

PLANILHA DE RESCISÃO

TOMADOR:	Fundo Municipal de Educação de Lizarda/TO	MUNICIPI Lizarda/TO
OBRA:	Construção do Espaço Educativo Rural e Urbano de 06 Salas de Aula, a ser implantada na cidade de Lizarda/TO, conforme termo de compromisso PAR n° 139201 firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	REG/OBR Perímetro Urbano
LOCAL:	AV. DIONIZIO DE SOUZA QD 11 LOTE 01 - CENTRO LIZARDA - TO	CONVÊNI PAR n° 139201
LICITAÇÃO Nº		ANO: 2024
EMPRESA		CNPJ:

Sinapi - Janeiro/2024, Com Desoneração

BDI = 27,70%

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS	UND	QUANTIDADE À LICITAR	Valor Unit C/ BDI (R\$) Atual	FINANCEIRO		
							À LICITAR		
SERVICOS PRELIMINARES									
1.1	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M ²	-	R\$ 781,17	R\$	-	
1.2	C0371	SEINFRA	Barracao para escritorio de obra porte pequeno s=25,41m ²	UND	-	R\$ 13.147,89	R\$	-	
1.3	74077/3	SINAPI	Locacao de construcao de edificacao com gabarito de madeira	M ²	-	R\$ 9,41	R\$	-	
1.4	C2850	SEINFRA	Ligacao provisoria de energia eletrica em canteiro de obra	UND	-	R\$ 3.140,65	R\$	-	
1.5	C2851	SEINFRA	Instalacao provisoria de agua	UND	-	R\$ 1.874,08	R\$	-	
1.6	C2849	SEINFRA	Instalacoes provisorias de esgoto	UND	-	R\$ 428,20	R\$	-	
1.7	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno	M	-	R\$ 113,33	R\$	-	
1.8	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	M ²	-	R\$ 101,39	R\$	-	
1.9	73822/2	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal	M ²	-	R\$ 1,07	R\$	-	
Sub-total 1							0,00	R\$	-
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES									
2					-	0			
2.1	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo arenoso (entre baldrames)	M ³	-	R\$ 85,49	R\$	-	
2.2	93358	SINAPI	Escavacao manual de valas em qualquer terreno exceto rocha ate h=1,50 m	M ³	-	R\$ 96,64	R\$	-	
2.3	94098	SINAPI	Regularizacao e compactacao do fundo de vala	M ²	-	R\$ 8,64	R\$	-	
2.4	73964/6	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	M ³	-	R\$ 73,27	R\$	-	
Sub-total 2							0,00	R\$	-
FUNDACOES									
3					-	0			
CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES									
3.1					-	0			
3.1.1	74156/3	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armacao)	M	-	R\$ 77,69	R\$	-	
3.1.2	95240	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) preparo mecanico	M ²	-	R\$ 23,70	R\$	-	
3.1.3	5651	SINAPI	Forma de madeira em tabuas para fundacoes, com reaproveitamento	M ²	-	R\$ 59,10	R\$	-	
3.1.4	92916	SINAPI	Armacao de aco CA 50 Å 6.3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 21,75	R\$	-	
3.1.5	92917	SINAPI	Armacao de aco CA 50 Å 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 21,14	R\$	-	
3.1.6	92919	SINAPI	Armacao de aco CA 50 Å 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 17,25	R\$	-	
3.1.7	92921	SINAPI	Armacao de aco CA 50 Å 12.5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 14,54	R\$	-	
3.1.8	92915	SINAPI	Armacao de aco CA 60 Å 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 23,54	R\$	-	
3.1.9	92720	SINAPI	Concreto para Fundacao fck=25MPa, incluindo preparo, lancamento, adensamento	M ³	-	R\$ 783,45	R\$	-	
Sub-total 3.1							0,00	R\$	-
CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES VIGAS BALDRAMES									
3.2					-	0			
3.2.1	5651	SINAPI	Forma de madeira em tabuas para fundacoes, com reaproveitamento	M ²	-	R\$ 59,10	R\$	-	
3.2.2	92916	SINAPI	Armacao de aco CA 50 Å 6.3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 21,75	R\$	-	
3.2.3	92917	SINAPI	Armacao de aco CA 50 Å 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 21,14	R\$	-	
3.2.4	92918	SINAPI	Armacao de aco CA 50 Å 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 45,82	R\$	-	
3.2.5	92915	SINAPI	Armacao de aco CA 60 Å 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocacao	KG	-	R\$ 23,54	R\$	-	
3.2.6	92720	SINAPI	Concreto para Fundacao fck=25MPa, incluindo preparo, lancamento, adensamento	M ³	-	R\$ 783,45	R\$	-	
Sub-total 3.2							0,00	R\$	-
CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - BASE CAIXA D'ÁGUA									
3.3					-	0			
3.3.1	5651	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M ²	5,60	R\$ 59,10	R\$	330,98	
3.3.2	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	325,00	R\$ 17,25	R\$	5.607,67	
3.3.3	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	82,00	R\$ 23,54	R\$	1.930,08	
3.3.4	92720	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M ³	3,92	R\$ 783,45	R\$	3.071,11	
3.3.5		CPU	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=20 Mpa (sem armação)	M	63,00	R\$ 86,60	R\$	5.455,64	
Sub-total 3.3							0,00	R\$	16.395,48
Sub-total 3							0,00	R\$	16.395,48
SUPERESTRUTURA									
4					-	0			
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS		-	0			

