



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

DATA : 25/09/2024

BDI : 20,34%

L.S. Hora: 114,15%

L.S. Mês: 71,31%

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Compras.gov.br

Profiplan

028 SEM DESONERACAO

202504 SEM DESONERACAO

PROFIPLAN

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1.16.4.3	ELEIROTUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	448,48						10,00 % 44,85	15,00 % 67,27	25,00 % 112,12	20,00 % 89,70
1.16.4.4	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	28.306,95						10,00 % 2.830,70	15,00 % 4.246,04	25,00 % 7.076,74	20,00 % 5.661,39
1.16.4.5	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	9.148,30						10,00 % 914,83	15,00 % 1.372,25	25,00 % 2.287,05	20,00 % 1.829,66
1.16.4.6	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	807,84						10,00 % 80,78	15,00 % 121,18	25,00 % 201,96	20,00 % 161,57
1.16.4.7	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	4.861,08						10,00 % 486,11	15,00 % 729,16	25,00 % 1.215,27	20,00 % 972,72
1.16.4.8	LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	959,28						10,00 % 95,93	15,00 % 143,89	25,00 % 230,82	20,00 % 184,66
1.16.4.9	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	551,52						10,00 % 55,15	15,00 % 82,73	25,00 % 137,89	20,00 % 110,30
1.16.4.10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM	2.443,97						10,00 % 244,40	15,00 % 366,60	25,00 % 610,99	20,00 % 496,79
1.16.4.11	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	20.080,32						10,00 % 2.008,03	15,00 % 3.012,05	25,00 % 5.020,08	20,00 % 4.016,06
1.16.4.12	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	14,30						10,00 % 1,43	15,00 % 2,15	25,00 % 3,58	20,00 % 2,86
1.16.4.13	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x4"	10,85						10,00 % 1,09	15,00 % 1,63	25,00 % 2,71	20,00 % 2,17
1.16.4.14	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50M	3.914,40						10,00 % 391,44	15,00 % 587,16	25,00 % 985,60	20,00 % 782,88
1.16.4.15	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45	45.828,51						10,00 % 4.582,85	15,00 % 6.874,28	25,00 % 11.457,13	20,00 % 9.165,70



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

DATA : 25/09/2024

BDI : 20,34%

L.S. Hora: 114,15%

L.S. Mens: 71,31%

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Compensação

Própria

028 SEM DESONERAÇÃO

202503 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1.17.1	INSTALAÇÕES DE GÁS	2.141,82							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.1	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	115,94							21,18 %	22,36 %	22,83 %
1.17.2	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	400,20							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.3	VALVULA DE ESPERA 90° MACHO ESPIGÃO 1/2"	97,62							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.4	CONEXÃO FIXA MACHO MULTICAMADAS 16MM X 1/2"	64,00							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.5	COTOVELOJOELHO FEMEA MULTICAMADAS 16MM X 1/2"	99,30							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.6	COTOVELOJOELHO MULTICAMADAS 16MM X 16MM	307,25							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.7	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1/2"	102,40							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.8	MANGOTE P45 PIG TAIL PARA GÁS P45 50CM	173,28							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.9	TE: EM FERRO GALVANIZADO; CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	139,12							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.10	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	87,44							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.11	VALVULA DE RETENÇÃO GÁS 1/2 NPT X 7/16 PARA PIGTAIL P45	98,24							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.17.12	VALVULA P-13 RETENÇÃO BOTAÇÃO P13 GÁS 1/2 X 5/8 ROSCA GROSSA	123,96							10,00 %	20,00 %	20,00 %

