

<b>1º BM CONTRATUAL</b>		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
		SALDO ANTERIOR:	R\$ 6.618.052,21
PERÍODO:	24/07/2023 a 24/10/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 697.238,52
REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 697.238,52
BDI:	20,48%	SALDO ATUAL:	R\$ 5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)	
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.		Acum. até esta Med.
1.0	IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
2.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 2,00X3,00M	MES	18,00	14.684,22	264.315,96		2,00	2,00		29.368,44	29.368,44	11,11
2.1	Aquisição e assentamento de placa de obra 2,00x3,00m	M2	6,00	602,56	3.615,36		6,00	6,00		3.615,36	3.615,36	100,00
3.0	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR											
3.1	CONSTRUÇÃO DO ANEXO I (INFRAESTRUTURA)											
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1.1.1	Locação de obra através de piquetes de madeira	M2	2.459,94	0,77	1.894,15							0,00
3.1.2	MOVIMENTO DE TERRA											
3.1.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	54,42	82,73	4.502,16							0,00
3.1.2.2	Apilamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	181,40	6,16	1.117,42							0,00
3.1.2.3	Reaterro apilado (manual) com material reaproveitado	M3	38,09	50,15	1.910,21							0,00
3.1.2.4	Aterro manual de valas	M2	50,27	101,93	5.124,02							0,00
3.1.3	INFRAESTRUTURA											
3.1.3.1	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	54,42	738,13	40.169,03							0,00
3.1.3.2	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x4x19, 1vez, esp=14cm, H=30cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldrame das paredes)	M2	120,93	160,84	19.450,38							0,00
3.1.4	PISO											
3.1.4.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm	M2	594,77	77,97	46.374,21							0,00
3.1.4.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	M2	733,42	63,15	46.315,47							0,00
3.1.4.3	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico - espessura de 6,0 cm (rampa)	M3	0,32	811,80	259,77							0,00
3.1.4.4	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm com juntas plasticas de dilatacao e argamassa em preparo manual (rampa)	M2	5,28	44,01	232,37							0,00
3.1.4.5	Meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 7x30x100 cm	M	172,40	47,40	8.171,76							0,00
3.1.4.6	Meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 100x15x30 cm	M	307,36	51,72	15.896,65							0,00
3.1.4.7	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	M3	30,93	972,12	30.067,67							0,00
3.1.4.8	Execução de passeio em piso cimentado, esp=4,0cm	M2	441,79	66,01	29.162,55							0,00
3.1.4.9	Piso ornamental em seixo	M2	156,56	49,33	7.723,10							0,00
3.1.5	PINTURA											
3.1.5.1	Caleção do meio-fio	M	479,76	1,55	743,62							0,00
3.1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
3.1.6.1	Conjunto mesa com tabuleiro em concreto pré-moldado com bancos	UN	12,00	2.077,73	24.932,76							0,00
3.1.6.2	Aquisição de brinquedos para Playground	UN	1,00	25.982,69	25.982,69							0,00
3.1.6.3	Fornecimento e plantio de terra vegetal preparada, esp. = 5,0 cm	M3	27,33	198,93	5.436,75							0,00
3.1.6.4	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	546,65	17,68	9.664,77							0,00
3.1.6.5	Plantio de Palmeira	UN	22,00	527,55	11.606,10							0,00
3.1.6.6	Plantio de quaresmeira	UN	14,00	196,59	2.752,26							0,00
3.1.7	SERVIÇOS FINAIS											
3.1.7.1	Limpeza final da obra	M2	1.775,26	1,93	3.426,25							0,00
3.1.7.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	105,09	29,14	3.062,32							0,00







OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI		1º BM CONTRATUAL				VALOR DO CONTRATO:					
LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023		CONTRATO: 1091/2023				R\$ 6.618.052,21					
CONTRATADA: GEODAVIE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023				R\$ 6.618.052,21					
EXECUCAO: 18 MESES		REFERENCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSICOES.				R\$ 697.238,52					
VIGENCIA: 24 MESES		BDI: 20,48%				R\$ 697.238,52					
SALDO ANTERIOR:		SALDO ATUAL:				R\$ 5.920.813,69					
ITEM	DISCRIMINACAO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FISICO			DESENV. FINANCEIRO			
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Perc. Fis./Fin. (%)
3.2.4.27	Contraçrva pr-moldada para janelas (1,10 m)	M	7,70	47,60	366,52	-	-	-	-	-	0,00
3.2.4.28	Contraçrva pr-moldada para janelas (1,40 m)	M	2,80	47,60	133,28	-	-	-	-	-	0,00
3.2.4.29	Contraçrva pr-moldada para janelas (2,50 m)	M	5,00	57,55	287,75	-	-	-	-	-	0,00
3.2.5	PISO				53.955,04						0,00
3.2.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	m²	15,28	972,12	14.853,99	-	-	-	-	-	0,00
3.2.5.2	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico - espessura de 5,0 cm (contrapiso do piso interno)	m²	39,34	40,56	1.595,63	-	-	-	-	-	0,00
3.2.5.3	Revestimento cerâmico, para piso com placas de (45x45) cm	m²	39,34	75,79	2.981,57	-	-	-	-	-	0,00
3.2.5.4	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatacao, exclusive lastro regularizado	m²	218,23	155,45	33.923,85	-	-	-	-	-	0,00
3.2.6	PAREDES E PAINÉIS				19.059,00						0,00
3.2.6.1	Alvenaria de elevacao tijolo cerâmico e=9,0 cm	M2	149,26	127,69	19.059,00	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7	INSTALACOES HIDRAULICAS				1.827,66						0,00
3.2.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - Fornecimento e instalacao	UN	1,00	67,66	67,66	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.2	Escavacao manual p/ passagem de tubulacao	M3	0,58	82,73	47,98	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.3	Reatero manual sem empréstimo	M3	0,58	35,03	20,31	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalacao	UN	2,00	43,66	87,32	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.5	Registro de pressao com canopla cromada, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalacao	UN	1,00	98,72	98,72	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.6	Joelho de reducao, PVC soldável, 90º, 32x25 para agua fria predial	UN	4,00	12,02	48,08	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.7	Engate flexivel em plastico branco, 1/2" x 30cm, fornecimento e instalacao	UN	5,00	12,66	63,30	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.8	Luva PVC soldável com rosca, DN 25mm x 3/4" - fornecimento e instalacao	UN	1,00	7,32	7,32	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.9	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4"	UN	5,00	6,56	32,80	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1"	UN	2,00	5,96	11,92	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.11	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalacao	UN	6,00	8,48	50,88	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.12	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalacao	UN	3,00	12,18	36,54	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.13	Joelho de reducao, PVC soldável, com rosca 90º, 25 x 1/2", para agua fria predial	UN	1,00	10,30	10,30	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.14	Joelho de reducao 90º com bucha de latão, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalacao	UN	2,00	12,24	24,48	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.15	Joelho 90º com bucha de latão, PVC soldável, DN 25mm x 3/4"	UN	2,00	17,50	35,00	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.16	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalacao	M	9,20	12,87	118,40	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.17	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalacao	M	16,30	6,28	102,36	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.18	Tubo, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalacao	M	4,70	33,52	157,54	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.19	Te, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalacao	UN	1,00	12,84	12,84	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.20	Te, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalacao	UN	2,00	18,42	36,84	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.21	Té de reducao, PVC soldável, DN 40mm x 32mm - Fornecimento e instalacao	UN	2,00	19,16	38,32	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.22	Té com bucha de latão, PVC soldável, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalacao	UN	5,00	21,95	109,75	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.23	Chuveiro comum plastico branco	UN	1,00	26,80	26,80	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.24	Torneira cromada de parede para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalacao	UN	2,00	96,45	192,90	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.25	Torneira cromada para tanque, padrão popular - fornecimento e instalacao	UN	1,00	59,56	59,56	-	-	-	-	-	0,00
3.2.7.26	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrão popular - fornecimento e instalacao	UN	4,00	82,43	329,72	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8	INSTALACOES SANITARIAS				14.514,36						0,00
3.2.8.1	Escavacao manual p/ passagem de tubulacao	M3	0,70	82,73	57,91	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.2	Reatero manual sem empréstimo	M3	0,70	35,03	24,52	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.3	Caixa de gordura PVC DN 30cm	UN	1,00	307,01	307,01	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.4	Caixa de passagem modulada DN 40cm	UN	2,00	55,52	111,04	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.5	Caixa sifonada PVC Dns=100x150x50mm - Fornecimento e instalacao	UN	1,00	56,09	56,09	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.6	Caixa sifonada PVC Dns=150x150x50mm - Fornecimento e instalacao	UN	2,00	58,19	116,38	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.7	Sifão do tipo flexivel em PVC 1 x 1 1/2" para lavatorios - Fornecimento e instalacao	UN	4,00	15,45	61,80	-	-	-	-	-	0,00



**1º BM CONTRATUAL**  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 BDI: 20,48%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fis. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.2.8.8	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório - Fornecimento e instalação	UN	6,00	11,54	69,24	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.9	Sifão flexível em Pvc 1 x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	15,45	15,45	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.10	Curva 45 graus, longa, PVC, série R, DN=50mm - fornecido e instalado	UN	3,00	20,87	62,61	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.11	Curva 45 graus, curta, PVC, série R, DN=100mm - fornecido e instalado	UN	1,00	48,34	48,34	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.12	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, DN=100mm - fornecido e instalado	UN	1,00	47,11	47,11	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.13	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, DN=40mm - fornecido e instalado	UN	5,00	24,45	122,25	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.14	Curva 90 graus, longa, PVC, série R, DN=50mm - fornecido e instalado	UN	1,00	25,63	25,63	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.15	Joelho PVC soldável 45 Graus, Dn 40 mm, para esgoto predial	UN	1,00	9,08	9,08	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.16	Joelho PVC soldável 90 Graus, Dn 50 mm, para esgoto predial	UN	6,00	15,93	95,58	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.17	Joelho 90 Graus, Pvc, com anel para esgoto secundário, Dn 40mm - 1 1/2"	UN	5,00	10,43	52,15	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.18	Junção simples, PVC, Dn 100 x 100 mm, para esgoto sanitário	UN	2,00	74,45	148,90	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.19	Junção simples, PVC, Dn 100 x 50 mm, para esgoto sanitário	UN	1,00	24,78	24,78	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.20	Tubo PVC DN 100 mm, para esgoto predial	M	9,51	39,16	372,41	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.21	Tubo PVC DN 40 mm, para esgoto predial	M	6,14	20,39	125,19	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.22	Tubo PVC DN 50 mm, para esgoto predial	M	20,66	26,19	541,08	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.23	Tubo PVC DN 75 mm, para esgoto predial	M	0,27	34,13	9,21	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.24	Tê sanitário PVC Dn 50 x 50 mm para esgoto sanitário	UN	3,00	14,04	42,12	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.25	Terminal de ventilação 50mm	UN	1,00	13,77	13,77	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.26	Redução excêntrica 100mm- 50mm	UN	1,00	17,03	17,03	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.27	Redução excêntrica 75mm- 50mm	UN	1,00	589,65	589,65	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.28	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UN	1,00	48,25	48,25	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.29	Assento para vaso sanitário branco	UN	1,00	349,83	349,83	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.30	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l	UN	1,00	496,42	496,42	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.31	Cuba de embutir em aço inoxidável média para cozinha - fornecimento e instalação	UN	2,00	496,42	992,84	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.32	Lavatório louça branca suspenso 29,5 x 39cm, padrão popular	UN	4,00	178,22	712,88	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.33	Construção de conjunto fossa-sumidouro	UN	1,00	9.201,15	9.201,15	-	-	-	-	-	0,00
3.2.9	<b>COBERTURA</b>				150.018,56	-	-	-	-	-	0,00
3.2.9.1	Trama de aço composta por terças, para telhas metálicas termoacústicas	M2	433,62	67,87	29.429,78	-	-	-	-	-	0,00
3.2.9.2	Fabricação e instalação de tesoura injeira de aço, vão de 12m, para telha termoacústica, incluso içamento	UN	5,00	2.888,59	14.442,95	-	-	-	-	-	0,00
3.2.9.3	Telhamento com telha metálica termoacústica, esp=30mm, incluso içamento	M2	433,62	244,79	106.145,83	-	-	-	-	-	0,00
3.2.10	<b>REVESTIMENTOS</b>				19.935,80	-	-	-	-	-	0,00
3.2.10.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	311,13	5,32	1.655,21	-	-	-	-	-	0,00
3.2.10.2	Reboco em argamassa massa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	277,61	45,04	12.503,55	-	-	-	-	-	0,00
3.2.10.3	Revestimento cerâmico para paredes, 10x10 cm aplicado com argamassa industrializada e rejuntado - cores conforme o projeto	M2	26,52	67,45	1.788,77	-	-	-	-	-	0,00
3.2.10.4	Revestimento cerâmico para piso e/ou parede 45x45 cm, aplicado com argamassa industrializada, incluso rejunte.	M2	58,24	68,48	3.988,27	-	-	-	-	-	0,00
3.2.11	<b>ESQUADRIAS</b>				11.663,48	-	-	-	-	-	0,00
3.2.11.1	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (70x210)cm- fornecimento e instalação	UN	1,00	891,93	891,93	-	-	-	-	-	0,00
3.2.11.2	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (80x210)cm- fornecimento e instalação	UN	3,00	949,17	2.847,51	-	-	-	-	-	0,00
3.2.11.3	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (90x210)cm- fornecimento e instalação	UN	2,00	992,00	1.984,00	-	-	-	-	-	0,00
3.2.11.4	Portão de ferro, tipo grade com chapa, de abrir, com guarnições	M2	2,73	542,87	1.482,03	-	-	-	-	-	0,00
3.2.11.5	Janela de alumínio e vidro, tipo de correr, 4 folhas	M2	2,10	404,72	849,91	-	-	-	-	-	0,00
3.2.11.6	Janela de alumínio e vidro, tipo maxin-ar	M2	3,15	679,72	2.141,11	-	-	-	-	-	0,00
3.2.11.7	Janela em aço galvanizado n24, raida larga, tipo de enrolar (1,10x1,20)m	M	2,64	555,68	1.466,99	-	-	-	-	-	0,00