PLANILHA DE RESCISÃO

TOMADOR:	Fundo Municipal de Educação de Lizarda/TO				MUNICÍPI Lizarda/TO			
OBRA:	Construção do Espaço Educativo Rural e Urbano de 06 Salas de Aula, a ser implantada na cidade de Lizarda/TO, conforme termo de compromisso PAR n° 139201 firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).				REG/OBR Perímetro Urbano			
LOCAL:	AV. DIONIZIO DE SOUZA QD 11 LOTE 01 - CENTRO LIZARDA - TO				CONVÊNI PAR n° 139201			
LICITAÇÃO Nº					ANO: 2024			
EMPRESA					CNPJ:			
Sinapi - Janeiro/2024, Com Desoneração					BDI = 27,70%			
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS	UND	QUANTIDADE	Valor Unit C/ BDI (R\$) Atual	FINANCEIRO	
					À LICITAR		À LICITAR	
4.1.1	92468	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	M²	151,21	R\$ 115,43	R\$ 17.453,06	
4.1.2	92776	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,24	R\$ 23,16	R\$ 5,64	
4.1.3	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	276,61	R\$ 22,19	R\$ 6.136,94	
4.1.4	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	33,61	R\$ 18,02	R\$ 605,57	
4.1.5	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	126,33	R\$ 25,38	R\$ 3.205,95	
4.1.6	92720	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M³	9,27	R\$ 783,45	R\$ 7.262,54	
Sub-total 4.1						0,00	R\$ 34.669,71	
4.2		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES				-	0	
4.2.1	92430	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	M²	95,78	R\$ 76,54	R\$ 7.330,86	
4.2.2	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	319,17	R\$ 18,02	R\$ 5.751,31	
4.2.3	92779	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	30,68	R\$ 15,09	R\$ 462,96	
4.2.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	121,42	R\$ 25,38	R\$ 3.081,24	
4.2.5	92720	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M³	4,68	R\$ 783,45	R\$ 3.663,12	
4.2.6	74202/1	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	M²	-	R\$ 120,29	R\$ -	
Sub-total 4.2						0,00	R\$ 20.289,50	
Sub-total 4						0,00	R\$ 54.959,20	
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				-	0	
5.1	87477	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M²	137,10	R\$ 66,48	R\$ 9.114,45	
5.2	93202	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M	44,30	R\$ 31,46	R\$ 1.393,73	
5.3	93183	SINAPI	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPa	M	34,80	R\$ 57,92	R\$ 2.015,48	
5.4	C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	M²	12,92	R\$ 767,59	R\$ 9.917,28	
Sub-total 5						0,00	R\$ 22.440,95	
6		ESQUADRIAS				-	0	
6.1		PORTAS DE MADEIRA				-	0	
6.1.1	91314	SINAPI	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1 , incluso dobradiças, batentes e fechadura	UND	7,00	R\$ 1.283,29	R\$ 8.983,00	
6.1.2	91314	SINAPI	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2 , incluso dobradiças, batentes e fechadura	UND	7,00	R\$ 1.283,29	R\$ 8.983,00	
6.1.3	91314	SINAPI	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3 , incluso dobradiças, batentes e fechadura	UND	2,00	R\$ 1.283,29	R\$ 2.566,57	
6.1.4		CPU	Porta de abrir em madeira para pintura 0,60x2,10m, espessura 3,5cm, PM4 , com veneziana 0,50x0,40m conforme projeto, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UND	1,00	R\$ 1.447,41	R\$ 1.447,41	
6.1.5		CPU	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM5 , com veneziana 0,50x0,40m conforme projeto, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UND	3,00	R\$ 1.640,97	R\$ 4.922,92	
6.1.6		CPU	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6 , incluso marco e dobradiças	UND	3,00	R\$ 382,84	R\$ 1.148,51	
6.1.7		CPU	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM7 , incluso marco e dobradiças	UND	2,00	R\$ 426,67	R\$ 853,34	
Sub-total 6.1						0,00	R\$ 28.904,75	
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS				-	0	
6.2.1		CPU	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas PM2 e PM7 e nos lavatórios e paredes	M	4,30	R\$ 346,54	R\$ 1.490,11	
6.2.2	74046/2	SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	UND	5,00	R\$ 57,85	R\$ 289,25	
6.2.3		CPU	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	M²	7,20	R\$ 222,06	R\$ 1.598,84	
Sub-total 6.2						0,00	R\$ 3.378,20	
6.3		PORTAS DE ALUMÍNIO				-	0	

