93,72
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	39,00	R\$ 81,17	R\$ 3.165,63	0,07	93,79
91996	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	130,00	R\$ 24,15	R\$ 3.139,50	0,07	93,85

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO 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 65.076-760
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
Readequação: 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%

		Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
FNDE 325	Próprio	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	cj	1,00	R\$ 3.099,20	R\$ 3.099,20	0,06	93,92	
FNDE 03	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 3.076,96	R\$ 3.076,96	0,06	93,98	
FNDE 247	Próprio	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM, PADRÃO MÍDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	un	2,00	R\$ 1.536,36	R\$ 3.072,72	0,06	94,05	
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_09/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,00	R\$ 136,96	R\$ 3.013,12	0,06	94,11	
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	56,00	R\$ 53,39	R\$ 2.989,84	0,06	94,17	
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	9,00	R\$ 328,29	R\$ 2.954,61	0,06	94,23	
FNDE 385	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	48,00	R\$ 60,44	R\$ 2.901,12	0,06	94,29	
FNDE 114	Próprio	VÁLVULA DE ALÍVIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 2.897,06	R\$ 2.897,06	0,06	94,35	
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	33,70	R\$ 85,34	R\$ 2.875,96	0,06	94,41	
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,00	R\$ 122,50	R\$ 2.817,50	0,06	94,47	
FNDE 10	Próprio	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	23,00	R\$ 120,94	R\$ 2.781,62	0,06	94,53	
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	135,98	R\$ 20,35	R\$ 2.767,19	0,06	94,59	
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	41,56	R\$ 66,37	R\$ 2.758,33	0,06	94,65	
FNDE 286	Próprio	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	m²	2,40	R\$ 1.134,81	R\$ 2.723,54	0,06	94,70	

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

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

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



Obra
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%

			Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
FNDE 32	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	44,90	R\$	60,00	R\$	2.694,00	0,06	94,76
FNDE 275	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,22	R\$	834,26	R\$	2.686,31	0,06	94,82
102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,94	R\$	446,45	R\$	2.651,91	0,06	94,87
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,00	R\$	143,33	R\$	2.579,94	0,05	94,93
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	L/N	248,00	R\$	10,26	R\$	2.544,48	0,05	94,98
87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	41,56	R\$	61,01	R\$	2.535,57	0,05	95,03
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	41,40	R\$	60,75	R\$	2.515,05	0,05	95,08
FNDE 22	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	36,00	R\$	69,76	R\$	2.511,36	0,05	95,14
FNDE 255	Próprio	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,04	R\$	491,89	R\$	2.479,12	0,05	95,19
88911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,00	R\$	130,30	R\$	2.475,70	0,05	95,24
91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	189,00	R\$	13,09	R\$	2.474,01	0,05	95,29
101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINES	m²	14,71	R\$	167,48	R\$	2.463,63	0,05	95,34
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	248,00	R\$	9,84	R\$	2.440,32	0,05	95,39

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO 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



Obra
Readequação: 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%

		Curva ABC de Serviços							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,00	R\$ 238,18	R\$ 2.381,80	0,05	95,44
FNDE 280	Próprio	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,08	R\$ 772,26	R\$ 2.378,56	0,05	95,49
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	46,90	R\$ 50,27	R\$ 2.357,66	0,05	95,54
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,00	R\$ 336,52	R\$ 2.355,64	0,05	95,59
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	53,00	R\$ 43,85	R\$ 2.324,05	0,05	95,64
102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,38	R\$ 427,09	R\$ 2.297,74	0,05	95,69
FNDE 31	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	5,00	R\$ 456,95	R\$ 2.284,75	0,05	95,74
FNDE 16	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	20,00	R\$ 113,59	R\$ 2.271,80	0,05	95,78
FNDE 405	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	152,01	R\$ 14,94	R\$ 2.271,02	0,05	95,83
FNDE 287	Próprio	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,00	R\$ 1.134,81	R\$ 2.269,62	0,05	95,88
92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	37,80	R\$ 59,96	R\$ 2.266,48	0,05	95,93
FNDE 175	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	50,17	R\$ 44,91	R\$ 2.253,13	0,05	95,97
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 373,32	R\$ 2.239,92	0,05	96,02