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

CONTRATO: 109/2023  
 CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"  
 EXECUÇÃO: 18 MESES  
 VIGÊNCIA: 24 MESES



<b>1º BM CONTRATUAL</b>		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
		SALDO ANTERIOR:	R\$ 6.618.052,21
PERÍODO:	24/07/2023 a 24/10/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 697.238,52
REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 697.238,52
BDI:	20,48%	SALDO ATUAL:	R\$ 5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	
3.2.12	FORRO	M2	79,51	86,38	6.868,07	-	-	-	-	-	0,00
3.2.12.1	Forro em placas de gesso liso	M2	79,51	86,38	6.868,07	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13	PINTURA	M2	26,31	24,58	646,69	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	150,52	3,18	478,65	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	99,88	16,42	1.640,02	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	79,51	29,32	2.331,23	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	M2	50,64	21,14	1.070,52	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.5	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, duas demãos (paredes externas)	M2	99,88	14,59	1.457,24	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos	M2	79,51	16,61	1.320,66	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos (forro)	M2	79,51	16,61	1.320,66	-	-	-	-	-	0,00
3.2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M2	20,65	845,61	17.461,84	-	-	-	-	-	0,00
3.2.14.1	Bancadas em granito cinza andorinha para banheiros e cozinha, esp=2,0cm	M2	20,65	845,61	17.461,84	-	-	-	-	-	0,00
3.2.15	SERVIÇOS FINAIS	M2	257,57	1,93	497,11	-	-	-	-	-	0,00
3.2.15.1	Limpeza final da obra	M3	24,67	29,14	718,88	-	-	-	-	-	0,00
3.2.15.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	24,67	8,37	206,49	-	-	-	-	-	0,00
3.2.15.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³	M3	24,67	8,37	206,49	-	-	-	-	-	0,00
3.3	CONSTRUÇÃO DO ANEXO II (PÁTIO/REFeitório II)				406.765,52	-	-	-	-	-	26,60
3.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	267,65	8,20	2.194,73	-	267,65	267,65	-	2.194,73	100,00
3.3.1.1	Locação de obra através de piquetes de madeira	M2	267,65	8,20	2.194,73	-	267,65	267,65	-	2.194,73	100,00
3.3.2	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,10	82,73	918,30	-	11,10	11,10	-	918,30	100,00
3.3.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (40x60) cm	M3	10,91	82,73	902,58	-	10,91	10,91	-	902,58	100,00
3.3.2.2	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	17,28	82,73	1.429,57	-	17,28	17,28	-	1.429,57	100,00
3.3.2.3	Escavação manual de valas para blocos de concreto ciclopiço dos pilares	M2	72,20	6,16	444,75	-	72,20	72,20	-	444,75	100,00
3.3.2.4	Apoio manual de fundo de valas, com uso de soquete	M3	27,50	50,15	1.379,12	-	27,50	27,50	-	1.379,12	100,00
3.3.2.5	Reaterro aplicado (manual) com material reaproveitado	M3	49,96	101,93	5.092,42	-	49,96	49,96	-	5.092,42	100,00
3.3.2.6	Aterro manual de valas	M2	17,28	40,56	700,87	-	17,28	17,28	-	700,87	100,00
3.3.3	INFRAESTRUTURA	M3	11,10	738,13	8.193,24	-	11,10	11,10	-	8.193,24	100,00
3.3.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)	M3	11,10	738,13	8.193,24	-	11,10	11,10	-	8.193,24	100,00
3.3.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	10,91	738,13	8.052,99	-	10,91	10,91	-	8.052,99	100,00
3.3.3.3	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M2	33,52	160,84	5.391,35	-	33,52	33,52	-	5.391,35	100,00
3.3.3.4	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x14x19, 1vez, esp=14cm, H=20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldrame das paredes)	M3	10,35	797,60	8.255,16	-	10,35	10,35	-	8.255,16	100,00
3.3.3.5	Bloco em concreto ciclopiço dos pilares das paredes	M3	2,83	719,19	2.035,30	-	2,83	2,83	-	2.035,30	100,00
3.3.4	SUPERESTRUTURA	M3	4,63	3.329,84	15.418,80	-	4,63	4,63	-	15.418,80	100,00
3.3.4.1	Concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	4,63	3.329,84	15.418,80	-	4,63	4,63	-	15.418,80	100,00
3.3.4.2	Concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	4,94	3.552,79	17.552,79	-	4,94	4,94	-	17.552,79	100,00
3.3.4.3	Concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	2,28	719,19	1.639,75	-	2,28	2,28	-	1.639,75	100,00
3.3.4.4	Concreto fck=25Mpa - Laje	M2	49,16	194,96	9.584,23	-	49,16	49,16	-	9.584,23	100,00
3.3.4.5	Laje pré-moldada para forro, sobrecarga 100kg/m², Vãos até 3,5m com lajetas e contrapiso em concreto	M3	1,68	678,39	1.139,69	-	1,68	1,68	-	1.139,69	100,00
3.3.4.6	Concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores	M3	2,83	288,27	815,80	-	2,83	2,83	-	815,80	100,00
3.3.4.7	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	4,63	288,27	1.334,69	-	4,63	4,63	-	1.334,69	100,00
3.3.4.8	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	4,94	288,27	1.424,05	-	4,94	4,94	-	1.424,05	100,00
3.3.4.9	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	2,28	288,27	657,25	-	2,28	2,28	-	657,25	100,00
3.3.4.10	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Laje	M3	1,05	288,27	302,68	-	1,05	1,05	-	302,68	100,00
3.3.4.11	Lançamento de concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores	M3	1,05	288,27	302,68	-	1,05	1,05	-	302,68	100,00



**1º BM CONTRATUAL**

OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI	VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21
LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023	SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52
CONTRATA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.L.A.S"	ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52
EXECUCAO: 18 MESES	SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69
VIGENCIA: 24 MESES	

ITEM	DISCRIMINACAO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL					DESENV. FÍSICO					DESENV. FINANCEIRO		
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Perc. Fis./Fin. (%)	Acum. até esta Med.	Perc. Fis./Fin. (%)
3.3.4.12	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-6.0 de 5.0mm	KG	206,04	17,20	3.543,88	-	206,04	206,04	-	3.543,88	100,00	-	3.543,88	100,00
3.3.4.13	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 6.3mm	KG	48,70	16,75	815,72	-	48,70	48,70	-	815,72	100,00	-	815,72	100,00
3.3.4.14	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 8.0mm	KG	202,90	16,10	3.266,69	-	202,90	202,90	-	3.266,69	100,00	-	3.266,69	100,00
3.3.4.15	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 10.0mm	KG	226,00	14,59	3.297,34	-	226,00	226,00	-	3.297,34	100,00	-	3.297,34	100,00
3.3.4.16	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	125,89	84,21	10.601,19	-	125,89	125,89	-	10.601,19	100,00	-	10.601,19	100,00
3.3.4.17	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	50,96	48,33	2.462,89	-	50,96	50,96	-	2.462,89	100,00	-	2.462,89	100,00
3.3.4.18	Montagem e desm. de formas para laje em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	49,16	40,36	1.984,09	-	49,16	49,16	-	1.984,09	100,00	-	1.984,09	100,00
3.3.4.19	Montagem e desm. de formas para sapatas em madeira serrada - 4 util.	M2	34,91	145,17	5.067,88	-	34,91	34,91	-	5.067,88	100,00	-	5.067,88	100,00
3.3.4.20	Verga pré-moldada para portas (0,90 m)	M	0,90	35,77	32,19	-	0,90	0,90	-	32,19	100,00	-	32,19	100,00
3.3.4.21	Verga pré-moldada para portas (1,00 m)	M	3,00	35,77	107,31	-	3,00	3,00	-	107,31	100,00	-	107,31	100,00
3.3.4.22	Verga pré-moldada para portas (1,10 m)	M	1,10	35,77	39,34	-	1,10	1,10	-	39,34	99,99	-	39,34	99,99
3.3.4.23	Verga pré-moldada para portas (1,60 m)	M	1,60	61,34	98,14	-	1,60	1,60	-	98,14	100,00	-	98,14	100,00
3.3.4.24	Verga pré-moldada para janelas (1,10 m)	M	7,70	48,39	372,60	-	7,70	7,70	-	372,60	100,00	-	372,60	100,00
3.3.4.25	Verga pré-moldada para janelas (1,40 m)	M	2,80	48,39	135,49	-	2,80	2,80	-	135,49	100,00	-	135,49	100,00
3.3.4.26	Verga pré-moldada para janelas (2,50 m)	M	5,00	62,16	310,80	-	5,00	5,00	-	310,80	100,00	-	310,80	100,00
3.3.4.27	Contraverga pré-moldada para janelas (1,10 m)	M	7,70	47,60	366,52	-	7,70	7,70	-	366,52	100,00	-	366,52	100,00
3.3.4.28	Contraverga pré-moldada para janelas (1,40 m)	M	2,80	47,60	133,28	-	2,80	2,80	-	133,28	100,00	-	133,28	100,00
3.3.4.29	Contraverga pré-moldada para janelas (2,50 m)	M	5,00	57,55	287,75	-	5,00	5,00	-	287,75	100,00	-	287,75	100,00
3.3.5	PISO				53.355,04	-			-		0,00	-		0,00
3.3.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, inclusive aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	m²	15,28	972,12	14.853,99	-			-		0,00	-		0,00
3.3.5.2	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico - espessura de 5,0 cm (contrapiso do piso interno)	m²	39,34	40,56	1.595,63	-			-		0,00	-		0,00
3.3.5.3	Revestimento cerâmico (contrapiso), preparo mecânico - espessura de (45x45) cm	m²	39,34	75,79	2.981,57	-			-		0,00	-		0,00
3.3.5.4	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatacao, exclusive lastro regularizado	m²	219,23	155,45	33.923,85	-			-		0,00	-		0,00
3.3.6	PAREDES E PAINÉIS				19.059,00	-			-		100,00	-	19.059,00	100,00
3.3.6.1	Alvenaria de elevacao tijolo cerâmico e=9,0 cm	M2	149,26	127,69	19.059,00	-	149,26	149,26	-	19.059,00	100,00	-	19.059,00	100,00
3.3.7	INSTALACOES HIDRAULICAS				1.827,64	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, rosçável, 1" - Fornecimento e instalacao	UN	1,00	67,66	67,66	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.2	Escavacao manual p/ passagem de tubulacao	M3	0,58	82,73	47,98	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.3	Reatero manual sem empréstimo	M3	0,58	35,03	20,31	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.4	Registro de gaveta bruto, latão, rosçável, 3/4" - Fornecimento e instalacao	UN	2,00	43,65	87,32	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.5	Registro de pressao com campola cromada, rosçável, 3/4" - Fornecimento e instalacao	UN	1,00	98,72	98,72	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.6	Joelho de reducao, PVC soldável, 90º, 32x25 para água fria predial	UN	4,00	12,02	48,08	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.7	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30mm, fornecimento e instalacao	UN	5,00	12,66	63,30	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.8	Luva PVC soldável com rosca, DN 25mm x 3/4" - fornecimento e instalacao	UN	1,00	7,32	7,32	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.9	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4"	UN	5,00	6,56	32,80	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1"	UN	2,00	5,96	11,92	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.11	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - fornecimento e instalacao	UN	6,00	8,48	50,88	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.12	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - fornecimento e instalacao	UN	3,00	12,18	36,54	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.13	Joelho de reducao, PVC soldável, com rosca 90º, 25 x 1/2", para água fria predial	UN	1,00	10,30	10,30	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.14	Joelho de reducao 90º com bucha de latão, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalacao	UN	2,00	12,24	24,48	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.15	Joelho 90º com bucha de latão, PVC soldável, DN 25mm x 3/4"	UN	2,00	17,50	35,00	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.16	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalacao	M	9,20	12,87	118,40	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.17	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalacao	M	16,30	6,28	102,36	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.18	Tubo, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalacao	M	4,70	33,52	157,54	-			-		0,00	-		0,00
3.3.7.19	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalacao	UN	1,00	12,84	12,84	-			-		0,00	-		0,00



OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI  
 LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 BDI: 20,48%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Perc. Fis. / Fís. (%)
3.3.7.20	Te, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	18,42	36,84	-	-	-	-	-	0,00
3.3.7.21	Tê de redução, PVC soldável, DN 40mm x 32mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	19,16	38,32	-	-	-	-	-	0,00
3.3.7.22	Tê com bucha de latão, PVC soldável, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	5,00	21,95	109,75	-	-	-	-	-	0,00
3.3.7.23	Chuveiro comum plástico branco	UN	1,00	26,80	26,80	-	-	-	-	-	0,00
3.3.7.24	Torneira cromada de parede para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	2,00	96,45	192,90	-	-	-	-	-	0,00
3.3.7.25	Torneira cromada para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	1,00	59,56	59,56	-	-	-	-	-	0,00
3.3.7.26	Torneira cromada de mesa para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	4,00	82,43	329,72	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>14.514,36</b>						<b>0,00</b>
3.3.8.1	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,70	82,73	57,91	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.2	Reatorro manual sem empréstimo	M3	0,70	35,03	24,52	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.3	Caixa de gordura PVC DN 30cm	UN	1,00	307,01	307,01	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.4	Caixa de passagem modulada DN 40cm	UN	2,00	55,52	111,04	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.5	Caixa sifonada PVC Dn=100x150x50mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	56,09	56,09	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.6	Caixa sifonada PVC Dn=150x150x50mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	58,19	116,38	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.7	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1 1/2" para lavatórios - Fornecimento e instalação	UN	4,00	15,45	61,80	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.8	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório - Fornecimento e instalação	UN	6,00	11,54	69,24	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.9	Sifão flexível em Pvc 1 x 1 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	15,45	15,45	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.10	Curva 45 graus, longa, PVC, série R, Dn=50mm - fornecido e instalado	UN	3,00	20,87	62,61	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.11	Curva 45 graus, curta, PVC, série R, Dn=100mm - fornecido e instalado	UN	1,00	48,34	48,34	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.12	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=100mm - fornecido e instalado	UN	1,00	47,11	47,11	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.13	Curva 90 graus, longa, PVC, série R, Dn=50mm - fornecido e instalado	UN	5,00	24,45	122,25	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.14	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=40mm - fornecido e instalado	UN	1,00	25,63	25,63	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.15	Joelho PVC soldável 90 Graus, Dn 40 mm, para esgoto predial	UN	1,00	9,08	9,08	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.16	Joelho PVC soldável 90 Graus, Dn 50 mm, para esgoto predial	UN	6,00	15,93	95,58	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.17	Joelho 90 Graus, Pvc, com anel para esgoto secundário, Dn 40mm - 1 1/2"	UN	5,00	10,43	52,15	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.18	Junção simples, PVC, Dn 100 x 100 mm, para esgoto sanitário	UN	2,00	74,45	148,90	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.19	Junção simples, PVC, Dn 100 x 100 mm, para esgoto predial	UN	1,00	24,78	24,78	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.20	Tubo PVC DN 100 mm, para esgoto predial	M	9,51	39,16	372,41	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.21	Tubo PVC DN 40 mm, para esgoto predial	M	6,14	20,39	125,19	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.22	Tubo PVC DN 50 mm, para esgoto predial	M	20,66	26,19	541,08	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.23	Tubo PVC DN 75 mm, para esgoto predial	M	0,27	34,13	9,21	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.24	Tê sanitário PVC Dn 50 x 50 mm para esgoto sanitário	UN	3,00	14,04	42,12	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.25	Terminal de ventilação 50mm	UN	1,00	13,77	13,77	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.26	Redução excêntrica 100mm- 50mm	UN	2,00	21,54	43,08	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.27	Redução excêntrica 75mm- 50mm	UN	1,00	17,03	17,03	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.28	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UN	1,00	589,65	589,65	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.29	Assento para vaso sanitário branco	UN	1,00	48,25	48,25	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.30	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l	UN	1,00	349,83	349,83	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.31	Cuba de embutir em aço inoxidável média para cozinha - fornecimento e instalação	UN	2,00	496,42	992,84	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.32	Lavatório louça branca suspenso 29,5 x 39cm, padrão popular	UN	4,00	178,22	712,88	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.33	Construção de conjunto fossa-sumidouro	UN	1,00	9.201,15	9.201,15	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.3.9</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>150.018,56</b>						<b>0,00</b>
3.3.9.1	Trama de aço composta por terças, para telhas metálicas termoacústicas	M2	433,62	67,87	29.429,78	-	-	-	-	-	0,00
3.3.9.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira de aço, vão de 12m, para telha termoacústica, incluso lamamento	UN	5,00	2.888,59	14.442,95	-	-	-	-	-	0,00

MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI  
 Assinado de forma digital por JAILMA MARIA MACEDO GRANJA:10988371421  
 2169  
 Visão



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 0017/2023

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52

REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52

BDI: 20,48%  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fís./Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
3.3.9.3	Telhamento com telha metálica termocústica, esp=30mm, incluso lâminamento	M2	433,62	244,79	106.145,83	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.3.10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>19.935,80</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.3.10.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	311,13	5,32	1.655,21	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.10.2	Reboco em argamassa massa única 1:2,8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	277,61	45,04	12.503,55	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.10.3	Revestimento cerâmico para paredes, 10x10 cm aplicado com argamassa industrializada e rejuntado - cores conforme o projeto	M2	26,52	67,45	1.788,77	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.10.4	Revestimento cerâmico para piso e/ou parede 45X45 cm, aplicado com argamassa industrializada, incluso rejunte.	M2	58,24	68,48	3.988,27	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.3.11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>11.663,48</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.3.11.1	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (70x210)cm- fornecimento e instalação	UN	1,00	891,93	891,93	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.11.2	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (80x210)cm- fornecimento e instalação	UN	3,00	949,17	2.847,51	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.11.3	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (90x210)cm- fornecimento e instalação	UN	2,00	992,00	1.984,00	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.11.4	Portão de ferro, tipo grade com chapa de abrir, com guarnições	M2	2,73	542,87	1.482,03	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.11.5	Janela de alumínio e vidro, tipo de corner, 4 folhas	M2	2,10	404,72	849,91	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.11.6	Janela de alumínio e vidro, tipo maxin-ar	M2	3,15	679,72	2.141,11	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.11.7	Janela em aço galvanizado nº24, rainha larga, tipo de enrolar (1,10x1,20)m	M	2,64	555,68	1.466,99	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.3.12</b>	<b>FORRO</b>				<b>6.868,07</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.3.12.1	Forro em placas de gesso liso	M2	79,51	86,38	6.868,07	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.3.13</b>	<b>PINTURA</b>				<b>8.945,01</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.3.13.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	26,31	24,58	646,69	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.13.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	150,52	3,18	478,65	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.13.3	Aplicação e fixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	99,88	16,42	1.640,02	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.13.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	M2	79,51	29,32	2.331,23	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.13.5	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, duas demãos (paredes externas)	M2	50,64	21,14	1.070,52	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.13.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos	M2	99,88	14,59	1.457,24	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.13.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos (forro)	M2	79,51	16,61	1.320,66	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.3.14</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>17.461,84</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.3.14.1	Bancadas em granito cinza andorinha para banheiros e cozinha, esp=2,0cm	M2	20,65	845,61	17.461,84	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.3.15</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.422,47</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.3.15.1	Limpeza final da obra	M2	257,57	1,93	497,11	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.15.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	24,67	29,14	718,88	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.3.15.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³	M3	24,67	8,37	206,49	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.4</b>	<b>ANEXO III (GINÁSIO POLIESPORTIVO)</b>				<b>833.624,27</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.638,72</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.4.1.1	Locação de obra com gabarito	M2	809,60	8,20	6.638,72	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>22.535,74</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.4.2.1	Escavação manual de valas para fundação do piso da quadra (30x30)cm	M3	10,48	82,73	867,01	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.4.2.2	Escavação manual de valas para blocos dos pilares	M3	11,34	82,73	938,15	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.4.2.3	Escavação manual de valas para blocos do alambreado	M3	6,80	82,73	562,56	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.4.2.4	Aploamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	52,92	6,16	325,98	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.4.2.5	Reaterro aplicado (manual) com material reaproveitado	M3	20,03	50,15	1.004,50	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.4.2.6	Aterro manual de valas	M3	206,10	91,40	18.837,54	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.4.3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>24.637,66</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.4.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante (base dos blocos dos pilares)	M2	18,00	40,56	730,08	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.4.3.2	Fundação em pedra argamassada, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	10,48	738,13	7.735,60	-	-	-	-	-	0,00	0,00

MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 2170  
 Visto



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 BDI: 20,48%

CONTRATO: 109/2023  
 CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"  
 EXECUÇÃO: 18 MESES  
 VIGÊNCIA: 24 MESES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO		
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
3.4.3.3	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x4x19, 1vez, esp=14cm, H=20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldrame das paredes)	M2	23,28	160,84	3.744,35	-	-	-	-	0,00
3.4.3.4	Bloco em concreto ciclópico dos pilares da cobertura	M3	10,92	797,60	8.709,79	-	-	-	-	0,00
3.4.3.5	Bloco em concreto não estrutural, traço 1:4:5:4,5 (cimento, areia e brita1)	M3	6,60	563,31	3.717,84	-	-	-	-	0,00
3.4.4	<b>PISO</b>				<b>177.665,69</b>					<b>0,00</b>
3.4.4.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 10,0 cm	M2	70,32	972,12	68.359,47	-	-	-	-	0,00
3.4.4.2	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatação, exclusive lastro regularizado	M2	703,16	155,45	109.306,22	-	-	-	-	0,00
3.4.5	<b>COBERTURA</b>				<b>414.625,51</b>					<b>0,00</b>
3.4.5.1	Estrutura de aço para cobertura	M2	1084,13	196,39	212.912,29	-	-	-	-	0,00
3.4.5.2	Telhamento com telha metálica trapezoidal, pintada na cor branca	M2	1084,13	186,06	201.713,22	-	-	-	-	0,00
3.4.6	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1.172,37</b>					<b>0,00</b>
3.4.6.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado no baldrame	M2	23,28	5,32	123,84	-	-	-	-	0,00
3.4.6.2	Reboco em argamassa mesa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	23,28	45,04	1.048,53	-	-	-	-	0,00
3.4.7	<b>PINTURA</b>				<b>65.265,65</b>					<b>0,00</b>
3.4.7.1	Pintura de piso com tinta epóxi, duas demãos, incluso primer epóxi	M2	527,00	67,08	35.351,16	-	-	-	-	0,00
3.4.7.2	Pintura de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, esp=5,0cm	M	288,99	10,79	3.118,20	-	-	-	-	0,00
3.4.7.3	Pintura de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, esp=8,0cm	M	152,44	17,04	2.597,57	-	-	-	-	0,00
3.4.7.4	Pintura de estrutura metálica com tinta esmalte sintético brilhante, aplicada com revólver (ar comprimido), duas demãos	M2	484,75	49,92	24.198,72	-	-	-	-	0,00
3.4.8	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>59.864,92</b>					<b>0,00</b>
3.4.8.1	Aquisição de equipamentos esportivos	UN	1,00	18.695,23	18.695,23	-	-	-	-	0,00
3.4.8.2	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/2", com tela de arame galvanizado fio 12 B/WG e malha quadrada 5x5cm	M2	185,70	221,70	41.169,69	-	-	-	-	0,00
3.4.9	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>4.316,99</b>					<b>0,00</b>
3.4.9.1	Limpeza final da obra	M2	703,16	1,93	1.357,09	-	-	-	-	0,00
3.4.9.2	Carga manual de entulho e transporte em caminhão basculante 6 m³	M3	78,91	29,14	2.299,43	-	-	-	-	0,00
3.4.9.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³	M3	78,91	8,37	660,47	-	-	-	-	0,00
3.4.10	<b>CONSTRUÇÃO DA ARQUIBACANDA I</b>				<b>28.450,51</b>					<b>0,00</b>
3.4.10.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>207,46</b>					<b>0,00</b>
3.4.10.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	25,30	8,20	207,46	-	-	-	-	0,00
3.4.10.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.528,16</b>					<b>0,00</b>
3.4.10.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	5,94	82,73	491,41	-	-	-	-	0,00
3.4.10.2.2	Escavação manual de valas para blocos de concreto ciclópico dos pilares	M3	1,20	82,73	99,27	-	-	-	-	0,00
3.4.10.2.3	Aplioamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	20,64	6,16	127,14	-	-	-	-	0,00
3.4.10.2.4	Reatero aplioado (manual) com material reaproveitado	M3	5,00	50,15	250,75	-	-	-	-	0,00
3.4.10.2.5	Aterro manual de valas com areia para aterro	M3	5,49	101,93	559,59	-	-	-	-	0,00
3.4.10.3	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>5.419,48</b>					<b>0,00</b>
3.4.10.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante (base dos blocos dos pilares)	M2	1,92	40,56	77,87	-	-	-	-	0,00
3.4.10.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes (30x30)cm, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	5,94	736,13	4.384,49	-	-	-	-	0,00
3.4.10.3.3	Bloco em concreto ciclópico dos pilares	M3	1,20	797,60	957,12	-	-	-	-	0,00
3.4.10.4	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>3.997,60</b>					<b>0,00</b>
3.4.10.4.1	Concreto fck=25Mpa - pilaretes	M3	0,38	719,19	273,29	-	-	-	-	0,00
3.4.10.4.2	Concreto fck=20Mpa - cintas superiores	M3	0,31	676,39	210,30	-	-	-	-	0,00

PRINCIPAL  
 DE LAGOA DO  
 BARRO DO PIAUÍ  
 2023  
 Lucas Ramon S. F. D.



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

CONTRATO: 109/2023

CONTRATADA: GEODAVE AUBOUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"

EXECUÇÃO: 18 MESES

VIGÊNCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023

REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.