Ruyone
RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA				DATA : 25/09/2024				2025/04	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA				BDI : 20,34%				029 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE				L.S. Hora: 114,15%				2025/05 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC				L.S. Mês: 71,31%				PROPOSTA	
						ORSE				SEINFRA	
										SINAPI	
										Condições	
										Prazo	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1.17.13	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVIA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTACAO DE INSTALACOES DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	335,06							10,00 %	20,00 %	20,00 %
1.18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	96.961,33									
1.18.1	PREVENTIVO	2.029,05									
1.18.1.1	SINALIZAÇÃO	2.029,05									
1.18.2	ALARME	14.168,21									
1.18.2.1	ADAPTADOR REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC 1" X 3/4"	235,12									
1.18.2.2	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2022	986,85									
1.18.2.3	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	221,20									
1.18.2.4	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	303,62									
1.18.2.5	ELETRODUTO PVC ANTICHAMAS VERMELHO 3/4"	1.422,85									
1.18.2.6	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	1.260,28									
1.18.2.7	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	9.299,41									
1.18.2.8	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUOTRON/SIMILAR	388,88									
1.18.3	HIDRANTES	80.764,07									

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora: 114,15% L.S. Mês: 71,31%		2025/04 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1.18.3.1	ABRIGO P/ HIDRANTE CMANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	12.280,36								15,00 %	25,00 %
1.18.3.2	TAMPÃO COM CORRENTE DE 2 1/2"	445,10								15,00 %	25,00 %
1.18.3.3	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65MM (2 1/2") A 80MM (3")	2.185,69								15,00 %	25,00 %
1.18.3.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	4.807,50								15,00 %	25,00 %
1.18.3.5	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	297,30								15,00 %	25,00 %
1.18.3.6	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1.315,45								15,00 %	25,00 %
1.18.3.7	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	364,02								15,00 %	25,00 %
1.18.3.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65MM (2 1/2")	1.958,65								15,00 %	25,00 %
1.18.3.9	PRESSOSTATO - TIPO KP - 35 PSI / 2,7 BAR	692,89								15,00 %	25,00 %
1.18.3.10	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	213,94								15,00 %	25,00 %
1.18.3.11	VÁLVULA DE ALÍVIO DN 40 1 1/2"	750,06								15,00 %	25,00 %

Rayanne
 RAYANNE SOUSA MUNIZ
 Engenheira Civil
 CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora : 114,15% L.S. Mês : 71,31%	ORSE SEINFRA SINAPI Composição Própria	202504 028 SEM DESONERAÇÃO 202505 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA			
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE			
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1.18.3.1 2	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	1.477,41								15,00 % 221,61	25,00 % 369,36
1.18.3.1 3	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	1.551,92								15,00 % 232,79	25,00 % 387,98
1.18.3.1 4	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2", ALAVANCA AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	178,31								15,00 % 26,75	25,00 % 44,58
1.18.3.1 5	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	1.391,64								15,00 % 208,75	25,00 % 347,91
1.18.3.1 6	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRIFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 3CV - Q = 3,00 L/S - Q = 10,80 M3/H - HMAN = 26,59 MCA	7.650,69								15,00 % 1.147,60	25,00 % 1.912,67
1.18.3.1 7	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1 1/2"	110,85								15,00 % 16,63	25,00 % 27,71
1.18.3.1 8	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	139,06								15,00 % 20,86	25,00 % 34,77
1.18.3.1 9	ADAPTADOR STORZ 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	295,28								15,00 % 44,29	25,00 % 73,82
1.18.3.2 0	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	274,62								15,00 % 41,19	25,00 % 68,66
1.18.3.2 1	LULA AÇO GALV. D=65MM (2 1/2") A 80MM (3")	217,68								15,00 % 32,65	25,00 % 54,42
1.18.3.2 2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	629,14								15,00 % 94,37	25,00 % 157,29