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

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

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



Obra
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%

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	39,00	R\$ 56,51	R\$ 2.203,89	0,05	96,07	
86902	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, '44 X 35,5' CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,00	R\$ 362,81	R\$ 2.176,86	0,05	96,11	
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,00	R\$ 358,88	R\$ 2.153,28	0,04	96,16	
FNDE 276	Próprio	JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,56	R\$ 834,26	R\$ 2.135,70	0,04	96,20	
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	88,70	R\$ 24,06	R\$ 2.134,12	0,04	96,25	
92915	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	110,03	R\$ 19,18	R\$ 2.110,37	0,04	96,29	
FNDE 09	Próprio	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	398,28	R\$ 5,29	R\$ 2.106,90	0,04	96,33	
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	45,00	R\$ 45,83	R\$ 2.062,35	0,04	96,38	
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2925,00	R\$ 0,70	R\$ 2.047,50	0,04	96,42	
FNDE 225	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	4,00	R\$ 508,44	R\$ 2.033,76	0,04	96,46	
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 2.020,16	R\$ 2.020,16	0,04	96,50	
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	65,00	R\$ 30,71	R\$ 1.996,15	0,04	96,55	

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.880/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços			Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo								
101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS			UN	8,00	R\$ 247,52	R\$ 1.980,16	0,04	96,59
FNDE 378 Próprio	LUMINARIA 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	16,00	R\$ 119,33	R\$ 1.909,28	0,04	96,63
100557 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS			UN	4,00	R\$ 476,52	R\$ 1.906,08	0,04	96,67
FNDE 357 Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			kg	256,00	R\$ 7,34	R\$ 1.879,04	0,04	96,71
103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINELIS			m²	17,16	R\$ 108,97	R\$ 1.869,92	0,04	96,75
FNDE 173 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			m²	41,56	R\$ 44,91	R\$ 1.866,45	0,04	96,78
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS			UN	106,00	R\$ 17,27	R\$ 1.830,62	0,04	96,82
FNDE 46 Próprio	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			m²	2,21	R\$ 824,95	R\$ 1.823,13	0,04	96,86
89631 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS			UN	18,00	R\$ 100,72	R\$ 1.812,96	0,04	96,90
FNDE 356 Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			un	2130,00	R\$ 0,85	R\$ 1.810,50	0,04	96,94
FNDE 74 Próprio	VERGALHAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			m	120,00	R\$ 14,91	R\$ 1.789,20	0,04	96,97
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 SANITARIAS			UN	9,00	R\$ 187,96	R\$ 1.691,64	0,04	97,01
FNDE 34 Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			un	23,00	R\$ 72,10	R\$ 1.658,30	0,03	97,04
FNDE 11 Próprio	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			un	4,00	R\$ 414,39	R\$ 1.657,56	0,03	97,08
103979 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS			M	51,60	R\$ 32,03	R\$ 1.652,74	0,03	97,11

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO 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



Obra
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%

		Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Código	Banco	Descrição	Tipo						
FNDE 217	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	7,00	R\$ 234,94	R\$ 1.644,58	0,03	97,15
FNDE 263	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,10	R\$ 779,39	R\$ 1.636,71	0,03	97,18
FNDE 269	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,10	R\$ 779,39	R\$ 1.636,71	0,03	97,22
FNDE 346	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	105,00	R\$ 15,35	R\$ 1.611,75	0,03	97,25
FNDE 351	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	8,45	R\$ 190,45	R\$ 1.609,30	0,03	97,28
FNDE 42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	4,00	R\$ 396,43	R\$ 1.585,72	0,03	97,32
FNDE 262	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,03	R\$ 779,39	R\$ 1.582,16	0,03	97,35
88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023	PISO - PISOS	M	77,00	R\$ 20,48	R\$ 1.576,96	0,03	97,38
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	330,60	R\$ 4,66	R\$ 1.540,59	0,03	97,41
99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	2,00	R\$ 769,20	R\$ 1.538,40	0,03	97,45
100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	18,00	R\$ 81,13	R\$ 1.460,34	0,03	97,48
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 20" CM, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	43,70	R\$ 33,27	R\$ 1.453,89	0,03	97,51
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	37,30	R\$ 38,90	R\$ 1.450,97	0,03	97,54

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO 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