BDI: 20,48%

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21

SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21

VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.236,52

ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.236,52

SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		Perç. Fis./ Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Medi. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Medi. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.4.10.4.3	Lançamento de concreto fck=25Mpa - pilaretes	M3	0,38	288,27	109,54	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.10.4.4	Lançamento de concreto fck=20Mpa - cintas superiores	M3	0,31	288,27	89,36	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.10.4.5	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 5,0mm	KG	46,12	17,20	793,26	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.10.4.6	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 10,0mm	KG	93,74	14,59	1.367,67	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.10.4.7	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	7,41	84,21	624,00	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.10.4.8	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	10,97	48,33	530,18	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.10.5</b>	<b>PISO</b>				<b>2.581,35</b>							<b>0,00</b>
3.4.10.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 6,0 cm (assento da arquibancada)	M3	1,51	972,12	1.467,90	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.10.5.2	Execução de piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso, esp=2,0cm	M2	25,30	44,01	1.113,45	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.10.6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>8.698,23</b>							<b>0,00</b>
3.4.10.6.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico furado 9x14x19cm, e=14,0 cm (assentado em 1vez)	M2	54,08	160,84	8.698,23	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.10.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>2.058,72</b>							<b>0,00</b>
3.4.10.7.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes	M2	40,88	5,32	217,48	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.10.7.2	Reboco em argamassa massa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	40,88	45,04	1.841,24	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.10.8</b>	<b>PINTURA</b>				<b>1.432,13</b>							<b>0,00</b>
3.4.10.8.1	Aplicação de fundo selador acrílico	M2	66,18	3,18	210,45	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.10.8.2	Pintura com tinta acrílica sobre piso cimentado, duas demãos	M2	66,18	18,46	1.221,68	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.10.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>2.527,38</b>							<b>0,00</b>
3.4.10.9.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/2", com tela de arame galvanizado fio 12 BWG e malha quadrada 5x5cm	M2	11,40	221,70	2.527,38	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.11</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA II</b>				<b>28.450,51</b>							<b>0,00</b>
<b>3.4.11.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>207,46</b>							<b>0,00</b>
3.4.11.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	25,30	8,20	207,46	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.11.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.526,16</b>							<b>0,00</b>
3.4.11.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	5,94	82,73	491,41	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.2.2	Escavação manual de valas para blocos de concreto cicloplôco dos pilaretes	M2	1,20	82,73	99,27	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.2.3	Apilamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M3	5,00	50,15	250,75	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.2.4	Reaterro apilado (manual) com material reaproveitado	M3	5,49	101,93	559,59	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.2.5	Aterro manual de valas com areia para aterro				<b>5.419,48</b>							<b>0,00</b>
<b>3.4.11.3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>77,87</b>							<b>0,00</b>
3.4.11.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante (base dos blocos dos pilaretes)	M2	1,92	40,56	77,87	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes (30x30)cm, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	5,94	738,13	4.384,49	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.3.3	Bloco em concreto cicloplôco dos pilaretes	M3	1,20	797,60	957,12	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.11.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>3.997,60</b>							<b>0,00</b>
3.4.11.4.1	Concreto fck=25Mpa - pilaretes	M3	0,38	719,19	273,29	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.4.2	Concreto fck=20Mpa - cintas superiores	M3	0,31	678,39	210,30	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.4.3	Lançamento de concreto fck=25Mpa - pilaretes	M3	0,38	288,27	109,54	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.4.4	Lançamento de concreto fck=20Mpa - cintas superiores	M3	0,31	288,27	89,36	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.4.5	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 5,0mm	KG	46,12	17,20	793,26	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.4.6	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 10,0mm	KG	93,74	14,59	1.367,67	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.4.7	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	7,41	84,21	624,00	-	-	-	-	-	-	0,00
3.4.11.4.8	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	10,97	48,33	530,18	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.4.11.5</b>	<b>PISO</b>				<b>2.581,35</b>							<b>0,00</b>





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 BDI: 20,48%

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fís. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
3.4.11.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 6,0 cm (assento da arquibancada)	M3	1,51	972,12	1.467,90	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.5.2	Execução de piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso, esp=2,0cm	M2	25,30	44,01	1.113,45	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.6	PAREDES E PAINÉIS	M2	54,08	160,84	8.698,23	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.6.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico furado 9x14x19cm, e=14,0 cm (assentado em 1vez)	M2	205,87	2.058,72	8.698,23	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.7	REVESTIMENTOS	M2	40,88	5,32	217,48	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.7.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes	M2	40,88	45,04	1.841,24	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.7.2	Reboco em argamassa massa única 1:2,8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	40,88	45,04	1.432,13	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.8	PINTURA	M2	66,18	3,18	210,45	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.8.1	Aplicação de fundo selador acrílico	M2	66,18	18,46	1.221,68	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.8.2	Pintura com tinta acrílica sobre piso cimentado, duas demãos	M2	66,18	18,46	2.527,38	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M2	11,40	221,70	2.527,38	-	-	-	-	-	0,00	
3.4.11.9.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1,5", com tela de arame galvanizado fio 12 BWG e malha quadrada 5x5cm	M2	11,40	221,70	2.527,38	-	-	-	-	-	0,00	
3.5	CONSTRUÇÃO DO ANEXO IV (AUDITÓRIO)				634.054,26						0,00	
3.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	293,84	8,20	2.409,48	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	293,84	8,20	2.409,48	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.2	MOVIMENTO DE TERRA	M3	20,58	82,73	1.702,58	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (40x60) cm	M3	2,67	82,73	220,88	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.2.2	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	43,19	82,73	3.573,10	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.2.3	Escavação manual de valas para blocos de concreto cíclico dos pilares	M2	86,39	6,16	532,16	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.2.4	Apilamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M3	46,51	50,15	2.332,47	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.2.5	Reaterro apilado (manual) com material reaproveitado	M3	34,51	101,93	3.517,60	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.2.6	Aterro manual de valas	M3	34,51	101,93	38.736,99	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.3	INFRAESTRUTURA	M2	43,19	40,56	1.751,78	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)	M3	20,58	738,13	15.190,71	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	2,67	738,13	1.970,80	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.3.3	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M2	23,08	160,84	3.712,18	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.3.4	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x14x19, 1vez, esp=14cm, H=20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldrame das paredes)	M3	20,20	797,60	16.111,52	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.3.5	Bloco em concreto cíclico dos pilares das paredes	M3	4,71	719,19	3.387,38	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4	SUPERESTRUTURA	M3	12,85	719,19	9.241,59	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.1	Concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	27,48	719,19	19.763,34	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.2	Concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	1,54	678,39	1.044,72	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.3	Concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	4,71	288,27	1.357,75	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.4	Concreto fck=25Mpa - Laje	M3	20,00	288,27	5.765,40	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.5	Concreto fck=20Mpa - cintas inferiores	M3	12,85	288,27	3.704,26	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.6	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	1,54	288,27	443,93	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.7	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	758,94	17,20	13.053,76	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.8	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Fundação	KG	409,30	16,75	6.855,77	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.9	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Laje	KG	909,50	16,10	14.642,95	-	-	-	-	-	0,00	
3.5.4.10	Lançamento de concreto fck=20Mpa - cintas inferiores										0,00	
3.5.4.11	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-6.0 de 5.0mm										0,00	
3.5.4.12	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 6.3mm										0,00	
3.5.4.13	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 8.0mm										0,00	

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 FL: 2173  
 VISAR



OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52	
CONTRATADA: GEODAVY AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S."		ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52	
EXECUCAO: 18 MESES		SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69	
VIGENCIA: 24 MESES			
PERIODO: 24/07/2023 a 24/10/2023			
REFERENCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.			
BDI: 20,48%			

ITEM	DISCRIMINACAO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.5.4.14	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 10.0mm	KG	475,30	14,59	6.934,62	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.4.15	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 12.5mm	KG	249,30	12,37	3.083,84	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.4.16	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 16.0mm	KG	382,50	12,06	4.612,95	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.4.17	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 20.0mm	KG	89,80	13,83	1.241,93	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.4.18	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	359,39	84,21	30.264,23	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.4.19	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	87,17	48,33	4.212,92	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.4.20	Montagem e desm. de formas para laje em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	103,14	40,36	4.082,01	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.4.21	Montagem e desm. de formas para sapatas em madeira serrada - 4 util.	M2	49,47	145,17	7.181,55	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.4.22	Laje pré-moldada para forro, sobrecarga 100kg/m² - vãos até 3,5m esp=8cm com lajotas e contrapiso em concreto	M2	248,92	194,96	48.529,44	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.5	PSO				60.352,33							0,00
3.5.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	M3	18,90	972,12	18.373,06	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.5.2	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatacao, exclusive lastro regularizado	M2	270,05	155,45	41.979,27	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.6	PAREDES E PAINÉIS				57.420,91							0,00
3.5.6.1	Alvenaria de elevacao tijolo cerâmico e=9,0 cm	M2	449,69	127,69	57.420,91	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7	INSTALACOES DE AGUAS PLUVIAIS				15.009,78							0,00
3.5.7.1	Caixa de area pluvial com grelha, 40x40cm	UN	1,00	185,96	185,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7.2	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 60 cm	M	52,40	158,57	8.309,06	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7.3	Curva 45º longa 100mm	UN	1,00	80,43	80,43	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7.4	Curva 90º curta 100mm	UN	24,00	46,31	1.111,44	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7.5	Curva 90º longa 100mm	UN	1,00	75,60	75,60	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7.6	Juncao simplices 100mm- 100mm	UN	2,00	97,48	194,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7.7	Tubo rígido 100mm- 4"	M	70,90	71,26	5.052,33	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.8	COBERTURA				91.698,07							0,00
3.5.8.1	Trama de aço composta por terças, para telhas metálicas termoacústicas	M2	269,65	67,87	18.301,14	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.8.2	Fabricação e instalação de resoura inteira de aço, vão de 10m, para telha termoacústica, incluso içamento	UN	3,00	2.529,77	7.589,31	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.8.3	Telhamento com telha metálica termoacústica, esp=30mm, incluso içamento	M2	269,65	244,79	66.007,62	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.9	REVESTIMENTOS				53.703,15							0,00
3.5.9.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	890,93	5,32	4.739,74	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.9.2	Reboco em argamassa massa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	867,85	45,04	39.087,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.9.3	Revestimento cerâmico para paredes, 10x10 cm aplicado com argamassa industrializada e rejuntado - cores conforme o projeto	M2	70,51	67,45	4.755,89	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.9.4	Revestimento cerâmico para piso e/ou parede 45x45 cm, aplicado com argamassa industrializada, incluso rejunte.	M2	74,76	68,48	5.119,56	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.10	ESQUADRIAS				37.450,38							0,00
3.5.10.1	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (90x210)cm- fornecimento e instalação	UN	3,00	992,00	2.976,00	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.10.2	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (160x210)cm- fornecimento e instalação	UN	1,00	1.438,44	1.438,44	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.10.3	Janela de alumínio e vidro, tipo de correr, 4 folhas	M2	16,50	404,72	6.677,88	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.10.4	Brise em alumínio, tipo fixo	M2	79,42	231,89	18.416,70	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.10.5	Janela tipo basculante de aço e vidro	M2	6,00	1.323,56	7.941,36	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.11	FORRO				23.326,91							0,00
3.5.11.1	Forro em placas de gesso liso	M2	270,05	86,38	23.326,91	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.12	PINTURA				28.382,54							0,00
3.5.12.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	188,90	24,58	4.643,16	-	-	-	-	-	-	0,00

MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI

2023

2023

2023



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

CONTRATO: 109/2023

CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"

EXECUÇÃO: 18 MESES

VIGÊNCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023

REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.

BDI: 20,48%

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21

SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21

VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52

ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52

SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL					DESENV. FÍSICO					DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Medid. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Medid. Anterior	Acum. até esta Medid.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Medid.	Acum. até esta Medid.	Perc. Fis. / Fin. (%)		
														Preço unit. (R\$)	
3.5.12.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	391,27	3,18	1.244,23	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.5.12.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	184,43	16,42	3.028,34	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.5.12.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	M2	270,05	29,32	7.917,86	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.5.12.5	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, duas demãos (paredes externas)	M2	206,84	21,14	4.372,59	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.5.12.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos	M2	184,43	14,59	2.690,83	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.5.12.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos (teto)	M2	270,05	16,61	4.485,53	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.5.13	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.775,14</b>							<b>0,00</b>			
3.5.13.1	Limpeza final da obra	M2	270,05	1,93	521,19	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.5.13.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	33,43	29,14	974,15	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.5.13.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³	M3	33,43	8,37	279,80	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DO ANEXO V (ENTRADAS/SALAS DE AULA I)</b>				<b>994.811,45</b>							<b>0,00</b>			
3.6.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.519,51</b>							<b>0,00</b>			
3.6.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	551,16	8,20	4.519,51	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>22.559,12</b>							<b>0,00</b>			
3.6.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (40x60) cm	M3	42,73	82,73	3.535,05	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.2.2	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	5,14	82,73	425,23	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.2.3	Escavação manual de valas para blocos de concreto cicloplástico dos pilares	M2	161,05	6,16	992,06	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.2.4	Apiloamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M3	84,42	50,15	4.233,66	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.2.5	Reteiro apiloado (manual) com material reaproveitado	M3	72,11	101,93	7.350,17	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.2.6	Aterro manual de valas				<b>79.994,47</b>							<b>0,00</b>			
3.6.3	<b>INFRAESTRUTURA</b>														
3.6.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)	M2	72,73	40,56	2.949,92	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	42,73	738,13	31.540,29	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.3.3	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	5,14	738,13	3.793,98	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.3.4	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x14x19, 1vez, esp=14cm, H=30cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldrame das paredes)	M2	70,54	160,84	11.345,65	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.3.5	Bloco em concreto cicloplástico dos pilares das paredes	M3	38,07	797,60	30.364,63	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>358.558,85</b>							<b>0,00</b>			
3.6.4.1	Concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	5,56	719,19	3.998,69	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.2	Concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	34,54	719,19	24.840,82	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.3	Concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	22,29	719,19	16.030,74	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.4	Concreto fck=25Mpa - Laje	M3	29,17	719,19	20.978,77	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.5	Concreto fck=20Mpa - cintas inferiores	M3	3,69	678,39	2.503,25	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.6	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	5,56	288,27	1.602,78	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.7	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	34,54	288,27	9.956,84	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.8	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	22,29	288,27	6.425,53	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.9	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Laje	M3	29,17	288,27	8.408,83	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.10	Lançamento de concreto fck=20Mpa - cintas inferiores	M3	3,69	288,27	1.063,71	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.11	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-6.0 de 5.0mm	KG	1344,92	17,20	23.132,62	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.12	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 6.3mm	KG	228,20	16,75	3.822,35	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.13	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 8.0mm	KG	600,60	16,10	9.669,66	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.14	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 10.0mm	KG	1401,90	14,59	20.453,72	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.15	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 12.5mm	KG	412,70	12,37	5.105,09	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.16	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-060 de 16.0mm	KG	60,50	12,06	729,63	-	-	-	-	-	-	0,00			
3.6.4.17	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	649,38	84,21	54.684,28	-	-	-	-	-	-	0,00			