PLANILHA DE RESCISÃO

TOMADOR:	Fundo Municipal de Educação de Lizarda/TO	MUNICIPI Lizarda/TO
OBRA:	Construção do Espaço Educativo Rural e Urbano de 06 Salas de Aula, a ser implantada na cidade de Lizarda/TO, conforme termo de compromisso PAR n° 139201 firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	REG/OBR Perímetro Urbano
LOCAL:	AV. DIONIZIO DE SOUZA QD 11 LOTE 01 - CENTRO LIZARDA - TO	CONVÊNI PAR n° 139201
LICITAÇÃO Nº		ANO: 2024
EMPRESA		CNPJ:

Sinapi - Janeiro/2024, Com Desoneração

BDI = 27,70%

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS	UND	QUANTIDADE À LICITAR	Valor Unit C/ BDI (R\$) Atual	FINANCEIRO
							À LICITAR
6.3.1		CPU	Porta em alumínio de abrir de 0,80x2,10m com divisão horizontal para vidro e veneziana- PA1 , conforme projeto de esquadrias, incluso dobradiças, batentes, fechadura e vidro mini boreal	UND	1,00	R\$ 3.107,19	R\$ 3.107,19
Sub-total 6.3						0,00	R\$ 3.107,19
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO		-	0	
6.4.1	94559	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, JA-1 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	0,24	R\$ 778,24	R\$ 186,78
6.4.2	94562	SINAPI	Janela de Alumínio, de abrir 60x90cm, JA-2 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	1,08	R\$ 713,92	R\$ 771,04
6.4.3	94559	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, JA-3 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	3,20	R\$ 778,24	R\$ 2.490,36
6.4.4	94562	SINAPI	Janela de Alumínio, de correr 150x40cm, JA-4 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	0,60	R\$ 713,92	R\$ 428,35
6.4.5	94562	SINAPI	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, JA-5 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	6,00	R\$ 713,92	R\$ 4.283,54
6.4.6	94559	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 150x110cm, JA-6 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	3,30	R\$ 778,24	R\$ 2.568,18
6.4.7	94559	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 200x110cm, JA-7 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	8,80	R\$ 778,24	R\$ 6.848,49
6.4.8	94559	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, JA-8 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	67,76	R\$ 778,24	R\$ 52.733,35
6.4.9	94562	SINAPI	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 180x60cm, JA-9 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	6,48	R\$ 713,92	R\$ 4.626,23
6.4.10	85010	SINAPI	Janela de Alumínio, fixa, JA-10 , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	1,98	R\$ 803,01	R\$ 1.589,96
6.4.11		CPU	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	M²	4,20	R\$ 106,08	R\$ 445,54
Sub-total 6.4						0,00	R\$ 76.971,82
6.5			VIDROS		-	0	
6.5.1	72118	SINAPI	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	M²	2,00	R\$ 297,64	R\$ 595,28
6.5.2	72118	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	M²	89,78	R\$ 297,64	R\$ 26.721,93
6.5.3	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	M²	4,40	R\$ 775,34	R\$ 3.411,49
Sub-total 6.5						0,00	R\$ 30.728,70
Sub-total 6						0,00	R\$ 143.090,65
7			SISTEMAS DE COBERTURA		-	0	
7.1	92550	SINAPI	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8m, para telha cerâmica	UND	23,00	R\$ 2.233,55	R\$ 51.371,54
7.2	92549	SINAPI	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7m, para telha cerâmica	UND	10,00	R\$ 1.926,58	R\$ 19.265,80
7.3	92548	SINAPI	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6m, para telha cerâmica	UND	6,00	R\$ 1.518,04	R\$ 9.108,26
7.4	92584	SINAPI	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4m, para telha cerâmica	UND	6,00	R\$ 763,77	R\$ 4.582,60
7.5	92540	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica	M²	1.189,68	R\$ 87,26	R\$ 103.817,17
7.6	40905	SINAPI	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, duas demãos	M²	1.714,31	R\$ 35,26	R\$ 60.442,30
7.7	94441	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	M²	1.189,68	R\$ 88,27	R\$ 105.017,81
7.8	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	M	213,80	R\$ 39,31	R\$ 8.404,62
Sub-total 7						0,00	R\$ 362.010,10
8			IMPERMEABILIZAÇÃO		-	0	
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	M²	69,52	R\$ 15,77	R\$ 1.096,58
Sub-total 8						0,00	R\$ 1.096,58
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-	0	
9.1	87879	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M²	1.969,41	R\$ 5,49	R\$ 10.803,37
9.2	87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M²	579,57	R\$ 7,49	R\$ 4.339,67
9.3	87531	SINAPI	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	M²	1.969,41	R\$ 47,97	R\$ 94.473,38
9.4	90409	SINAPI	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cm	M²	579,57	R\$ 47,43	R\$ 27.490,88
9.5	87275	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	M²	439,53	R\$ 105,15	R\$ 46.218,33
9.6	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	M²	222,12	R\$ 95,18	R\$ 21.140,44
9.7		CPU	Roda meio em madeira (largura=10cm)	M	257,15	R\$ 115,73	R\$ 29.761,12
Sub-total 9						0,00	R\$ 234.227,20
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		-	0	
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-	0	