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,90	R\$ 28,44	R\$ 1.447,59	0,03	97,57	
FNDE 389	Próprio	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	481,00	R\$ 2,94	R\$ 1.414,14	0,03	97,60	
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,00	R\$ 351,20	R\$ 1.404,80	0,03	97,63	
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	13,00	R\$ 107,40	R\$ 1.396,20	0,03	97,66	
93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA, DA RETRO, 0,26 MYIPOTÊNCIA: 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	98,61	R\$ 14,08	R\$ 1.388,42	0,03	97,68	
FNDE 71	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	20,00	R\$ 68,80	R\$ 1.376,00	0,03	97,71	
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	59,30	R\$ 22,91	R\$ 1.358,56	0,03	97,74	
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	122,60	R\$ 10,88	R\$ 1.333,88	0,03	97,77	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,00	R\$ 88,65	R\$ 1.329,75	0,03	97,80	
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.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	4,00	R\$ 328,28	R\$ 1.313,16	0,03	97,83	
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	17,00	R\$ 77,20	R\$ 1.312,40	0,03	97,86	
104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	48,00	R\$ 26,94	R\$ 1.293,12	0,03	97,88	
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	27,00	R\$ 46,70	R\$ 1.260,90	0,03	97,91	
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	44,40	R\$ 28,14	R\$ 1.249,41	0,03	97,93	

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105184519
Responsável Técnico

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-760
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

		Curva ABC de Serviços							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 259	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,60	R\$ 779,39	R\$ 1.247,02	0,03	97,96
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,20	R\$ 151,47	R\$ 1.242,05	0,03	97,98
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 1.226,90	R\$ 1.226,90	0,03	98,01
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,00	R\$ 81,13	R\$ 1.216,95	0,03	98,04
102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	12,00	R\$ 101,21	R\$ 1.214,52	0,03	98,06
102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Ø 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 1.209,77	R\$ 1.209,77	0,03	98,09
FNDE 252	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,68	R\$ 718,51	R\$ 1.207,09	0,03	98,11
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,00	R\$ 19,84	R\$ 1.190,40	0,02	98,14
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	731,57	R\$ 1,62	R\$ 1.185,14	0,02	98,16
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	82,00	R\$ 13,98	R\$ 1.146,36	0,02	98,18
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	4,80	R\$ 235,43	R\$ 1.130,06	0,02	98,21
104764	SINAPI	SUORTE 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	44,90	R\$ 25,16	R\$ 1.129,68	0,02	98,23
99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 559,56	R\$ 1.119,12	0,02	98,26

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

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

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



Obra
Readequação: 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%

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Tipo							
FNDE 373	Próprio	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	53,00	R\$ 20,94	R\$ 1.109,82	0,02	98,28
100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,00	R\$ 1.105,56	R\$ 1.105,56	0,02	98,30
91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	51,80	R\$ 21,34	R\$ 1.105,41	0,02	98,32
FNDE 295	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	15,01	R\$ 72,49	R\$ 1.088,07	0,02	98,35
86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	11,00	R\$ 98,44	R\$ 1.082,84	0,02	98,37
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	24,00	R\$ 43,16	R\$ 1.035,84	0,02	98,39
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	74,00	R\$ 13,82	R\$ 1.022,68	0,02	98,41
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	132,40	R\$ 7,66	R\$ 1.014,18	0,02	98,43
FNDE 342	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	4,00	R\$ 252,10	R\$ 1.008,40	0,02	98,46
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	13,00	R\$ 77,35	R\$ 1.005,55	0,02	98,48
103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS		m²	9,53	R\$ 104,30	R\$ 993,97	0,02	98,50
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	56,00	R\$ 17,71	R\$ 991,76	0,02	98,52
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	6,00	R\$ 157,99	R\$ 947,94	0,02	98,54