Rayanne

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			ORSE SEINFRA SINAPI Companhia Nópis 2025/04 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA			DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora: 114,15% L.S. Mês: 71,31%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA			
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE			
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1.18.3.2 3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	31.973,91								15,00 % 4.788,09	25,00 % 7.963,23
1.18.3.2 4	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15MM (1/2") A 25MM (1")	132,79								15,00 % 19,92	25,00 % 52,20
1.15.3.2 5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	8.664,88								15,00 % 12,99	25,00 % 21,65
1.18.3.2 6	BUCHA DE REDUÇÃO, DN 1"X1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO-ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RG; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	13,14								15,00 % 1,97	25,00 % 4,24
1.18.3.2 7	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	44,33								15,00 % 6,65	25,00 % 14,05
1.18.3.2 8	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	707,46								15,00 % 106,12	25,00 % 228,37
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.711,23									
1.19.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	4.711,23									
		6.522.037,89	262.657,35 3,97 %	1.071.994,07 16,28 %	633.472,30 9,72 %	616.780,94 9,46 %	645.438,21 9,90 %	614.319,55 9,42 %	535.123,80 8,21 %	598.875,86 9,18 %	574.660,91 8,81 %
			262.657,35 3,97 %	1.071.994,07 16,28 %	633.472,30 9,72 %	616.780,94 9,46 %	645.438,21 9,90 %	614.319,55 9,42 %	535.123,80 8,21 %	598.875,86 9,18 %	574.660,91 8,81 %
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,72 %	9,46 %	9,90 %	9,42 %	8,21 %	9,18 %	8,81 %
			526.808,15	480.149,75	579.295,66	579.295,66	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58	557.863,58
			6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89	6.522.037,89
			3,97 %	16,28 %	9,						



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

DATA : 25/09/2024

BDI : 20,34%

L.S. Hora: 114,15%

L.S. Mês: 71,31%

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Compras

Própria

202504

028 SEM DESONERAÇÃO

202505 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total Parcela
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	69.721,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.893,21	5.807,73	5.807,73	5.807,73	100,00 %
1.2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	2.250,50				100,00 %
1.2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	965,62				100,00 %
1.2.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	45.950,36				100,00 %
1.2.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	2.017,73				100,00 %
1.2.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1.662,58				100,00 %
1.2.6	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	8.536,92				100,00 %
1.2.7	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	11.193,23				100,00 %
1.2.8	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	316,27				100,00 %
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	36.681,15				100,00 %
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	22.506,25				100,00 %
1.3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	14.174,90				100,00 %
1.4	FUNDAÇÕES	795.499,37				100,00 %
1.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	43.579,63				100,00 %

Rayanne
RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

DATA : 25/09/2024

BDI : 20,34%

L.S. Hora: 114,15%

L.S. Mês: 71,31%

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Compostos

Projetos

202504

028 SEM DESONERAÇÃO

202505 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL PARCELA
1.4.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	448.562,74				100,00 % 448.562,74
1.4.3	CONCRETO PV/BR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	172.981,23				100,00 % 172.981,23
1.4.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	51.909,87				100,00 % 51.909,87
1.4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	78.465,90				100,00 % 78.465,90
1.5	SUPERESTRUTURA	1.174.371,54				100,00 % 1.174.371,54
1.5.1	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	1.172,88				100,00 % 1.172,88
1.5.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	170.587,28				100,00 % 170.587,28
1.5.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	79.118,39				100,00 % 79.118,39
1.5.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	624.382,02				100,00 % 624.382,02
1.5.5	CONCRETO PV/BR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	198.425,85				100,00 % 198.425,85
1.5.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	100.685,12				100,00 % 100.685,12
1.6	SISTEMA DE VEDAÇÃO	464.666,09				100,00 % 464.666,09
1.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	250.600,17				100,00 % 250.600,17
1.6.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	55.796,12				100,00 % 55.796,12
1.6.3	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	158.269,80				100,00 % 158.269,80

Rayanne

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora: 114,15% L.S. Mês: 71,31%		ORSE SENFRA SINAPI Competição Propria
		2025/04 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total Parcelas
1.7	SISTEMA DE COBERTA	1.310.582,51	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
1.7.1	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	142.502,86	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
1.7.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA - TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	619.204,31	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
1.7.3	CUMEIEIRA TERMOACÚSTICA	10.338,92	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
1.7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	79.125,14	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
1.7.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	18.151,16	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
1.7.6	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	437.009,34	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
1.7.7	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR, CRISTAL ESP. = 6MM	4.250,78	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
1.8	ESQUADRIAS	359.701,29				359.701,29
1.8.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	86.627,19				86.627,19