PLANILHA DE RESCISÃO

TOMADOR:	Fundo Municipal de Educação de Lizarda/TO	MUNICIPI Lizarda/TO
OBRA:	Construção do Espaço Educativo Rural e Urbano de 06 Salas de Aula, a ser implantada na cidade de Lizarda/TO, conforme termo de compromisso PAR n° 139201 firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	REG/OBR Perímetro Urbano
LOCAL:	AV. DIONIZIO DE SOUZA QD 11 LOTE 01 - CENTRO LIZARDA - TO	CONVÊNI PAR n° 139201
LICITAÇÃO Nº		ANO: 2024
EMPRESA		CNPJ:

Sinapi - Janeiro/2024, Com Desoneração

BDI = 27,70%

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS	UND	QUANTIDADE	Valor Unit C/	FINANCEIRO
					À LICITAR	BDI (R\$) Atual	À LICITAR
10.1.1	87690	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparo com betoneira	M²	814,48	R\$ 67,31	R\$ 54.821,28
10.1.2	73991/3	SINAPI	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 3cm	M²	814,48	R\$ 86,87	R\$ 70.757,23
10.1.3	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	M²	65,28	R\$ 64,18	R\$ 4.189,87
10.1.4	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	M²	749,20	R\$ 64,18	R\$ 48.085,90
10.1.5	C4623	SEINFRA	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	M²	40,95	R\$ 232,84	R\$ 9.534,65
10.1.6	C4623	SEINFRA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	M²	5,40	R\$ 232,84	R\$ 1.257,32
10.1.7	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	18,50	R\$ 145,21	R\$ 2.686,45
Sub-total 10.1						0,00	R\$ 191.332,68

10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		-	0	
10.2.1	94992	SINAPI	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M²	250,81	R\$ 104,68	R\$ 26.255,27
10.2.2	94963	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M²	11,98	R\$ 599,52	R\$ 7.182,30
10.2.3	94265	SINAPI	Meio -fio (guia) de concreto premoldado	M	27,30	R\$ 53,36	R\$ 1.456,68
10.2.4	6514	SINAPI	Lastro de brita para o estacionamento	M²	11,28	R\$ 175,07	R\$ 1.974,75
Sub-total 10.2						0,00	R\$ 36.869,01

Sub-total 10						0,00	R\$ 228.201,69
---------------------	--	--	--	--	--	-------------	-----------------------

11			PINTURA		-	0	
11.1	C1208	SEINFRA	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	M²	432,55	R\$ 20,87	R\$ 9.026,46
11.2	C1208	SEINFRA	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	M²	579,57	R\$ 20,87	R\$ 12.094,48
11.3	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	M²	1.307,77	R\$ 23,62	R\$ 30.888,16
11.4	88486	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	M²	579,57	R\$ 20,77	R\$ 12.037,87
11.5	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	M²	25,72	R\$ 38,43	R\$ 988,46
11.6	73924/2	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	M²	21,60	R\$ 40,43	R\$ 873,37
11.7	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	M²	62,56	R\$ 38,43	R\$ 2.404,28
Sub-total 11						0,00	R\$ 68.313,09