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, ODA L. Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(68) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
FNDE 251 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,00	R\$ 895,21	R\$ 895,21	0,02	98,56	
FNDE 368 Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	6,00	R\$ 147,95	R\$ 887,70	0,02	98,57	
FNDE 409 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	PISO - PISOS	m²	14,86	R\$ 59,39	R\$ 882,53	0,02	98,59	
FNDE 44 Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	7,70	R\$ 113,81	R\$ 876,33	0,02	98,61	
FNDE 119 Próprio	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	24,00	R\$ 36,24	R\$ 869,76	0,02	98,63	
FNDE 355 Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO ' 32 ' MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1163,00	R\$ 0,74	R\$ 860,62	0,02	98,65	
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,00	R\$ 23,87	R\$ 859,32	0,02	98,67	
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,00	R\$ 57,09	R\$ 856,35	0,02	98,68	
89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	63,00	R\$ 13,53	R\$ 852,39	0,02	98,70	
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	51,00	R\$ 16,60	R\$ 846,60	0,02	98,72	
FNDE 79 Próprio	SMART FILTRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$ 416,11	R\$ 832,22	0,02	98,74	
104001 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,00	R\$ 14,48	R\$ 810,88	0,02	98,75	
104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	70,60	R\$ 11,04	R\$ 779,42	0,02	98,77	
89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	21,10	R\$ 36,91	R\$ 778,80	0,02	98,79	

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SOCIO 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 65.075-760
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	32,40	R\$ 23,71	R\$ 768,20	0,02	98,80
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	14,00	R\$ 54,56	R\$ 763,84	0,02	98,82
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,00	R\$ 46,76	R\$ 748,16	0,02	98,83
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	103,50	R\$ 7,19	R\$ 744,16	0,02	98,85
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,00	R\$ 91,20	R\$ 729,60	0,02	98,86
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,00	R\$ 54,81	R\$ 712,53	0,01	98,88
FNDE 29	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 695,63	R\$ 695,63	0,01	98,89
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,00	R\$ 28,95	R\$ 694,80	0,01	98,91
93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	9,40	R\$ 73,89	R\$ 694,56	0,01	98,92
FNDE 190	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	3,44	R\$ 201,59	R\$ 693,46	0,01	98,94
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	53,00	R\$ 12,95	R\$ 686,35	0,01	98,95
FNDE 258	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,88	R\$ 779,39	R\$ 685,86	0,01	98,97
FNDE 219	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	4,00	R\$ 169,84	R\$ 679,36	0,01	98,98
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 111,32	R\$ 667,92	0,01	98,99

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

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

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



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	38,00	R\$ 17,25	R\$ 655,50	0,01	99,01
93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,90	R\$ 72,72	R\$ 647,20	0,01	99,02
97450	SINAPI	LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 321,43	R\$ 642,86	0,01	99,03
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	2,00	R\$ 318,89	R\$ 637,78	0,01	99,05
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	49,30	R\$ 12,89	R\$ 635,47	0,01	99,06
FNDE 296	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,75	R\$ 72,49	R\$ 634,28	0,01	99,07
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	56,00	R\$ 11,21	R\$ 627,76	0,01	99,09
89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,00	R\$ 38,91	R\$ 622,56	0,01	99,10
FNDE 250	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,30	R\$ 270,48	R\$ 622,10	0,01	99,11
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	52,38	R\$ 11,84	R\$ 620,17	0,01	99,13
103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	38,00	R\$ 16,26	R\$ 617,88	0,01	99,14
FNDE 294	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,46	R\$ 72,49	R\$ 613,26	0,01	99,15
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 599,37	R\$ 599,37	0,01	99,16

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

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

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



Obra
 Readequação: 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%

			Curva ABC de Serviços						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 113	Próprio	TANQUE DE PRESSÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 574,69	R\$ 574,69	0,01	99,18
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,00	R\$ 83,69	R\$ 573,21	0,01	99,19
FNDE 336	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$ 286,18	R\$ 572,36	0,01	99,20
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	83,00	R\$ 6,81	R\$ 565,23	0,01	99,21
89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,00	R\$ 20,16	R\$ 564,48	0,01	99,22
FNDE 369	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	4,00	R\$ 138,08	R\$ 552,32	0,01	99,24
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE '20' CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	16,60	R\$ 32,41	R\$ 538,00	0,01	99,25
FNDE 418	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	16,00	R\$ 33,38	R\$ 534,08	0,01	99,26
89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 88,42	R\$ 530,52	0,01	99,27
FNDE 372	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (6"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	17,10	R\$ 30,65	R\$ 524,11	0,01	99,28
92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	39,24	R\$ 13,33	R\$ 523,06	0,01	99,29
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	16,00	R\$ 32,21	R\$ 515,36	0,01	99,30
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	48,00	R\$ 11,11	R\$ 511,08	0,01	99,31