RAYANNE
RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
		DATA : 26/09/2024	ORSE
		BDI : 20,34%	SEINFRA
		L.S. Hora: 114,15%	SINAPI
		L.S. Mão: 71,31%	Campeões
			Própria
			028 SEM DESONERAÇÃO
			202505 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	TOTA PARCELA
1.8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSOES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	9.493,92				100,00 % 9.493,92
1.8.3	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/ACESSÓRIOS)	65.514,62				100,00 % 65.514,62
1.8.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	11.869,69				100,00 % 11.869,69
1.8.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	12.349,89				100,00 % 12.349,89
1.8.6	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	8.556,71				100,00 % 8.556,71
1.8.7	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	11.139,66				100,00 % 11.139,66
1.8.8	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	45.097,92				100,00 % 45.097,92
1.8.9	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	1.975,73				100,00 % 1.975,73
1.8.10	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	14.103,65				100,00 % 14.103,65
1.8.11	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	33.221,91				100,00 % 33.221,91

Rapone

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

DATA : 25/09/2024

BDI : 20,34%

L.S. Hora: 114,15%

L.S. Mão: 71,31%

ORSE

BEINFRA

SINAPI

Condições próprias

2025/04

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/05 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES-10	MES-11	MES-12	TOTAL PARCELAS
1.8.12	CERCA/GRADIL NYLON 40X60CM, COM MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	57.601,64				100,00 % 57.601,64
1.8.13	AF-07/2023	2.148,76	5,08 %	5,08 %	2,94 %	100,00 % 2.148,76
1.9	REVESTIMENTOS	611.250,93	36,926 %	36,926 %	1,96 %	100,00 % 611.250,93
1.9.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	55.635,66				100,00 % 55.635,66
1.9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF-08/2022	375.981,58				100,00 % 375.981,58
1.9.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	159.759,07	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 % 159.759,07
1.9.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	19.874,62	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 % 19.874,62
1.10	PISOS	467.834,89	15,84 %	9,50 %	6,32 %	100,00 % 467.834,89
1.10.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF-04/2022	242.777,66	74,079 %	44,447 %	29,691 %	100,00 % 242.777,66
1.10.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	27.702,30				100,00 % 27.702,30

Rayane
RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora: 114,15% L.S. Mês: 71,31%		202504 028 SEM DESONERAÇÃO 202505 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total Parcela
1.10.3	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/IMPERMEABILIZANTE	12.841,37				100,00 % 12.841,37
1.10.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	28.242,23				100,00 % 28.242,23
1.10.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	4.489,37				100,00 % 4.489,37
1.10.6	SQUEIADE GRANTO 15CM	2.673,28				100,00 % 2.673,28
1.10.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF- 05/2020	123.871,25	50,00 % 61.935,63	30,00 % 37.155,36	20,00 % 24.780,26	100,00 % 123.871,25
1.10.8	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X9)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	19.773,49	50,00 % 9.886,75	30,00 % 5.932,05	20,00 % 3.954,69	100,00 % 19.773,49
1.10.9	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	4.513,94	50,00 % 2.256,97	30,00 % 1.357,18	20,00 % 902,79	100,00 % 4.513,94
1.11	PINTURA	128.179,93	20,00 % 25.635,98	20,00 % 25.635,98	20,00 % 25.635,98	100,00 % 128.179,93
1.11.1	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	57.491,52	20,00 % 11.498,30	20,00 % 11.498,30	20,00 % 11.498,30	100,00 % 57.491,52
1.11.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL-EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	11.038,48	20,00 % 2.207,69	20,00 % 2.207,69	20,00 % 2.207,69	100,00 % 11.038,48
1.11.3	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	27.311,07	20,00 % 5.462,21	20,00 % 5.462,21	20,00 % 5.462,21	100,00 % 27.311,07
1.11.4	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 04/2023	23.808,09	20,00 % 4.761,61	20,00 % 4.761,61	20,00 % 4.761,61	100,00 % 23.808,09
1.11.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	5.189,87	20,00 % 1.037,98	20,00 % 1.037,98	20,00 % 1.037,98	100,00 % 5.189,87