12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	0	
12.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	23,00	R\$ 10,16	R\$ 233,62
12.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8,00	R\$ 6,10	R\$ 48,83
12.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3,00	R\$ 12,18	R\$ 36,53
12.4	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11,00	R\$ 17,42	R\$ 191,59
12.5	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4,00	R\$ 21,55	R\$ 86,21
12.6	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	69,00	R\$ 32,86	R\$ 2.267,66
12.7	89404	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° agua fria 20mm	UND	14,00	R\$ 6,98	R\$ 97,76
12.8	89481	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° agua fria 25mm	UND	15,00	R\$ 6,54	R\$ 98,15
12.9	89492	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° agua fria 32mm	UND	42,00	R\$ 10,12	R\$ 425,24
12.10	89497	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° agua fria 40mm	UND	8,00	R\$ 17,12	R\$ 136,99
12.11	89505	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° agua fria 60mm	UND	2,00	R\$ 59,67	R\$ 119,35
12.12	89619	SINAPI	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	UND	2,00	R\$ 12,86	R\$ 25,72
12.13	89622	SINAPI	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UND	1,00	R\$ 20,17	R\$ 20,17
12.14	89626	SINAPI	Te PVC soldável com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	UND	2,00	R\$ 40,82	R\$ 81,65
12.15	89627	SINAPI	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	UND	5,00	R\$ 31,22	R\$ 156,10
12.16	89630	SINAPI	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	UND	2,00	R\$ 104,31	R\$ 208,62
12.17	89438	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 20mm	UND	6,00	R\$ 9,96	R\$ 59,77
12.18	89617	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 25mm	UND	4,00	R\$ 9,47	R\$ 37,89
12.19	89623	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 40mm	UND	1,00	R\$ 26,57	R\$ 26,57
12.20	89628	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 60mm	UND	8,00	R\$ 68,42	R\$ 547,32
12.21	94495	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UND	4,00	R\$ 118,79	R\$ 475,18
12.22	94496	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UND	2,00	R\$ 144,81	R\$ 289,61
12.23	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UND	1,00	R\$ 169,30	R\$ 169,30
12.24	94498	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UND	1,00	R\$ 217,91	R\$ 217,91
12.25	94499	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UND	2,00	R\$ 394,28	R\$ 788,56
12.26	89985	SINAPI	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	UND	1,00	R\$ 117,53	R\$ 117,53
12.27		MERCADO	Caixa água metálica completa de 15.000l, inclusive base conforme projeto	UND	1,00	R\$ 45.345,49	R\$ 45.345,49
Sub-total 12						0,00	R\$ 52.309,32

13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	0	
13.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	28,00	R\$ 27,93	R\$ 782,11
13.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação	M	25,00	R\$ 41,25	R\$ 1.031,19
13.3	89848	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	77,00	R\$ 42,34	R\$ 3.260,05
13.4	89849	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 150mm, fornec. e instalação	M	2,00	R\$ 79,55	R\$ 159,10

PLANILHA DE RESCISÃO

TOMADOR:	Fundo Municipal de Educação de Lizarda/TO	MUNICIPI Lizarda/TO
OBRA:	Construção do Espaço Educativo Rural e Urbano de 06 Salas de Aula, a ser implantada na cidade de Lizarda/TO, conforme termo de compromisso PAR n° 139201 firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	REG/OBR Perímetro Urbano
LOCAL:	AV. DIONIZIO DE SOUZA QD 11 LOTE 01 - CENTRO LIZARDA - TO	CONVÊNI PAR n° 139201
LICITAÇÃO Nº		ANO: 2024
EMPRESA		CNPJ:

Sinapi - Janeiro/2024, Com Desoneração

BDI = 27,70%

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS	UND	QUANTIDADE À LICITAR	Valor Unit C/ BDI (R\$) Atual	FINANCEIRO
							À LICITAR
13.5	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	UND	4,00	R\$ 13,28	R\$ 53,13
13.6	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	UND	20,00	R\$ 11,39	R\$ 227,89