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-760
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Tipo							
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 14", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	16,90	R\$ 30,18	R\$ 510,04	0,01	99,32
FNDE 13	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	4,00	R\$ 126,53	R\$ 506,12	0,01	99,33
FNDE 112	Próprio	PRESSOSTATO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	1,00	R\$ 505,44	R\$ 505,44	0,01	99,34
FNDE 413	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	18,00	R\$ 26,95	R\$ 485,10	0,01	99,35
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	25,00	R\$ 19,07	R\$ 476,75	0,01	99,36
FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	3,00	R\$ 157,09	R\$ 471,27	0,01	99,37
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	11,00	R\$ 42,73	R\$ 470,03	0,01	99,38
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.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	2,00	R\$ 234,30	R\$ 468,60	0,01	99,39
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	40,00	R\$ 11,33	R\$ 453,20	0,01	99,40
92028	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	7,00	R\$ 64,06	R\$ 448,42	0,01	99,41
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	15,00	R\$ 29,51	R\$ 442,65	0,01	99,42
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	2925,07	R\$ 0,15	R\$ 438,76	0,01	99,43
FNDE 366	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	3,00	R\$ 145,28	R\$ 435,84	0,01	99,44

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

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

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



Obra
Readequação: 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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 406	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	PINT - PINTURAS	m²	7,28	R\$ 58,39	R\$ 432,35	0,01	99,45
FNDE 309	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	30,00	R\$ 14,38	R\$ 431,40	0,01	99,46
FNDE 14	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$ 213,79	R\$ 427,58	0,01	99,47
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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	5,00	R\$ 84,91	R\$ 424,55	0,01	99,48
FNDE 367	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	3,00	R\$ 137,74	R\$ 413,22	0,01	99,48
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	7,00	R\$ 58,90	R\$ 412,30	0,01	99,49
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 411,66	R\$ 411,66	0,01	99,50
93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	7,00	R\$ 58,53	R\$ 409,71	0,01	99,51
89571	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,00	R\$ 67,57	R\$ 405,42	0,01	99,52
103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	21,00	R\$ 19,00	R\$ 399,00	0,01	99,53
FNDE 375	Próprio	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	14,00	R\$ 28,10	R\$ 393,40	0,01	99,54
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	19,00	R\$ 20,26	R\$ 384,94	0,01	99,54
FNDE 341	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$ 187,94	R\$ 375,88	0,01	99,55
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	2,00	R\$ 163,40	R\$ 366,80	0,01	99,56
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	5,00	R\$ 70,01	R\$ 350,05	0,01	99,57

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.248.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 347,08	R\$ 347,08	0,01	99,57
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23,70	R\$ 14,63	R\$ 346,73	0,01	99,58
97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 57,38	R\$ 344,28	0,01	99,59
FNDE 407	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	PINT - PINTURAS	m²	5,72	R\$ 59,39	R\$ 339,71	0,01	99,60
FNDE 84	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$ 169,69	R\$ 339,38	0,01	99,60
FNDE 374	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 338,18	R\$ 338,18	0,01	99,61
89955	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	R\$ 111,94	R\$ 335,82	0,01	99,62
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_09/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	5,00	R\$ 65,55	R\$ 327,75	0,01	99,62
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	84,44	R\$ 3,84	R\$ 324,24	0,01	99,63
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 52,27	R\$ 313,62	0,01	99,64
FNDE 331	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 307,11	R\$ 307,11	0,01	99,64
FNDE 85	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 303,03	R\$ 303,03	0,01	99,65
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,00	R\$ 7,21	R\$ 288,40	0,01	99,66
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 287,20	R\$ 287,20	0,01	99,66