<b>1º BM CONTRATUAL</b>		VALOR DO CONTRATO:	RS	6.638.052,21
		SALDO ANTERIOR:	RS	6.638.052,21
		VALOR DA MEDIÇÃO:	RS	697.238,52
		ACUMULADO MEDIDO:	RS	697.238,52
		SALDO ATUAL:	RS	5.920.813,69
PERÍODO:	24/07/2023 a 24/10/2023			
REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.			
BDI:	20,48%			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.6.4.18	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 utl.	M2	110,95	48,33	5.362,21	-	-	-	-	-	0,00
3.6.4.19	Montagem e desm. de formas para laje em madeira serrada - 18 utl.	M2	549,98	40,36	22.197,19	-	-	-	-	-	0,00
3.6.4.20	Montagem e desm. de formas para sapatas em madeira serrada - 4 utl.	M2	71,42	145,17	10.368,04	-	-	-	-	-	0,00
3.6.4.21	Laje pré-moldada para forro, sobrecarga 100kg/m² vãos até 3,5m esp=8cm com lajotas e contrapiso em concreto	M2	549,98	194,96	107.224,10	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.6.5</b>	<b>PISO</b>				<b>115.633,40</b>						<b>0,00</b>
3.6.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	M3	35,88	972,12	34.879,66	-	-	-	-	-	0,00
3.6.5.2	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico - espessura de 5,0 cm (contrapiso do piso interno)	M2	8,97	40,56	363,82	-	-	-	-	-	0,00
3.6.5.3	Revestimento cerâmico, para piso com placas de (45x45) cm	M2	8,97	75,79	679,83	-	-	-	-	-	0,00
3.6.5.4	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatação, exclusive lastro regularizado	M2	512,77	155,45	79.710,09	-	-	-	-	-	0,00
3.6.6	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>64.244,66</b>						<b>0,00</b>
3.6.6.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=9,0 cm	m²	503,13	127,69	64.244,66	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.6.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>2.196,02</b>						<b>0,00</b>
3.6.7.1	Registro de gaveta bruto, laião, roscável, 1" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	67,66	135,32	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.2	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,59	82,73	48,81	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.3	Reaterro manual sem empréstimo	M3	0,59	35,03	20,66	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.4	Registro de pressão com campola cromada, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	98,72	197,44	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.5	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm, fornecimento e instalação	UN	14,00	12,66	177,24	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.6	Luna PVC soldável com rosca, DN 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	7,32	14,64	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.7	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm X 3/4	UN	2,00	23,28	46,56	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.8	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 1	UN	4,00	30,83	123,32	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.9	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, 40 x 32mm, para água fria predial	UN	1,00	8,28	8,28	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.10	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, 32x25mm, para água fria predial	UN	2,00	12,18	24,36	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.11	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	8,00	8,48	67,84	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.12	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	12,18	36,54	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.14	Joelho de redução, PVC soldável, com rosca 90º, 25 x 1/2", para água fria predial	UN	1,00	14,03	14,03	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.15	Joelho de redução 90º com bucha de laiação, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	8,00	10,30	82,40	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.16	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	M	26,50	12,87	341,05	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.17	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	M	4,40	6,28	27,63	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.18	Te, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	6,00	12,84	77,04	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.19	Te, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	18,42	18,42	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.20	Tê de redução, PVC soldável, DN 32mm x 25mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	15,04	30,08	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.21	Tê com bucha de laião, PVC soldável, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	6,00	21,95	131,70	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.22	Chuveiro comum plástico branco	UN	2,00	26,80	53,60	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.23	Torneira cromada de mesa para lavatório, padrão popular - Fornecimento e instalação	UN	6,00	82,43	494,58	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.6.8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>18.230,61</b>						<b>0,00</b>
3.6.8.1	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,62	82,73	51,29	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.2	Reaterro manual sem empréstimo	M3	0,62	35,03	21,71	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.3	Caixa de passagem modulada DN 60cm	UN	2,00	73,37	146,74	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.4	Caixa sifonada PVC Dn=150x150x50mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	58,19	116,38	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.5	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1,1/2" para lavatórios - Fornecimento e instalação	UN	2,00	15,45	30,90	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.6	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório - Fornecimento e instalação	UN	2,00	11,54	23,08	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.7	Curva 45 graus, curta, PVC, série R, DN=100mm - fornecido e instalado	UN	1,00	60,70	60,70	-	-	-	-	-	0,00





OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI

LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023

CONTRATO: 109/2023

CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA ERELI "G.A.S"

EXECUCAO: 18 MESES

VIGENCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

PERIODO: 24/07/2023 a 24/10/2023

REFERENCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSICOES.

BDI: 20,48%

VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.618.052,21
SALDO ANTERIOR:	R\$	6.618.052,21
VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	697.236,52
ACUMULADO MEDIDO:	R\$	697.236,52
SALDO ATUAL:	R\$	5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
3.6.8.8	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=100mm - fornecido e instalado	UN	2,00	47,11	94,22	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.9	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=50mm - fornecido e instalado	UN	3,00	12,90	38,70	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.10	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=40mm - fornecido e instalado	UN	2,00	24,45	48,90	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.11	Joelho PVC soldável 90 Graus, Dn 50 mm, para esgoto predial	UN	2,00	15,93	31,86	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.12	Joelho 90 Graus, Pvc, com anel para esgoto secundário, Dn 40mm - 1 1/2"	UN	2,00	10,43	20,86	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.13	Joelho PVC 45 Graus, Dn 40mm	UN	2,00	9,08	18,16	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.14	Joelho PVC 45 Graus, Dn 50mm	UN	1,00	16,66	16,66	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.15	Junção simples, PVC, Dn 100 x 50 mm, para esgoto sanitário	UN	1,00	24,78	24,78	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.16	Tubo PVC DN 100 mm, para esgoto predial	M	18,91	39,16	740,51	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.17	Tubo PVC DN 40 mm, para esgoto predial	M	4,60	20,39	93,79	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.18	Tubo PVC DN 50 mm, para esgoto predial	M	9,00	26,19	235,71	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.19	Tê sanitário PVC Dn 100 x 50 mm, para esgoto sanitário	UN	2,00	23,61	47,22	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.20	Tê sanitário PVC Dn 50 x 50 mm para esgoto sanitário	UN	2,00	14,04	28,08	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.21	Terminal de ventilação 50mm	UN	2,00	13,77	27,54	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.22	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UN	2,00	589,65	1.179,30	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.23	Assento para vaso sanitário branco	UN	2,00	48,25	96,50	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.24	Lavatório louça branca suspenso 29,5 x 39cm, padrão popular	UN	2,00	178,22	356,44	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.8.25	Construção de conjunto fossa-sumidouro	UN	1,00	14.680,58	14.680,58	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.9	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				23.018,24						0,00	0,00
3.6.9.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm	M	7,00	111,66	781,62	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.9.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 26, desenvolvimento de 70 cm	M	100,30	169,49	16.999,84	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.9.3	Curva 45º curta 100mm	UN	2,00	48,34	96,68	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.9.4	Curva 90º curta 100mm	UN	33,00	46,31	1.528,23	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.9.5	Junção simples 100mm- 100mm	UN	2,00	97,48	194,96	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.9.6	Tubo rígido 100mm- 4"	M	47,95	71,26	3.416,91	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.10	COBERTURA				99.851,85						0,00	0,00
3.6.10.1	Estrutura de madeira composta por ripas, calbros e terças para telhados de até duas águas para telhas cerâmicas romanas	M2	522,40	58,83	30.732,79	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.10.2	Imunização do madeiramento do telhado com cupinícea incolor	M2	522,40	14,19	7.412,85	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.10.3	Telhamento com telha fibrocimento	M2	522,40	78,04	40.768,09	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.10.4	Ruífo em concreto pré-moldado com largura de 15cm e esp=3,0cm	M	33,66	65,79	2.214,49	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.10.5	Chapim em concreto pré-moldado, largura de 25cm	M	127,94	99,45	12.723,63	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.11	REVESTIMENTOS				57.147,71						0,00	0,00
3.6.11.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	1000,01	5,32	5.320,05	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.11.2	Reboco em argamassa massa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	929,47	45,04	41.863,32	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.11.3	Revestimento cerâmico para paredes, 10x10 cm aplicado com argamassa industrializada e rejuntado - cores conforme o projeto	M2	66,00	67,45	4.451,70	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.11.4	Revestimento cerâmico para piso 20x20 cm aplicado com argamassa industrializada, incluso rejunte.	M2	80,50	68,48	5.512,64	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.12	ESQUADRIAS				54.257,77						0,00	0,00
3.6.12.1	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (70x210)cm- fornecimento e instalação	UN	2,00	891,93	1.783,86	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.12.2	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (90x210)cm- fornecimento e instalação	UN	8,00	992,00	7.936,00	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.12.3	Porta de ferro para pintura, (700x280)cm- fornecimento e instalação	UN	1,00	3.695,45	3.695,45	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.12.4	Janela de alumínio e vidro, tipo de correr 2 folhas	M2	1,35	679,72	917,62	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.12.5	Janela de alumínio e vidro, tipo de correr 2 folhas	M2	21,78	351,01	7.644,99	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.12.6	Brise em alumínio, tipo fixo	M2	47,88	231,89	11.102,89	-	-	-	-	-	0,00	0,00





<b>1º BM CONTRATUAL</b>		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		SALDO ANTERIOR:	R\$ 6.618.052,21
PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 697.236,52	
REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 697.236,52	
BDI: 20,48%	SALDO ATUAL:	R\$ 5.920.813,69	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
3.6.12.7	Janela tipo basculante de aço e vidro	M2	16,00	1.323,56	21.176,96	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.13	FORRO	M2	521,74	86,38	45.067,90	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.13.1	Forro em placas de gesso liso	M2	521,74	86,38	45.067,90	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.14	PINTURA	M2	203,08	24,58	4.991,70	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.14.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	762,13	3,18	2.423,57	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.14.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	217,18	16,42	3.566,09	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.14.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	521,74	29,32	15.297,41	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.14.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	M2	762,13	14,59	11.119,47	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.14.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos	M2	521,74	16,61	8.666,10	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.14.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos (forro)	M2	521,74	16,61	8.666,10	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M2	0,90	845,61	761,04	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.15.1	Bancadas em granito cinza andorinha para banheiros e cozinha, esp=2,0cm	UN	34,00	157,92	5.369,28	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.15.2	Letreiro em aço inox h=30cm	M2	521,74	1,93	1.006,95	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.16	SERVIÇOS FINAIS	M3	62,27	29,14	1.814,54	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.16.1	Limpeza final da obra	M3	62,27	8,37	521,19	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.16.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	62,27	8,37	521,19	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.6.16.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³	M3	62,27	8,37	521,19	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.7	CONSTRUÇÃO DO ANEXO V (ENTRADAS/SALAS DE AULA II)	M2	551,16	8,20	4.519,51	-	551,16	551,16	-	4.519,51	249.322,34	25,06	100,00
3.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	551,16	8,20	4.519,51	-	551,16	551,16	-	4.519,51	249.322,34	25,06	100,00
3.7.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	551,16	8,20	4.519,51	-	551,16	551,16	-	4.519,51	249.322,34	25,06	100,00
3.7.2	MOVIMENTO DE TERRA	M3	42,73	82,73	3.535,05	-	42,73	42,73	-	3.535,05	3.535,05	100,00	100,00
3.7.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (40x60) cm	M3	5,14	82,73	425,23	-	5,14	5,14	-	425,23	425,23	100,00	100,00
3.7.2.2	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	72,73	82,73	6.016,95	-	72,73	72,73	-	6.016,95	6.016,95	100,00	100,00
3.7.2.3	Escavação manual de valas para blocos de concreto cicloplôco dos pilares	M2	161,05	6,16	992,06	-	161,05	161,05	-	992,06	992,06	100,00	100,00
3.7.2.4	Apilamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M3	84,42	50,15	4.233,66	-	84,42	84,42	-	4.233,66	4.233,66	100,00	100,00
3.7.2.5	Reaterro aplicado (manual) com material reaproveitado	M3	72,11	101,93	7.350,17	-	72,11	72,11	-	7.350,17	7.350,17	100,00	100,00
3.7.2.6	Aterro manual de valas	M2	72,73	40,56	2.949,92	-	72,73	72,73	-	2.949,92	2.949,92	100,00	100,00
3.7.3	INFRAESTRUTURA	M3	42,73	738,13	31.540,29	-	42,73	42,73	-	31.540,29	31.540,29	100,00	100,00
3.7.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)	M3	42,73	738,13	31.540,29	-	42,73	42,73	-	31.540,29	31.540,29	100,00	100,00
3.7.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	5,14	738,13	3.793,98	-	5,14	5,14	-	3.793,98	3.793,98	100,00	100,00
3.7.3.3	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M2	70,54	160,84	11.345,65	-	70,54	70,54	-	11.345,65	11.345,65	100,00	100,00
3.7.3.4	Alvenaria de tijolo cerâmico (curado 9x14x19, 1vez, esp=14cm, H=30cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldrame das paredes)	M3	38,07	797,60	30.364,63	-	38,07	38,07	-	30.364,63	30.364,63	100,00	100,00
3.7.3.5	Bloco em concreto cicloplôco dos pilares das paredes	M3	5,56	719,19	3.998,69	-	5,56	5,56	-	3.998,69	3.998,69	100,00	100,00
3.7.4	SUPERESTRUTURA	M3	34,54	719,19	24.840,82	-	34,54	34,54	-	24.840,82	24.840,82	100,00	100,00
3.7.4.1	Concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	22,29	719,19	16.030,74	-	22,29	22,29	-	16.030,74	16.030,74	100,00	100,00
3.7.4.2	Concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	29,17	719,19	20.978,77	-	29,17	29,17	-	20.978,77	20.978,77	100,00	100,00
3.7.4.3	Concreto fck=25Mpa - Laje	M3	3,69	678,39	2.503,25	-	3,69	3,69	-	2.503,25	2.503,25	100,00	100,00
3.7.4.4	Concreto fck=20Mpa - cintas inferiores	M3	5,56	288,27	1.602,78	-	5,56	5,56	-	1.602,78	1.602,78	100,00	100,00
3.7.4.5	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	22,29	288,27	6.425,53	-	22,29	22,29	-	6.425,53	6.425,53	100,00	100,00
3.7.4.6	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	29,17	288,27	8.408,83	-	29,17	29,17	-	8.408,83	8.408,83	100,00	100,00
3.7.4.7	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Laje	M3	3,69	288,27	1.063,71	-	3,69	3,69	-	1.063,71	1.063,71	100,00	100,00
3.7.4.8	Lançamento de concreto fck=20Mpa - cintas inferiores	M3	5,56	288,27	1.602,78	-	5,56	5,56	-	1.602,78	1.602,78	100,00	100,00
3.7.4.9	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Laje	M3	22,29	288,27	6.425,53	-	22,29	22,29	-	6.425,53	6.425,53	100,00	100,00
3.7.4.10	Lançamento de concreto fck=20Mpa - cintas inferiores	M3	3,69	288,27	1.063,71	-	3,69	3,69	-	1.063,71	1.063,71	100,00	100,00