RAYANNE
 RAYANNE SOUSA MUNIZ
 Engenheira Civil
 CREA Nº 379439CE

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	DATA : 25/09/2024	ORSE 2025D04
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	BDI : 20,34%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	L.S. Hora: 114,15%	SINAPI 2025D05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	L.S. Mês: 71,31%	Compostos e Pçms PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total período
1.1.1.6	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	3.340,90	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			864,13	864,13	864,13	3.340,90
1.1.2	LOUÇAS E METAIS	208.556,39	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			52.139,12	41.717,29	20.555,53	208.556,39
1.1.2.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	26.644,86	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			6.661,22	5.336,97	2.646,67	26.644,86
1.1.2.2	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	2.984,52	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			746,13	596,90	298,46	2.984,52
1.1.2.3	BAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	290,61	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			72,65	58,12	29,07	290,61
1.1.2.4	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	3.128,20	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			781,05	625,64	312,82	3.128,20
1.1.2.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	384,56	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			96,14	76,91	38,46	384,56
1.1.2.6	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	18.673,71	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.668,43	3.719,73	1.867,37	18.673,71
1.1.2.7	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	3.834,78	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			958,70	768,36	383,48	3.834,78
1.1.2.8	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	38.167,63	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			9.541,91	7.633,83	3.816,75	38.167,63
1.1.2.9	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	2.165,04	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			541,26	433,91	216,50	2.165,04
1.1.2.10	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	4.007,52	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			1.001,88	801,50	400,75	4.007,52
1.1.2.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.953,44	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			738,36	590,69	295,34	2.953,44
1.1.2.12	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50M) COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	270,74	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			67,69	54,15	27,00	270,74
1.1.2.13	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	3.110,88	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			777,72	622,18	311,08	3.110,88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
		DATA : 25/09/2024	ORSE SEINFRA SINAPI Caminho das Propriedades
		BDI : 20,34%	028 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Hora: 114,15%	203/05 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 71,31%	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES-10	MES-11	MES-12	Total Parcelas
1.12.14	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	101.939,90	25,00 %	20,00 %	10,00 %	101.939,90
1.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	82.796,33				82.796,33
1.13.1	ALIMENTAÇÃO E ÁGUA FRIA	20.878,33				20.878,33
1.13.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	26,82				26,82
1.13.1.2	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	13,00				13,00
1.13.1.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,68				6,68
1.13.1.4	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	81,35				81,35
1.13.1.5	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20MM (3/4")	1.589,22				1.589,22
1.13.1.6	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20MM (3/4")	827,07				827,07
1.13.1.7	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25MMX1/2"	286,24				286,24
1.13.1.8	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX3/4"	639,24				639,24
1.13.1.9	TÉ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25MMX25MMX3/4"	634,56				634,56
1.13.1.10	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	678,96				678,96

Rayanne
 RAYANNE SOUSA MUNIZ
 Engenharia Civil
 CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
		DATA : 25/09/2024	ORSE SEINFRA SINAPI Composição Própria
		BDI : 20,34%	202504
		L.S. Hora: 114,15%	028 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 71,31%	202505 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL Parcelas
1.13.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	588,50				100,00 % 588,50
1.13.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	886,16				100,00 % 886,16
1.13.1.3	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	16,55				100,00 % 16,55
1.13.1.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	446,32				100,00 % 446,32
1.13.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	733,32				100,00 % 733,32
1.13.1.6	LULA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	362,12				100,00 % 362,12
1.13.1.7	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	2.864,19				100,00 % 2.864,19
1.13.1.8	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	9.515,14				100,00 % 9.515,14
1.13.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	298,89				100,00 % 298,89
1.13.1.10	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 06/2022	384,00				100,00 % 384,00
1.13.2	RESERVATÓRIOS	61.918,00				100,00 % 61.918,00