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

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

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



Obra
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%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 416	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	3,00	R\$ 95,34	R\$ 286,02	0,01	99,67
99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 281,56	R\$ 281,56	0,01	99,67
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,00	R\$ 11,64	R\$ 279,36	0,01	99,68
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,00	R\$ 34,79	R\$ 278,32	0,01	99,69
FNDE 349	Próprio	CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM AÇO ESMALTADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	39,00	R\$ 6,90	R\$ 269,10	0,01	99,69
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	10,00	R\$ 26,59	R\$ 265,90	0,01	99,70
FNDE 201	Próprio	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	15,19	R\$ 17,35	R\$ 263,54	0,01	99,70
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,00	R\$ 65,87	R\$ 263,48	0,01	99,71
100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 260,61	R\$ 260,61	0,01	99,71
FNDE 335	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 260,24	R\$ 260,24	0,01	99,72
103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,00	R\$ 15,93	R\$ 254,88	0,01	99,72
104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	R\$ 31,55	R\$ 252,40	0,01	99,73
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 41,56	R\$ 249,36	0,01	99,73
97447	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 247,99	R\$ 247,99	0,01	99,74

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

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

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



Obra
 Readequação: 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%

		Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso	Acumulado (%)
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 41,08	R\$ 246,48	0,01		99,74
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 245,32	R\$ 245,32	0,01		99,75
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,00	R\$ 10,09	R\$ 242,16	0,01		99,75
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 90 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,00	R\$ 14,90	R\$ 238,40	0,00		99,76
92695	SINAPI	LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,00	R\$ 27,86	R\$ 222,88	0,00		99,76
89842	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,00	R\$ 44,54	R\$ 222,70	0,00		99,77
FNDE 403	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	14,86	R\$ 14,94	R\$ 222,00	0,00		99,77
FNDE 30	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$ 109,55	R\$ 219,10	0,00		99,78
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	5,00	R\$ 42,56	R\$ 212,80	0,00		99,78
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,00	R\$ 30,26	R\$ 211,82	0,00		99,79
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 209,44	R\$ 209,44	0,00		99,79
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	R\$ 52,13	R\$ 208,52	0,00		99,80
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	5,00	R\$ 38,61	R\$ 193,05	0,00		99,80

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
 DAVI DE JESUS DOS PASSOS
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF nº 810.259.043-03

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



Obra
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%

			Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,80	R\$	13,96	R\$	192,64	0,00	99,80
FNDE 421	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$	95,34	R\$	190,68	0,00	99,81
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	17,20	R\$	10,92	R\$	187,82	0,00	99,81
FNDE 122	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$	185,36	R\$	185,36	0,00	99,82
FNDE 340	Próprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$	183,40	R\$	183,40	0,00	99,82
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,00	R\$	13,71	R\$	178,23	0,00	99,82
FNDE 410	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	PISO - PISOS	m²	2,94	R\$	59,39	R\$	174,60	0,00	99,83
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,00	R\$	17,26	R\$	172,60	0,00	99,83
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,12	R\$	12,06	R\$	170,28	0,00	99,83
89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	R\$	83,05	R\$	166,10	0,00	99,84
FNDE 420	Próprio	"CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO."	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	4,00	R\$	41,31	R\$	165,24	0,00	99,84
FNDE 417	Próprio	"CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	3,00	R\$	55,01	R\$	165,03	0,00	99,84
FNDE 333	Próprio	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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,00	R\$	80,71	R\$	161,42	0,00	99,85
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$	159,76	R\$	159,76	0,00	99,85

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

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.880/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com



Obra
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%

Código Banco		Descrição		Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Tipo								
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,00	R\$	78,90	R\$	157,80	0,00	99,85
FNDE 365	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$	157,19	R\$	157,19	0,00	99,86
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,00	R\$	12,08	R\$	157,04	0,00	99,86
FNDE 343	Próprio	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$	155,86	R\$	155,86	0,00	99,86
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,30	R\$	16,66	R\$	154,93	0,00	99,87
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,00	R\$	73,39	R\$	146,78	0,00	99,87
89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	8,00	R\$	17,96	R\$	143,68	0,00	99,87
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	9,00	R\$	15,96	R\$	143,64	0,00	99,88
FNDE 388	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$	143,31	R\$	143,31	0,00	99,88
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	1,00	R\$	142,88	R\$	142,88	0,00	99,88
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	3,00	R\$	46,67	R\$	140,01	0,00	99,89
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	R\$	27,76	R\$	138,80	0,00	99,89
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,00	R\$	68,48	R\$	136,96	0,00	99,89
98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,00	R\$	66,59	R\$	133,18	0,00	99,89
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,00	R\$	44,23	R\$	132,69	0,00	99,90
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	R\$	132,64	R\$	132,64	0,00	99,90

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

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