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52	
PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023		ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52	
REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.		SALDO ATUAL: R\$ 5.920.815,69	
EXECUÇÃO: 18 MESES			
VIGÊNCIA: 24 MESES			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL					DESENV. FÍSICO					DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Perc. Fis. / Fin. (%)		
3.7.4.11	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-60 de 5.0mm	KG	1344,92	17,20	23.132,62	-	1.344,92	1.344,92	-	23.132,62	23.132,62	100,00			
3.7.4.12	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 6.3mm	KG	228,20	16,75	3.822,35	-	228,20	228,20	-	3.822,35	3.822,35	100,00			
3.7.4.13	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 8.0mm	KG	600,60	16,10	9.669,66	-	600,60	600,60	-	9.669,66	9.669,66	100,00			
3.7.4.14	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 10.0mm	KG	1401,90	14,59	20.453,72	-	1.401,90	1.401,90	-	20.453,72	20.453,72	100,00			
3.7.4.15	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 12.5mm	KG	412,70	12,37	5.105,09	-	412,70	412,70	-	5.105,09	5.105,09	100,00			
3.7.4.16	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 16.0mm	KG	60,50	12,06	729,63	-	60,50	60,50	-	729,63	729,63	100,00			
3.7.4.17	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 utli.	M2	649,38	84,21	54.684,28	-	649,38	54.684,28	-	7.548,58	7.548,58	13,80			
3.7.4.18	Montagem e desm. de formas para vigas em madeira compensada plastificada - 18 utli.	M2	110,95	48,33	5.362,21	-	110,95	5.362,21	-	5.362,21	5.362,21	100,00			
3.7.4.19	Montagem e desm. de formas para laje em madeira serrada - 18 utli.	M2	549,98	40,36	22.197,19	-	549,98	22.197,19	-	-	-	0,00			
3.7.4.20	Montagem e desm. de formas para sapatas em madeira serrada - 4 utli.	M2	71,42	145,17	10.368,04	-	71,42	10.368,04	-	10.368,04	10.368,04	100,00			
3.7.4.21	Laje pré-moldada para forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,5m esp=8cm com lajetas e contrapiso em concreto	M2	549,98	194,96	107.224,10	-	549,98	107.224,10	-	-	-	0,00			
3.7.5	<b>PISO</b>				<b>115.633,40</b>							<b>0,00</b>			
3.7.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	M3	35,88	972,12	34.879,66	-	35,88	34.879,66	-	-	-	0,00			
3.7.5.2	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico - espessura de 5,0 cm (contrapiso do piso interno)	M2	8,97	40,56	363,82	-	8,97	363,82	-	-	-	0,00			
3.7.5.3	Revestimento cerâmico, para piso com placas de (45x45) cm	M2	8,97	75,79	679,83	-	8,97	679,83	-	-	-	0,00			
3.7.5.4	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatação, exclusive lastro regularizado	M2	512,77	155,45	79.710,09	-	512,77	79.710,09	-	-	-	0,00			
3.7.6	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>64.244,66</b>			<b>64.244,66</b>			<b>54.803,27</b>	<b>85,30</b>			
3.7.6.1	Alvenaria de elevatória tijolo cerâmico e=9,0 cm	m²	503,13	127,69	64.244,66	-	503,13	64.244,66	-	429,19	54.803,27	85,30			
3.7.7	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>2.196,02</b>			<b>2.196,02</b>				<b>0,00</b>			
3.7.7.1	Registro de gaveta bruto, laião, roscaável, 1" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	67,66	135,32	-	2,00	135,32	-	-	-	0,00			
3.7.7.2	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,59	82,73	48,81	-	0,59	48,81	-	-	-	0,00			
3.7.7.3	Reatero manual sem empréstimo	M3	0,59	35,03	20,66	-	0,59	20,66	-	-	-	0,00			
3.7.7.4	Registro de pressão com canopla cromada, roscaável, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	14,00	12,66	177,24	-	14,00	177,24	-	-	-	0,00			
3.7.7.5	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm, fornecimento e instalação	UN	2,00	98,72	197,44	-	2,00	197,44	-	-	-	0,00			
3.7.7.6	Luva PVC soldável com rosca, DN 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	7,32	14,64	-	2,00	14,64	-	-	-	0,00			
3.7.7.7	Adaptador Com Flange e Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm X 3/4	UN	2,00	23,28	46,56	-	2,00	46,56	-	-	-	0,00			
3.7.7.8	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 1	UN	4,00	30,83	123,32	-	4,00	123,32	-	-	-	0,00			
3.7.7.9	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, 40 x 32mm, para água fria predial	UN	1,00	8,28	8,28	-	1,00	8,28	-	-	-	0,00			
3.7.7.10	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, 40 x 32mm, para água fria predial	UN	2,00	12,18	24,36	-	2,00	24,36	-	-	-	0,00			
3.7.7.11	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	8,00	8,48	67,84	-	8,00	67,84	-	-	-	0,00			
3.7.7.12	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	12,18	36,54	-	3,00	36,54	-	-	-	0,00			
3.7.7.13	Joelho 90º PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	14,03	14,03	-	1,00	14,03	-	-	-	0,00			
3.7.7.14	Joelho de redução, PVC soldável, com rosca 90º, 25 x 1/2", para água fria predial	UN	8,00	10,30	82,40	-	8,00	82,40	-	-	-	0,00			
3.7.7.15	Joelho de redução 90º com bucha de laião, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	24,48	48,96	-	2,00	48,96	-	-	-	0,00			
3.7.7.16	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	M	26,50	12,87	341,05	-	26,50	341,05	-	-	-	0,00			
3.7.7.17	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	M	4,40	6,28	27,63	-	4,40	27,63	-	-	-	0,00			
3.7.7.18	Te, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	6,00	12,84	77,04	-	6,00	77,04	-	-	-	0,00			
3.7.7.19	Te, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	18,42	18,42	-	1,00	18,42	-	-	-	0,00			
3.7.7.20	Tê de redução, PVC soldável, DN 32mm x 25mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	15,04	30,08	-	2,00	30,08	-	-	-	0,00			
3.7.7.21	Tê com bucha de laião, PVC soldável, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	6,00	21,95	131,70	-	6,00	131,70	-	-	-	0,00			
3.7.7.22	Chuveiro comum plástico branco	UN	2,00	26,80	53,60	-	2,00	53,60	-	-	-	0,00			
3.7.7.23	Torneira cromada de mesa para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	6,00	82,43	494,58	-	6,00	494,58	-	-	-	0,00			
3.7.8	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>18.230,61</b>			<b>18.230,61</b>				<b>0,00</b>			





ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis. / Fin. (%)	
				Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.		Acum. até esta Med.
<b>1º BM CONTRATUAL</b> VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.236,52 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.236,52 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69															
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI				PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023				REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2023), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.				BDI: 20,48%			
3.7.8.1	M3	0,62	82,73	51,29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.2	M3	0,62	35,03	21,71	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.3	UN	2,00	73,37	146,74	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.4	UN	2,00	58,19	116,38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.5	UN	2,00	15,45	30,90	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.6	UN	2,00	11,54	23,08	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.7	UN	1,00	60,70	60,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.8	UN	3,00	12,90	38,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.9	UN	2,00	24,45	48,90	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.10	UN	2,00	15,93	31,86	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.11	UN	2,00	20,86	41,72	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.12	UN	2,00	9,08	18,16	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.13	UN	1,00	16,66	16,66	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.14	M	18,91	39,16	740,51	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.15	M	4,60	20,39	93,79	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.16	M	9,00	26,19	235,71	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.17	M	2,00	23,61	47,22	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.18	UN	2,00	14,04	28,08	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.19	UN	2,00	13,77	27,54	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.20	UN	2,00	589,65	1.179,30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.21	UN	2,00	48,25	96,50	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.22	UN	2,00	178,22	356,44	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.23	UN	1,00	14.680,58	14.680,58	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.8.24	UN	1,00	23.018,24	23.018,24	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.9	M	7,00	111,66	781,62	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.9.1	UN	100,30	169,49	16.999,84	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.9.2	UN	2,00	48,34	96,68	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.9.3	UN	33,00	46,31	1.528,23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.9.4	UN	2,00	97,48	194,96	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.9.5	M	47,95	71,26	3.416,91	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.9.6	M	522,40	58,83	30.732,79	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.10	M2	522,40	14,19	7.412,85	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.10.1	M2	522,40	78,04	40.768,09	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.10.2	M	33,66	65,79	2.214,49	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.10.3	M	127,94	99,45	12.723,63	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.10.4	M2	1000,01	5,32	5.320,05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.10.5	M2	929,47	45,04	41.863,32	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.11	M2	66,00	67,45	4.451,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.11.1	M2	80,50	68,48	5.512,64	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
3.7.11.2															
3.7.11.3															
3.7.11.4															

MUNICIPALIDADE DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 FL. 2180  
 Lucas Ramon S. F. D.



**1º BM CONTRATUAL**

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023  
CONTRATO: 109/2023  
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"  
EXECUÇÃO: 18 MESES  
VIGÊNCIA: 24 MESES

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.236,52  
ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.236,52  
SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
BDI: 20,48%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
3.7.12	ESQUADRIAS				54.257,77							0,00
3.7.12.1	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (70x210)cm- fornecimento e instalação	UN	2,00	891,93	1.783,86	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.12.2	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (90x210)cm- fornecimento e instalação	UN	8,00	992,00	7.936,00	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.12.3	Porta de ferro para pintura, (700x280)cm- fornecimento e instalação	UN	1,00	3.695,45	3.695,45	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.12.4	Janela de alumínio e vidro, tipo maxin-ar	M2	1,35	679,72	917,62	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.12.5	Janela de alumínio e vidro, tipo de cornet 2 folhas	M2	21,78	351,01	7.644,99	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.12.6	Brise em alumínio, tipo fixo	M2	47,88	231,89	11.102,89	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.12.7	Janela tipo basculante de aço e vidro	M2	16,00	1.323,56	21.176,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.13	FORRO				45.067,90							0,00
3.7.13.1	Forro em placas de gesso liso	M2	521,74	86,38	45.067,90	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.14	PINTURA				46.064,34							0,00
3.7.14.1	Pintura esmalte brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	205,08	24,58	4.991,70	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.14.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	762,13	3,18	2.423,57	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.14.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	217,18	16,42	3.566,09	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.14.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	M2	521,74	29,32	15.297,41	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.14.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos (torro)	M2	762,13	14,59	11.119,47	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.14.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos (torro)	M2	521,74	16,61	8.666,10	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.130,32							0,00
3.7.15.1	Bancadas em granito cinza andorinha para banheiros e cozinha, esp=2,0cm	M2	0,90	845,61	761,04	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.15.2	Letreiro em aço inox h=30cm	UN	34,00	157,92	5.369,28	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.16	SERVIÇOS FINAIS				3.942,68							0,00
3.7.16.1	Limpeza final da obra	M2	521,74	1,93	1.006,95	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.16.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	62,27	29,14	1.814,54	-	-	-	-	-	-	0,00
3.7.16.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³	M3	62,27	8,37	521,19	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8	CONSTRUÇÃO DO ANEXO VI (SALAS DE AULA/SANITÁRIOS I)				572.415,94							0,00
3.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.257,21							0,00
3.8.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	275,27	8,20	2.257,21	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.2	MOVIMENTO DE TERRA				11.203,75							0,00
3.8.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (40x60) cm	M3	20,31	82,73	1.680,24	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.2.2	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	2,65	82,73	219,23	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.2.3	Escavação manual de valas para blocos de concreto ciclópico dos pilares	M3	37,02	82,73	3.062,66	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.2.4	Apiloamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	79,68	6,16	490,82	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.2.5	Reatero apilado (manual) com material reaproveitado	M3	41,99	50,15	2.105,79	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.2.6	Aterro manual de valas	M3	35,76	101,93	3.645,01	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.3	INFRAESTRUTURA				31.795,78							0,00
3.8.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)	M2	37,02	40,56	1.501,53	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	20,31	736,13	14.991,42	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.3.3	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	2,65	738,13	1.956,04	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.3.4	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x14x19, 1vez, esp=14cm, H=20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldramic das paredes)	M2	22,78	160,84	3.663,93	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.3.5	Bloco em concreto ciclópico dos pilares das paredes	M3	12,14	797,60	9.682,86	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4	SUPERESTRUTURA				182.883,16							0,00
3.8.4.1	Concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	6,67	719,19	4.796,99	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.2	Concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	10,53	719,19	7.573,07	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.3	Concreto fck=25Mpa - Laje	M3	9,90	719,19	7.119,98	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.4	Concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores	M3	3,15	678,39	2.136,92	-	-	-	-	-	-	0,00



OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI  
 LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023  
 CONTRATO: 109/2023  
 CONTRATADA: GEDONAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"  
 EXECUCAO: 18 MESES  
 VIGENCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 BDI: 20,48%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Medi. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Medi. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.8.4.5	Concreto fck=25Mpa - Vigas superiores	M3	15,53	719,19	11.169,02	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.6	Concreto fck=25Mpa - Vigas de cobertura	M3	2,41	719,19	1.733,24	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.7	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	6,67	288,27	1.922,76	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.8	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	10,53	288,27	3.035,48	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.9	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Laje	M3	9,90	288,27	2.853,87	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.10	Lançamento de concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores	M3	3,15	288,27	908,05	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.11	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Vigas de superiores	M3	15,53	288,27	4.476,83	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.12	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Vigas de platibanda	M3	2,41	288,27	694,73	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.13	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 5,0mm	KG	932,23	17,20	16.034,35	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.14	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 6,3mm	KG	90,00	16,75	1.507,50	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.15	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 8,0mm	KG	325,50	16,10	5.240,55	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.16	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 10,0mm	KG	838,40	14,59	12.232,25	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.17	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 12,5mm	KG	15,70	12,37	194,20	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.18	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 16,0mm	KG	43,30	12,06	522,19	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.19	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	385,09	84,21	32.428,42	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.20	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	127,75	48,33	6.174,15	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.21	Montagem e desm. de formas para laje em madeira serrada - 18 util.	M2	195,99	40,36	7.910,15	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.22	Montagem e desm. de formas para sapatas em madeira serrada - 4 util.	M2	69,01	145,17	10.018,18	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.23	Laje pré-moldada para forro, sobrecaixa 100KG/m² vãos até 3,5m esp=8cm com lajotas e contrapiso em concreto	M2	195,99	194,96	38.210,21	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.24	Verga pré-moldada para portas (0,90 m)	M	4,50	35,77	160,96	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.25	Verga pré-moldada para janelas (2,20 m)	M	17,60	62,16	1.094,01	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.26	Verga pré-moldada para janelas (2,00 m)	M	8,00	62,16	497,28	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.27	Verga pré-moldada para janelas (0,90 m)	M	3,60	48,39	174,20	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.28	Verga pré-moldada para janelas (1,75 m)	M	3,50	62,16	217,56	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.29	Contraverga pré-moldada para janelas (2,20 m)	M	17,60	57,55	1.012,88	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.30	Contraverga pré-moldada para janelas (2,00 m)	M	8,00	57,55	460,40	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.31	Contraverga pré-moldada para janelas (0,90 m)	M	3,60	47,60	171,36	-	-	-	-	-	0,00
3.8.4.32	Contraverga pré-moldada para janelas (1,75 m)	M	3,50	57,55	201,42	-	-	-	-	-	0,00
3.8.5	<b>PISO</b>				<b>52.724,62</b>						<b>0,00</b>
3.8.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	M3	14,81	972,12	14.397,09	-	-	-	-	-	0,00
3.8.5.2	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico - espessura de 5,0 cm (contrapiso do piso interno)	M2	46,68	40,56	1.893,34	-	-	-	-	-	0,00
3.8.5.3	Revestimento cerâmico, para piso com placas de (45x45) cm	M2	46,68	75,79	3.537,87	-	-	-	-	-	0,00
3.8.5.4	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatacao, exclusive lastro regularizado	M2	211,62	155,45	32.896,32	-	-	-	-	-	0,00
3.8.6	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>46.166,31</b>						<b>0,00</b>
3.8.6.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=9,0 cm	M2	361,55	127,69	46.166,31	-	-	-	-	-	0,00
3.8.7	<b>INSTALACOES HIDRAULICAS</b>				<b>1.974,74</b>						<b>0,00</b>
3.8.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscaivel, 1" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	67,66	67,66	-	-	-	-	-	0,00
3.8.7.2	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,53	82,73	43,84	-	-	-	-	-	0,00
3.8.7.3	Reator manual sem empréstimo	M3	0,53	35,03	18,56	-	-	-	-	-	0,00
3.8.7.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscaivel, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	43,66	43,66	-	-	-	-	-	0,00
3.8.7.5	Registro de pressão com canopla cromada, roscaivel, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	98,72	98,72	-	-	-	-	-	0,00
3.8.7.6	Joelho de redução, PVC soldavel, 90º, 3x2,5 para água fria predial	UN	2,00	12,02	24,04	-	-	-	-	-	0,00
3.8.7.7	Engate flexivel em inox, 1/2" x 30cm, fornecimento e instalação	UN	4,00	49,31	197,24	-	-	-	-	-	0,00

PREF. MUNICIPAL DO BARRO DO PIAUI  
 LUIS RAMON S. F. D...  
 FL: 2182



OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI

LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023

CONTRATO: 109/2023

CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"

EXECUCAO: 18 MESES

VIGENCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 6.618.052,21

VALOR ANTERIOR:

R\$ 6.618.052,21

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023

R\$ 697.238,52

REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.

R\$ 697.238,52

BDI: 20,48%

R\$ 5.970.813,69

ITEM	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO				Perc. Fis. / Fin. (%)
	Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. Med. Anterior	Acum. até esta Med.	Perc. Fis. / Fin. (%)		
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>													
3.8.7.8	UN	1,00	7,32	7,32	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.9	UN	3,00	23,28	69,84	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.10	UN	2,00	5,96	11,92	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.11	UN	2,00	8,28	16,56	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.12	UN	2,00	8,48	16,96	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.13	UN	2,00	12,18	24,36	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.14	UN	2,00	14,03	28,06	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.15	UN	2,00	10,30	20,60	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.16	M	6,40	12,87	82,36	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.17	M	7,00	6,28	43,96	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.18	M	14,40	33,52	482,68	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.19	UN	2,00	12,84	25,68	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.20	UN	1,00	18,42	18,42	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.21	UN	2,00	26,80	53,60	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.7.22	UN	6,00	96,45	578,70	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8	M3	1,54	82,73	28.944,59	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.1	M3	1,54	35,03	53,94	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.2	UN	2,00	55,52	111,04	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.3	UN	2,00	73,37	146,74	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.4	UN	7,00	56,09	392,63	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.5	UN	2,00	58,19	116,38	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.6	UN	6,00	11,54	69,24	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.7	UN	6,00	15,45	92,70	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.8	UN	4,00	48,34	193,36	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.9	UN	3,00	20,87	62,61	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.10	UN	8,00	47,11	376,88	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.11	UN	1,00	39,79	39,79	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.12	UN	1,00	12,90	12,90	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.13	UN	6,00	24,45	146,70	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.14	UN	4,00	9,08	36,32	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.15	UN	2,00	9,40	18,80	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.16	UN	6,00	16,20	97,20	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.17	UN	5,00	10,43	62,58	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.18	UN	1,00	22,73	22,73	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.19	UN	38,02	15,07	572,96	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.20	M	38,02	39,16	1.488,86	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.21	M	16,68	20,39	340,10	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.22	M	22,05	26,19	577,48	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.23	M	3,67	34,13	125,25	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.24	UN	8,00	23,61	188,88	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.25	UN	12,00	14,04	168,48	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.26	UN	2,00	13,77	27,54	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.27	UN	1,00	24,30	24,30	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	
3.8.8.28													
3.8.8.29													

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI  
 FL: 2183  
 JAB



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

CONTRATO: 109/2023

CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"

EXECUÇÃO: 18 MESES

VIGÊNCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023

REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21

SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21

VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.236,52

ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.236,52

SALDO ATUAL: R\$ 5.920.815,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
3.8.8.30	Redução excêntrica 75mm- 50mm	UN	1,00	17,03	17,03	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.8.31	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UN	6,00	589,65	3.537,90	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.8.32	Assento para vaso sanitário branco	UN	6,00	48,25	289,50	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.8.33	Cuba de embutir em louça branca para banheiros - fornecimento e instalação	UN	6,00	180,15	1.080,90	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.8.34	Mictório sifonado louça branca - fornecimento e instalação	UN	2,00	836,54	1.673,08	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.8.35	Construção de conjunto fossa-sumidouro	UN	1,00	16.528,49	16.528,49	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.9	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>13.899,33</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.8.9.1	Calha em chapta de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm	M	4,80	111,11	533,32	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.9.2	Calha em chapta de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 70 cm	M	52,40	169,49	8.881,27	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.9.3	Curva 90º curta 100mm	UN	31,00	48,34	1.498,54	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.9.4	Curva 90º curta 100mm	UN	1,00	53,70	53,70	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.9.5	Junção simples 100mm-100mm	UN	1,00	97,48	97,48	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.9.6	Tubo rígido 100mm- 4"	M	39,70	71,26	2.829,02	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.10	<b>COBERTURA</b>				<b>48.830,69</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.8.10.1	Estrutura de madeira composta por ripas, calibros e terças para telhados de até duas águas para telhas cerâmicas romanas	M2	263,49	58,83	15.501,11	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.10.2	Imunização do madeiramento do telhado com cupinícidia incolor	M2	263,49	14,19	3.738,92	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.10.3	Telhamento com telha fibrocimento	M2	263,49	78,04	20.562,75	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.10.4	Ruío em concreto pre-moldado com largura de 15cm e esp.=3,0cm	M	19,80	65,79	1.302,64	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.10.5	Chapim em concreto pré-moldado, largura de 25cm	M	77,68	99,45	7.725,27	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.11	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>53.362,81</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.8.11.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	715,83	5,32	3.808,21	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.11.2	Reboco em argamassa massa única 1:1,8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	693,05	45,04	31.214,97	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.11.3	Revestimento cerâmico para paredes, 10x10 cm aplicado com argamassa industrializada e rejuntado - cores conforme o projeto	M2	39,88	67,45	2.689,90	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.11.4	Revestimento cerâmico para piso e/ou parede 45x45 cm, aplicado com argamassa industrializada, incluso rejunte.	M2	228,53	68,48	15.649,73	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.12	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>30.782,80</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.8.12.1	Porta de ferro para pintura, padrão popular, [90x210]cm- fornecimento e instalação	UN	5,00	992,00	4.960,00	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.12.2	Porta interna para box em alumínio, tipo veneziana, [90x180]cm - fornecimento e instalação	M2	2,88	746,68	2.150,43	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.12.3	Porta interna para box em alumínio, tipo veneziana, [60x160]cm - fornecimento e instalação	M2	7,68	746,68	5.734,50	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.12.4	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, padrão médio, com execução de furo	M2	10,00	145,46	1.454,60	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.12.5	Janela de alumínio e vidro, tipo maxim-ar	M2	3,56	679,72	2.419,80	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.12.6	Janela de alumínio e vidro, tipo de correr 2 folhas	M2	9,90	351,01	3.474,99	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.12.7	Janela tipo basculante de aço e vidro	M2	8,00	1.373,56	10.988,48	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.13	<b>FORRO</b>				<b>22.386,24</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.8.13.1	Forro em placas de gesso liso	M2	259,16	86,38	22.386,24	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.14	<b>PINTURA</b>				<b>20.945,21</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.8.14.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	34,90	24,58	857,84	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.14.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	353,90	3,18	1.125,40	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.14.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	115,43	16,42	1.895,36	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.14.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	M2	259,16	29,32	7.598,57	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.14.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos	M2	353,90	14,59	5.163,40	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.14.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos (forro)	M2	259,16	16,61	4.304,64	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.8.15	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>22.606,77</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.8.15.1	Barra de apoio de inox para deficiente comprimento 0,80 m	UN	4,00	405,98	1.623,92	-	-	-	-	-	0,00	0,00





PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI  
FL. 2185

Lucas Ramon S. F. D.