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	

ORSE	202504
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025005 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA

DATA : 25/09/2024
BDI : 20,34%
L.S. Hora: 114,15%
L.S. Mês: 71,31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL
1.13.2.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	107,36				107,36
1.13.2.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	40,04				40,04
1.13.2.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	48,08				48,08
1.13.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	175,44				175,44
1.13.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	125,22				125,22
1.13.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	232,40				232,40
1.13.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	83,76				83,76
1.13.2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	69,80				69,80
1.13.2.9	LULA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	14,06				14,06

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora: 114,15% L.S. Mês: 71,31%		ORSE SEMFRA SINAPI Contratação Própria
		2025/04 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1.14.1	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	230,76				100,00 % 230,76
1.14.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	518,04				100,00 % 518,04
1.14.3	JOELHO 80 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	960,96				100,00 % 960,96
1.14.4	JOELHO 80 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	1.352,35				100,00 % 1.352,35
1.14.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	244,79				100,00 % 244,79
1.14.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	1.377,20				100,00 % 1.377,20
1.14.7	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS	1.621,88				100,00 % 1.621,88
1.14.8	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2")-C/ANÉIS	243,40				100,00 % 243,40
1.14.9	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	480,40				100,00 % 480,40
1.14.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	938,05				100,00 % 938,05

Rayanne
 RAYANNE SOUSA MUNIZ
 Engenheira Civil
 CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
		DATA : 25/09/2024	ORSE SEMFRA SINAPI Composição Própria
		BDI : 20,34% L.S. Hora: 114,75% L.S. Mês: 71,31%	2025/04 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total Parcela
1.14.11	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2')	10.485,13				100,00 % 10.485,13
1.14.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5CM	1.959,59				100,00 % 1.959,59
1.14.13	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	1.087,90				100,00 % 1.087,90
1.14.14	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	4.321,00				100,00 % 4.321,00
1.14.15	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	25,34				100,00 % 25,34
1.14.16	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	952,14				100,00 % 952,14
1.14.17	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=75MM C/ANÉIS	14,91				100,00 % 14,91
1.14.18	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	112,52				100,00 % 112,52
1.14.19	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	819,57				100,00 % 819,57
1.14.20	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	604,80				100,00 % 604,80
1.14.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	614,46				100,00 % 614,46

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 25/09/2024

BDI : 20,34%

L.S. Hora: 114,15%

L.S. Mês: 71,31%

ORSE

SENFRA

SINAPI

CONVÊNIO PRÓPRIO

2025/04

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/05 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL
1.14.22	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40MM (1 1/2")	23,76				23,76
1.14.23	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	3.612,24				3.612,24
1.14.24	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2")	1.584,70				1.584,70
1.14.25	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75MM (3")	353,08				353,08
1.14.26	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	1.481,29				1.481,29
1.14.27	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	16.781,63				16.781,63
1.14.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	731,32				731,32
1.14.29	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LAPRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2023	742,20				742,20
1.14.30	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	2.145,25				2.145,25
1.14.31	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	6.748,40				6.748,40
1.14.32	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	961,04				961,04
1.14.33	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	142,77				142,77
1.14.34	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2")	105,03				105,03