13.7	89809	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	UND	8,00	R\$ 28,44	R\$ 227,50
13.8	89783	SINAPI	Junção PVC esgoto 40 mm	UND	9,00	R\$ 17,76	R\$ 159,83
13.9	89834	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UND	5,00	R\$ 61,19	R\$ 305,94
13.10	89834	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UND	3,00	R\$ 61,19	R\$ 183,56
13.11	89707	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UND	4,00	R\$ 43,82	R\$ 175,28
13.12	89709	SINAPI	Ralo Seco PVC 100x40mm	UND	4,00	R\$ 16,67	R\$ 66,67
13.13	C3738	SEINFRA	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UND	4,00	R\$ 98,98	R\$ 395,94
13.14	72290	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	UND	10,00	R\$ 716,02	R\$ 7.160,24
13.15	74051/1	SINAPI	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido	UND	1,00	R\$ 397,58	R\$ 397,58
13.16	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m	UND	4,00	R\$ 2.909,14	R\$ 11.636,54
13.17	95463	SINAPI	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	UND	1,00	R\$ 2.773,64	R\$ 2.773,64
13.18	C4026	SEINFRA	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	8,42	R\$ 325,02	R\$ 2.736,64
Sub-total 13						0,00	R\$ 31.732,84
14			LOUÇAS E METAIS		-	0	
14.1		CPU	Ducha Higiênica com registro e derivação lzy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	UND	2,00	R\$ 332,11	R\$ 664,23
14.2	86888	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional lzy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente	UND	5,00	R\$ 713,83	R\$ 3.569,13
14.3	40729	SINAPI	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente	UND	5,00	R\$ 297,39	R\$ 1.486,97
14.4	86931	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código lzy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	UND	3,00	R\$ 728,33	R\$ 2.184,99
14.5		CPU	Assento plástico lzy, Código AP.01, DECA	UND	8,00	R\$ 47,27	R\$ 378,16
14.6	74234/1	SINAPI	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Deca ou equivalente	UND	1,00	R\$ 893,96	R\$ 893,96
14.7	86942	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/lzy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	UND	5,00	R\$ 337,19	R\$ 1.685,96
14.8	86938	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	UND	6,00	R\$ 454,39	R\$ 2.726,35
14.9	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa lzy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	UND	11,00	R\$ 81,65	R\$ 898,14
14.10		CPU	Papeleira Metálica Linha lzy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	UND	8,00	R\$ 57,79	R\$ 462,29
14.11		CPU	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	UND	4,00	R\$ 346,54	R\$ 1.386,14
14.12		MERCADO	Barra de apoio para lavatório " u ", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente	UND	2,00	R\$ 583,10	R\$ 1.166,20
14.13		CPU	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	UND	9,00	R\$ 154,90	R\$ 1.394,09
14.14		CPU	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	UND	9,00	R\$ 149,43	R\$ 1.344,86
14.15	86920	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneira	UND	1,00	R\$ 1.238,95	R\$ 1.238,95
14.16	86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	UND	4,00	R\$ 549,21	R\$ 2.196,84
14.17	86915	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel lzy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	UND	5,00	R\$ 137,25	R\$ 686,27
14.18	86936	SINAPI	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	UND	2,00	R\$ 549,21	R\$ 1.098,42
14.19		CPU	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	UND	1,00	R\$ 236,24	R\$ 236,24
14.20	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	UND	1,00	R\$ 117,72	R\$ 117,72
14.21	86915	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira lzy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	UND	5,00	R\$ 137,25	R\$ 686,27
Sub-total 14						0,00	R\$ 26.502,17
15			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		-	0	
15.1	92723	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	M³	0,80	R\$ 755,20	R\$ 604,16
15.2	73994/1	SINAPI	Armação em tela de aço 4,2mm, malha 15x15cm	KG	0,46	R\$ 11,51	R\$ 5,29