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 25/09/2024

BDI : 20,34%

L.S. Hora: 114,15%

L.S. Mes: 71,31%

ORSE

SEINFRA

SHAPI

Comunicação Pública

202504

028 SEM DESONERAÇÃO

202505 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total Parcela
1.14.35	CURVA CURTA 45 GRAUS, PARA ESGOTO, 100MM	1.868,13				100,00 % 1.868,13
1.14.36	CURVA 45 GRAUS LONGA, 75MM, PARA ESGOTO	48,18				100,00 % 48,18
1.14.37	CURVA 45 GRAUS LONGA, 50MM, PARA ESGOTO	647,68				100,00 % 647,68
1.14.38	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	156,50				100,00 % 156,50
1.14.39	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC SERIE NORMAL, DN 40M	119,16				100,00 % 119,16
1.15	DRENAGEM PLUVIAL	36.686,99	15,00 % 5.503,05			100,00 % 36.686,99
1.15.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5CM	4.010,86	15,00 % 601,63			100,00 % 4.010,86
1.15.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	13.387,10	15,00 % 2.008,07			100,00 % 13.387,10
1.15.3	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6')	9.637,34	15,00 % 1.445,60			100,00 % 9.637,34
1.15.4	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	1.764,21	15,00 % 264,63			100,00 % 1.764,21
1.15.5	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF. 12/2020	5.061,30	15,00 % 759,19			100,00 % 5.061,30
1.15.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 09/2022	112,52				0,00 % 0,00

Rayane
RAYANE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA N° 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
		DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora: 114,15% L.S. Mês: 71,31%	202504 028 SEM DESONERAÇÃO 202505 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1.15.7	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	580,52				0,00 % 0,00
1.15.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	430,21				0,00 % 0,00
1.15.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	413,16				0,00 % 0,00
1.15.10	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	622,80				0,00 % 0,00
1.15.11	LUVA DUPLA DE CORRER, 150MM	361,32				0,00 % 0,00
1.15.12	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") JUNTAS SOLD.	305,65				0,00 % 0,00
1.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONICA E DADOS	531.584,14	7,26 % 38.688,74	7,49 % 40.835,16	2,57 % 15.593,97	100,00 % 531.584,14
1.16.1	ALIMENTADORES	127.916,21				100,00 % 127.916,21
1.16.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	474,10				100,00 % 474,10
1.16.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	103,94				100,00 % 103,94
1.16.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	347,13				100,00 % 347,13


 RAYANNE SOUSA MUNIZ
 Engenheira Civil
 CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
		DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora: 114,15% L.S. Mês: 71,31%	2025.04 028 SEM DESONERAÇÃO 2025.05 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES-10	MES-11	MES-12	TOTA PARCELA
1.16.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	54,00				100,00 % 54,00
1.16.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	77,85				100,00 % 77,85
1.16.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	986,23				100,00 % 986,23
1.16.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	25.516,80				100,00 % 25.516,80
1.16.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	6.001,03				100,00 % 6.001,03
1.16.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	12.195,55				100,00 % 12.195,55
1.16.1.10	CABO COBRE NU 50MM2	34.834,64				100,00 % 34.834,64
1.16.1.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	2.482,20				100,00 % 2.482,20
1.16.1.12	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1.516,35				100,00 % 1.516,35
1.16.1.13	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	7.107,01				100,00 % 7.107,01

Rayanne
 RAYANNE SOUSA MUNIZ
 Engenheira Civil
 CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA		DATA: 25/09/2024	ORSE SEINFRA SINAPI Comunicação Pública
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA		BDI: 20,34%	2025/04 028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		L.S. Hora: 114,15%	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC		L.S. Mês: 71,31%	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL ORÇADA
1.16.1.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	23,09				100,00 % 23,09
1.16.1.1.5	INSTALAÇÃO AF 03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES	399,55				100,00 % 399,55
1.16.1.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES	476,86				100,00 % 476,86
1.16.1.1.7	332X332X95MM, C/BARRAMENTO EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	4.654,56				100,00 % 4.654,56
1.16.1.1.8	457X332X95MM, C/BARRAMENTO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	1.020,26				100,00 % 1.020,26
1.16.1.1.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	743,87				100,00 % 743,87
1.16.1.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	2.439,69				100,00 % 2.439,69
1.16.1.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	2.283,82				100,00 % 2.283,82
1.16.1.2.2	DISPOSITIVO D'S CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30" KA (TIPO AC)	426,88				100,00 % 426,88
1.16.1.2.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1/2 TIJOLO COMUM	23.760,80				100,00 % 23.760,80
1.16.2	TOMADAS E ILUMINAÇÃO	224.418,08				100,00 % 224.418,08
1.16.2.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	177,98				100,00 % 177,98