PLANILHA DE RESCISÃO

TOMADOR:	Fundo Municipal de Educação de Lizarda/TO	MUNICIPI Lizarda/TO
OBRA:	Construção do Espaço Educativo Rural e Urbano de 06 Salas de Aula, a ser implantada na cidade de Lizarda/TO, conforme termo de compromisso PAR n° 139201 firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	REG/OBR Perímetro Urbano
LOCAL:	AV. DIONIZIO DE SOUZA QD 11 LOTE 01 - CENTRO LIZARDA - TO	CONVÊNI PAR n° 139201
LICITAÇÃO Nº		ANO: 2024
EMPRESA		CNPJ:

Sinapi - Janeiro/2024, Com Desoneração

BDI = 27,70%

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS	UND	QUANTIDADE À LICITAR	Valor Unit C/ BDI (R\$) Atual	FINANCEIRO		
							À LICITAR	À LICITAR	
15.3	92688	SINAPI	Tube de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	M	7,20	R\$ 40,91	R\$	294,52	
15.4	92693	SINAPI	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	UND	2,00	R\$ 17,69	R\$	35,39	
15.5		MERCADO	Fita anticorrosiva	M	7,20	R\$ 26,71	R\$	192,32	
15.6		MERCADO	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	UND	4,00	R\$ 97,57	R\$	390,27	
15.7		MERCADO	Registro 1º Estágio c/ manômetro	UND	1,00	R\$ 137,09	R\$	137,09	
15.8		MERCADO	Registro 2º Estágio c/ manômetro	UND	2,00	R\$ 153,63	R\$	307,26	
15.9		MERCADO	Registro do Regulador	UND	2,00	R\$ 109,70	R\$	219,39	
15.10	85120	SINAPI	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	UND	1,00	R\$ 159,83	R\$	159,83	
15.11		MERCADO	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar	UND	1,00	R\$ 74,76	R\$	74,76	
15.12		MERCADO	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável	UND	1,00	R\$ 74,76	R\$	74,76	
Sub-total 15							0,00	R\$	2.495,06
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO		-	0			
16.1	72553	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	UND	5,00	R\$ 289,48	R\$	1.447,41	
16.2	C4394	SEINFRA	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	UND	16,00	R\$ 548,93	R\$	8.782,93	
16.3	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	M²	5,00	R\$ 38,25	R\$	191,26	
16.4		MERCADO	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	UND	2,00	R\$ 74,76	R\$	149,53	
16.5		MERCADO	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	UND	14,00	R\$ 74,76	R\$	1.046,69	
16.6		MERCADO	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	UND	5,00	R\$ 74,76	R\$	373,82	
Sub-total 16							0,00	R\$	11.991,64
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		-	0			
17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		-	0			
17.1.1	74131/4	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UND	2,00	R\$ 725,95	R\$	1.451,91	
17.1.2	74131/4	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UND	1,00	R\$ 725,95	R\$	725,95	
17.1.3	83371	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	UND	1,00	R\$ 186,40	R\$	186,40	
17.1.4	83372	SINAPI	Quadro de medição fornecimento e instalação	UND	1,00	R\$ 1.044,83	R\$	1.044,83	
17.1.5	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UND	6,00	R\$ 30,41	R\$	182,44	
17.1.6	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	UND	1,00	R\$ 30,41	R\$	30,41	
17.1.7	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	UND	2,00	R\$ 30,41	R\$	60,81	
17.1.8	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto	UND	4,00	R\$ 221,65	R\$	886,61	
17.1.9	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 0,5 A - 12kA	UND	1,00	R\$ 144,71	R\$	144,71	
17.1.10	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A - 5 kA	UND	23,00	R\$ 144,71	R\$	3.328,30	
17.1.11	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 13 A - 5 kA	UND	5,00	R\$ 144,71	R\$	723,54	
17.1.12	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A - 4,5 kA	UND	11,00	R\$ 144,71	R\$	1.591,80	
17.1.13	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 13 A - 4,5 kA	UND	2,00	R\$ 144,71	R\$	289,42	
1	74130/4	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 40 A - 4,5 kA	UND	1,00	R\$ 199,91	R\$	199,91	
17.1.15	74130/6	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 200A	UND	1,00	R\$ 791,62	R\$	791,62	
Sub-total 17.1							0,00	R\$	11.638,66
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-	0			
17.2.1	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalação	M	237,32	R\$ 12,00	R\$	2.847,05	
17.2.2	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") - fornecimento e instalação	M	79,80	R\$ 15,14	R\$	1.208,03	
17.2.3	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") - fornecimento e instalação	M	159,50	R\$ 19,44	R\$	3.099,98	
17.2.4	93009	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") - fornecimento e instalação	M	52,40	R\$ 28,23	R\$	1.479,02	
17.2.5	93011	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") - fornecimento e instalação	M	80,00	R\$ 47,40	R\$	3.792,05	
17.2.6	93019	SINAPI	Curva 45° PVC rosqueavel 1.1/2" - fornecimento e instalação	UND	2,00	R\$ 40,35	R\$	80,70	
17.2.7	92662	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UND	9,00	R\$ 46,15	R\$	415,33	
17.2.8	92693	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação	UND	2,00	R\$ 17,69	R\$	35,39	
17.2.9	92662	SINAPI	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	UND	1,00	R\$ 46,15	R\$	46,15	
17.2.10	83447	SINAPI	Caixa de passagem 40x40 com tampa - fornecimento e instalação	UND	9,00	R\$ 289,14	R\$	2.602,27	
17.2.11	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação	UND	5,00	R\$ 267,85	R\$	1.339,25	
17.2.12	91944	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	UND	5,00	R\$ 16,42	R\$	82,12	
17.2.13	91941	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	UND	87,00	R\$ 12,53	R\$	1.090,44	
17.2.14	91937	SINAPI	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalação	UND	-	R\$ 13,41	R\$	-	
17.2.15	C0671	SEINFRA	Canaleta PVC 80x80cm - fornecimento e instalação	M	2,00	R\$ 129,65	R\$	259,30	
Sub-total 17.2							0,00	R\$	18.377,08
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)		-	0			

PLANILHA DE RESCISÃO

TOMADOR:	Fundo Municipal de Educação de Lizarda/TO	MUNICIPI Lizarda/TO
OBRA:	Construção do Espaço Educativo Rural e Urbano de 06 Salas de Aula, a ser implantada na cidade de Lizarda/TO, conforme termo de compromisso PAR n° 139201 firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	REG/OBR Perímetro Urbano
LOCAL:	AV. DIONIZIO DE SOUZA QD 11 LOTE 01 - CENTRO LIZARDA - TO	CONVÊNI PAR n° 139201
LICITAÇÃO Nº		ANO: 2024
EMPRESA		CNPJ:

Sinapi - Janeiro/2024, Com Desoneração

BDI = 27,70%

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS	UND	QUANTIDADE	Valor Unit C/	FINANCEIRO
					À LICITAR	BDI (R\$) Atual	À LICITAR
17.3.1	91924	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	1.520,00	R\$ 3,01	R\$ 4.577,29
17.3.2	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	2.357,20	R\$ 5,62	R\$ 13.237,58
17.3.3	92983	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm²	M	56,80	R\$ 25,59	R\$ 1.453,43
17.3.4	92987	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm²	M	113,60	R\$ 46,90	R\$ 5.327,39
17.3.5	92991	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm²	M	12,90	R\$ 85,43	R\$ 1.101,99
17.3.6	92995	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #150 mm²	M	51,60	R\$ 133,95	R\$ 6.911,78
17.3.7	73768/10	SINAPI	Cabo CCI-50 2 pares	M	52,60	R\$ 2,47	R\$ 130,14
17.3.8	C0560	SEINFRA	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,60	R\$ 10,35	R\$ 554,90
Sub-total 17.3						0,00	R\$ 33.294,51
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-	0	
17.4.1	92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UND	37,00	R\$ 34,31	R\$ 1.269,60
17.4.2	92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UND	4,00	R\$ 36,90	R\$ 147,61
17.4.3	91953	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	UND	7,00	R\$ 32,54	R\$ 227,77
17.4.4	91959	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UND	1,00	R\$ 51,45	R\$ 51,45
17.4.5	91967	SINAPI	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UND	11,00	R\$ 70,34	R\$ 773,70
17.4.6	92023	SINAPI	Interruptor simples com uma tomada	UND	3,00	R\$ 57,93	R\$ 173,80
17.4.7	C2298	SEINFRA	Placa cega 2x4"	UND	7,00	R\$ 19,94	R\$ 139,58
17.4.8	73953/6	SINAPI	Luminárias 2x32W completa	UND	74,00	R\$ 160,47	R\$ 11.874,46
17.4.9	73953/2	SINAPI	Luminárias 2x16W completa	UND	3,00	R\$ 122,99	R\$ 368,98
17.4.10	C2045	SEINFRA	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	UND	13,00	R\$ 976,27	R\$ 12.691,53
17.4.11	72337	SINAPI	Tomada para telefone	UND	10,00	R\$ 33,55	R\$ 335,48
Sub-total 17.4						0,00	R\$ 28.053,96
Sub-total 17						0,00	R\$ 91.364,21
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-	0	
18.1	68070	SINAPI	Para-raios tipo Franklin	M	3,00	R\$ 99,67	R\$ 299,01
18.2		CPU	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	M	26,00	R\$ 15,81	R\$ 410,95
18.3	73782/2	SINAPI	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	UND	26,00	R\$ 56,16	R\$ 1.460,11
18.4		CPU	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expressura 6 mm	UND	1,00	R\$ 412,53	R\$ 412,53
18.5	68069	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	UND	26,00	R\$ 87,93	R\$ 2.286,24
18.6	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	M	449,20	R\$ 82,45	R\$ 37.035,00
18.7	72930	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	M	305,20	R\$ 100,63	R\$ 30.711,90
18.8	83370	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	UND	5,00	R\$ 307,24	R\$ 1.536,21
18.9	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	UND	26,00	R\$ 33,74	R\$ 877,34
Sub-total 18						0,00	R\$ 75.029,28
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	0	
19.1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UND	1,00	R\$ 4.160,09	R\$ 4.160,09
19.2	C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M²	12,22	R\$ 409,19	R\$ 5.000,29
19.3	C4065	SEINFRA	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M²	3,50	R\$ 409,19	R\$ 1.432,16
19.4	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	71,30	R\$ 105,51	R\$ 7.523,01
19.5	C1960	SEINFRA	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	M²	6,55	R\$ 236,58	R\$ 1.549,60
19.6	C2910	SEINFRA	Prateleira de madeira	M²	1,90	R\$ 224,76	R\$ 427,05

PLANILHA DE RESCISÃO

TOMADOR:	Fundo Municipal de Educação de Lizarda/TO	MUNICÍPI Lizarda/TO
OBRA:	Construção do Espaço Educativo Rural e Urbano de 06 Salas de Aula, a ser implantada na cidade de Lizarda/TO, conforme termo de compromisso PAR n° 139201 firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	REG/OBR Perímetro Urbano
LOCAL:	AV. DIONIZIO DE SOUZA QD 11 LOTE 01 - CENTRO LIZARDA - TO	CONVÊNI PAR n° 139201
LICITAÇÃO Nº		ANO: 2024
EMPRESA		CNPJ:

Sinapi - Janeiro/2024, Com Desoneração

BDI = 27,70%

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS	UND	QUANTIDADE	Valor Unit C/	FINANCEIRO
					À LICITAR	BDI (R\$) Atual	À LICITAR
19.7		CPU	Gradil pré-fabricado, requadros para fixação da tela em barra chata galvanizada e fechamento de tela de arame galvanizado em malha quadrangular	M ²	75,90	R\$ 391,45	R\$ 29.710,77
19.8	74236/1	SINAPI	Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	M ²	90,96	R\$ 20,88	R\$ 1.899,64
19.9	74238/2	SINAPI	Portão em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, 3m X 1,8m	M ²	5,40	R\$ 1.492,19	R\$ 8.057,85
19.10	74238/2	SINAPI	Portão de correr em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço, incluso ferragens, 3m X 1,8m	M ²	5,40	R\$ 1.492,19	R\$ 8.057,85
Sub-total 19						0,00	R\$ 67.818,30
20			SERVICOS FINAIS		-	0	
20.1	9537	SINAPI	Limpeza geral	M ²	1.129,64	R\$ 3,74	R\$ 4.229,23
Sub-total 20							R\$ 4.229,23
TOTAL GERAL DA OBRA CIVIL							R\$ 1.494.206,98