Rayanne
RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	
		DATA: 25/09/2024	2025/04 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		BDI: 20,34 %	
		L.S. Hora: 114,15 %	
		L.S. Mes: 71,31 %	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)
1.16.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	379,28													379,28	100,00 %
1.16.2.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	347,13													347,13	100,00 %
1.16.2.4	DISPOSITIVO DR 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	1.490,76													1.490,76	100,00 %
1.16.2.5	SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	202,29													202,29	100,00 %
1.16.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	20.437,33													20.437,33	100,00 %
1.16.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	6.548,74													6.548,74	100,00 %
1.16.2.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	191,24													191,24	100,00 %
1.16.2.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	318,56													318,56	100,00 %
1.16.2.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	852,24													852,24	100,00 %
1.16.2.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	48,24													48,24	100,00 %
1.16.2.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	2.482,20													2.482,20	100,00 %

Rayanne
RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC
DATA : 25/09/2024 BDI : 20,34% L.S. Hora : 114,15% L.S. Mês : 71,31%		ORSE SINRA SINAPI Cotação Própria
		2025/04 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total Percentual
1.16.2.1 3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	72.811,03				100,00 % 72.811,03
1.16.2.1 4	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	22.226,93				100,00 % 22.226,93
1.16.2.1 5	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	3.837,24				100,00 % 3.837,24
1.16.2.1 6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	18.058,17				100,00 % 18.058,17
1.16.2.1 7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	392,80				100,00 % 392,80
1.16.2.1 8	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	1.135,77				100,00 % 1.135,77
1.16.2.1 9	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	888,00				100,00 % 888,00
1.16.2.2 0	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 16A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	3.244,44				100,00 % 3.244,44
1.16.2.2 1	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	1.016,72				100,00 % 1.016,72
1.16.2.2 2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	2.753,60				100,00 % 2.753,60
1.16.2.2 3	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELÉTRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	5.390,19				100,00 % 5.390,19
1.16.2.2 4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	4.242,10				100,00 % 4.242,10
1.16.2.2 5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	232,64				100,00 % 232,64

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA Nº 379439CE



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO LAGOA SECA

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

DATA : 25/09/2024

BDI : 20,34%

L.S. Hora: 114,15%

L.S. Mês: 71,31%

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Compensação

Própria

2025/04

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/05 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1.16.2.2 6	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A+ 250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	2.140,60				100,00 % 2.140,60
1.16.2.2 7	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	187,37				100,00 % 187,37
1.16.2.2 8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPPORTO E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1.548,40				100,00 % 1.548,40
1.16.2.2 9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	2.162,96				100,00 % 2.162,96
1.16.2.3 0	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	3.859,47				100,00 % 3.859,47
1.16.2.3 1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPLUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	11.792,20				100,00 % 11.792,20
1.16.2.3 2	SALIDA LATERAL SIMPLES PERFILADO: 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	58,45				100,00 % 58,45
1.16.2.3 3	CRUZETA/ JUNCÃO PERFILADO 38X38	1.648,64				100,00 % 1.648,64
1.16.2.3 4	SALIDA LATERAL DUPLA PERFILADO 38X38 MM PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90° PARA	58,45				100,00 % 58,45
1.16.2.3 5	ELETROCALHA 38X380MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	621,00				100,00 % 621,00
1.16.2.3 6	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	30.634,92				100,00 % 30.634,92

Resumo

RAYANNE SOUSA MUNIZ
Engenheira Civil
CREA N° 379439CE