**1º BM CONTRATUAL**

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI		VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.618.052,21
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		VALOR ANTERIOR:	R\$	6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023	PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	697.238,52
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO:	R\$	697.238,52
EXECUÇÃO: 18 MESES	BDI: 20,48%	SALDO ATUAL:	R\$	5.920.813,69
VIGÊNCIA: 24 MESES				

ITEM	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO			
	Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Perc. Fis./Fin. (%)	
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>												
3.8.15.2	UN	2,00	390,90	781,80	-	-	-	-	-	-	0,00	
Barras de apoio de inox para deficiente comprimento 0,70 m												
3.8.15.3	UN	2,00	133,63	267,26	-	-	-	-	-	-	0,00	
Barras de apoio de inox para deficiente comprimento 0,40 m												
3.8.15.4	UN	2,00	441,34	882,68	-	-	-	-	-	-	0,00	
Barras de apoio de inox tipo "U" para deficiente												
3.8.15.5	M2	1,90	845,61	1.606,65	-	-	-	-	-	-	0,00	
Bancadas em granito cinza andorinha para banheiros e cozinha, esp=2,0cm												
3.8.15.6	M2	25,32	688,96	17.444,46	-	-	-	-	-	-	0,00	
Divisória interna para banheiro em granito cinza andorinha, esp=2,0cm polido em ambos os lados												
3.8.16	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>											
3.8.16.1	M2	258,30	1,93	498,51	-	-	-	-	-	-	0,00	
Limpeza final da obra												
3.8.16.2	M3	30,91	29,14	900,71	-	-	-	-	-	-	0,00	
Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³												
3.8.16.3	M3	30,91	8,37	258,71	-	-	-	-	-	-	0,00	
Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³												
3.9	<b>CONSTRUÇÃO DO ANEXO VI (SALAS DE AULA/SANITÁRIOS II)</b>											
3.9.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
3.9.1.1	M2	275,27	8,20	2.257,21	-	275,27	275,27	-	275,27	2.257,21	100,00	
Locação de obra através de gabarito de madeira												
3.9.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											
3.9.2.1	M3	20,31	82,73	1.680,24	-	20,31	20,31	-	20,31	1.680,24	100,00	
Escavação de valas para fundação das paredes (40x60) cm												
3.9.2.2	M3	2,65	82,73	219,23	-	2,65	2,65	-	2,65	219,23	100,00	
Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm												
3.9.2.3	M3	37,02	82,73	3.062,66	-	37,02	37,02	-	37,02	3.062,66	100,00	
Escavação manual de valas para blocos de concreto cíclico dos pilares												
3.9.2.4	M2	79,68	6,16	490,82	-	79,68	79,68	-	79,68	490,82	100,00	
Apilamento manual de fundo de valas, com uso de soquete												
3.9.2.5	M3	41,99	50,15	2.105,79	-	41,99	41,99	-	41,99	2.105,79	100,00	
Reaterro apiloado (manual) com material reaproveitado												
3.9.2.6	M3	35,76	101,93	3.645,01	-	35,76	35,76	-	35,76	3.645,01	100,00	
Aterro manual de valas												
3.9.3	<b>INFRAESTRUTURA</b>											
3.9.3.1	M2	37,02	40,56	1.501,53	-	37,02	37,02	-	37,02	1.501,53	100,00	
Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)												
3.9.3.2	M3	20,31	738,13	14.991,42	-	20,31	20,31	-	20,31	14.991,42	100,00	
Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)												
3.9.3.3	M3	2,65	738,13	1.956,04	-	2,65	2,65	-	2,65	1.956,04	100,00	
Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)												
3.9.3.4	M2	22,78	160,84	3.663,93	-	22,78	22,78	-	22,78	3.663,93	100,00	
Avenária de tijolo cerâmico furado 9x14x19, 1vez, esp=14cm, H=20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldrame das paredes)												
3.9.3.5	M3	12,14	797,60	9.682,86	-	-	-	-	-	-	0,00	
Bloco em concreto cíclico dos pilares das paredes												
3.9.4	<b>SUPERESTRUTURA</b>											
3.9.4.1	M3	6,67	719,19	4.796,99	-	6,67	6,67	-	6,67	4.796,99	100,00	
Concreto fck=25Mpa - Pilares												
3.9.4.2	M3	10,53	719,19	7.573,07	-	10,53	10,53	-	10,53	7.573,07	100,00	
Concreto fck=25Mpa - Fundação												
3.9.4.3	M3	9,90	719,19	7.119,98	-	-	-	-	-	-	0,00	
Concreto fck=25Mpa - Laje												
3.9.4.4	M3	3,15	678,39	2.136,92	-	3,15	3,15	-	3,15	2.136,92	100,00	
Concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores												
3.9.4.5	M3	15,53	719,19	11.169,02	-	-	-	-	-	-	0,00	
Concreto fck=25Mpa - Vigas superiores												
3.9.4.6	M3	2,41	719,19	1.733,24	-	-	-	-	-	-	0,00	
Concreto fck=25Mpa - Vigas de cobertura												
3.9.4.7	M3	6,67	288,27	1.922,76	-	6,67	6,67	-	6,67	1.922,76	100,00	
Lançamento de concreto fck=25Mpa - Pilares												
3.9.4.8	M3	10,53	288,27	3.035,48	-	10,53	10,53	-	10,53	3.035,48	100,00	
Lançamento de concreto fck=25Mpa - Fundação												
3.9.4.9	M3	9,90	288,27	2.853,87	-	-	-	-	-	-	0,00	
Lançamento de concreto fck=25Mpa - Laje												
3.9.4.10	M3	3,15	288,27	908,05	-	3,15	3,15	-	3,15	908,05	100,00	
Lançamento de concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores												
3.9.4.11	M3	15,53	288,27	4.476,83	-	-	-	-	-	-	0,00	
Lançamento de concreto fck=25Mpa - Vigas de superiores												
3.9.4.12	KG	932,23	17,20	16.034,35	-	441,73	441,73	-	441,73	7.597,76	47,48	
Armação de estrutura de concreto armado aço CA-60 de 5,0mm												
3.9.4.13	KG	90,00	16,75	1.507,50	-	-	-	-	-	-	0,00	
Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 6,3mm												
3.9.4.14	KG	325,50	16,10	5.240,55	-	284,20	284,20	-	284,20	4.575,62	87,10	
Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 8,0mm												
3.9.4.15	KG	838,40	14,59	12.232,25	-	508,80	508,80	-	508,80	7.423,39	60,49	
Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 10,0mm												
3.9.4.16	KG	15,70	12,37	194,20	-	-	-	-	-	-	0,00	
Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 12,5mm												
3.9.4.17	KG	43,30	12,06	522,19	-	43,30	43,30	-	43,30	522,19	100,00	
Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 16,0mm												
3.9.4.18	M2	385,09	84,21	32.428,42	-	76,43	76,43	-	76,43	6.436,17	19,85	
Montagem e desm. de formas para unitas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 unit.												



**1º BM CONTRATUAL**  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 BDI: 20,48%

ITEM	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
	Unid	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Perc. Fis. / Fin. (%)	
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>												
3.9.4.20	M2	127,75	48,33	6.174,15	-	127,75	127,75	-	6.174,15	6.174,15	100,00	100,00
3.9.4.21	M2	195,99	40,36	7.910,15	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.4.22	M2	69,01	145,17	10.018,18	-	69,01	69,01	-	10.018,18	10.018,18	100,00	100,00
3.9.4.23	M2	195,99	194,96	38.210,21	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.4.24	M	4,50	35,77	160,96	-	4,50	4,50	-	160,96	160,96	100,00	100,00
3.9.4.25	M	17,60	62,16	1.094,01	-	17,60	17,60	-	1.094,01	1.094,01	100,00	100,00
3.9.4.26	M	8,00	62,16	497,28	-	8,00	8,00	-	497,28	497,28	100,00	100,00
3.9.4.27	M	3,60	48,39	174,20	-	3,60	3,60	-	174,20	174,20	100,00	100,00
3.9.4.28	M	3,50	62,16	217,56	-	3,50	3,50	-	217,56	217,56	100,00	100,00
3.9.4.29	M	17,60	57,55	1.012,88	-	17,60	17,60	-	1.012,88	1.012,88	100,00	100,00
3.9.4.30	M	8,00	57,55	460,40	-	8,00	8,00	-	460,40	460,40	100,00	100,00
3.9.4.31	M	3,60	47,60	171,36	-	3,60	3,60	-	171,36	171,36	100,00	100,00
3.9.4.32	M	3,50	57,55	201,42	-	3,50	3,50	-	201,42	201,42	100,00	100,00
<b>3.9.5</b>				<b>52.724,62</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.9.5.1	M3	14,81	972,12	14.397,09	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.5.2	M2	46,68	40,56	1.893,34	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.5.3	M2	46,68	75,79	3.537,87	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.5.4	M2	211,62	155,45	32.896,32	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>3.9.6</b>				<b>46.166,31</b>					<b>40.879,44</b>	<b>40.879,44</b>	<b>88,55</b>	<b>88,55</b>
3.9.6.1	M2	361,55	127,69	46.166,31	-	320,15	320,15	-	40.879,44	40.879,44	88,55	88,55
<b>3.9.7</b>				<b>1.974,74</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.9.7.1	UN	1,00	67,66	67,66	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.2	M3	0,53	82,73	43,84	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.3	M3	0,53	35,03	18,56	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.4	UN	1,00	43,66	43,66	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.5	UN	1,00	98,72	98,72	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.6	UN	2,00	12,02	24,04	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.7	UN	4,00	49,31	197,24	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.8	UN	1,00	7,32	7,32	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.9	UN	3,00	23,28	69,84	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.10	UN	2,00	5,96	11,92	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.11	UN	2,00	8,48	16,96	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.12	UN	2,00	12,18	24,36	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.13	UN	2,00	14,03	28,06	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.14	UN	2,00	10,30	20,60	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.15	M	6,40	12,87	82,36	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.16	M	7,00	6,28	43,96	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.17	M	14,40	33,52	482,68	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.18	UN	2,00	12,84	25,68	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.19	UN	1,00	18,42	18,42	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.20	UN	2,00	26,80	53,60	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.21	UN	6,00	96,45	578,70	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
3.9.7.22	UN	6,00	96,45	578,70	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00

PREF. MUNICIPAL  
 DE LAGOA DO  
 BARRO DO PIAUÍ  
 FL: 256



OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI  
 LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023  
 CONTRATO: 109/2023  
 PERIODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"  
 REFERENCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSICOES.  
 EXECUCAO: 18 MESES  
 VIGENCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.236,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.236,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	
3.9.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				28.944,59						0,00
3.9.8.1	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	1,54	82,73	127,40	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.2	Reaterro manual sem empréstimo	M3	1,54	35,03	53,94	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.3	Caixa de passagem modulada DN 40cm	UN	2,00	55,52	111,04	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.4	Caixa de passagem modulada DN 60cm	UN	2,00	73,37	146,74	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.5	Caixa sifonada PVC Dn=100x150x50mm - Fornecimento e instalação	UN	7,00	56,09	392,63	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.6	Caixa sifonada PVC Dn=150x150x50mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	58,19	116,38	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.7	Valvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório - Fornecimento e instalação	UN	6,00	11,54	69,24	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.8	Sifão flexivel em Pvc 1 x 1 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	6,00	15,45	92,70	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.9	Curva 45 graus, longa, PVC, série R, Dn=100mm - fornecido e instalado	UN	4,00	48,34	193,36	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.10	Curva 45 graus, longa, PVC, série R, Dn=50mm - fornecido e instalado	UN	3,00	20,87	62,61	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.11	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=100mm - fornecido e instalado	UN	8,00	47,11	376,88	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.12	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=75mm - fornecido e instalado	UN	1,00	39,79	39,79	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.13	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=50mm - fornecido e instalado	UN	1,00	12,90	12,90	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.14	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, Dn=40mm - fornecido e instalado	UN	6,00	24,45	146,70	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.15	Joelho PVC soldável 45 Graus, Dn 40 mm, para esgoto predial	UN	4,00	9,08	36,32	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.16	Joelho PVC soldável 45 Graus, Dn 50 mm, para esgoto predial	UN	2,00	9,40	18,80	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.17	Joelho PVC soldável 90 Graus, Dn 50 mm, para esgoto predial	UN	6,00	16,20	97,20	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.18	Joelho 90 Graus, Pvc, com anel para esgoto secundário, Dn 40mm - 1 1/2"	UN	6,00	10,43	62,58	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.19	Junção simples, PVC, Dn 100 x 50 mm, para esgoto sanitário	UN	5,00	24,78	123,90	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.20	Junção simples, PVC, Dn 75 x 50 mm, para esgoto sanitário	UN	1,00	22,73	22,73	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.21	Junção Simples, PVC, Dn 40 mm, para esgoto sanitário	UN	38,02	15,07	572,96	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.22	Tubo PVC DN 100 mm, para esgoto predial	M	38,02	39,16	1.488,86	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.23	Tubo PVC DN 40 mm, para esgoto predial	M	16,68	20,39	340,10	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.24	Tubo PVC DN 50 mm, para esgoto predial	M	22,05	26,19	577,48	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.25	Tubo PVC DN 75 mm, para esgoto predial	M	3,67	34,13	125,25	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.26	Tê sanitário PVC Dn 100 x 50 mm para esgoto sanitário	UN	8,00	23,61	188,88	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.27	Tê sanitário PVC Dn 50 x 50 mm para esgoto sanitário	UN	12,00	14,04	168,48	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.28	Terminal de ventilação 50mm	UN	2,00	13,77	27,54	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.29	Terminal de ventilação 75mm	UN	1,00	24,30	24,30	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.30	Redução excêntrica 75mm- 50mm	UN	1,00	17,03	17,03	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.31	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UN	6,00	589,65	3.537,90	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.32	Assento para vaso sanitário branco	UN	6,00	48,25	289,50	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.33	Cuba de embutir em louça branca - fornecimento e instalação	UN	6,00	180,15	1.080,90	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.34	Mictório sifonado louça branca - fornecimento e instalação	UN	2,00	836,54	1.673,08	-	-	-	-	-	0,00
3.9.8.35	Construção de conjunto fossa-sumidouro	UN	1,00	16.528,49	16.528,49	-	-	-	-	-	0,00
3.9.9	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				13.893,33						0,00
3.9.9.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm	M	4,80	111,11	533,32	-	-	-	-	-	0,00
3.9.9.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 70 cm	UN	52,40	169,49	8.881,27	-	-	-	-	-	0,00
3.9.9.3	Curva 90º curta 100mm	UN	31,00	48,34	1.498,54	-	-	-	-	-	0,00
3.9.9.4	Curva 90º curta 100mm	UN	1,00	53,70	53,70	-	-	-	-	-	0,00
3.9.9.5	Junção simples 100mm- 100mm	UN	1,00	97,48	97,48	-	-	-	-	-	0,00
3.9.9.6	Tubo rígido 100mm- 4"	M	39,70	71,26	2.829,02	-	-	-	-	-	0,00
3.9.10	COBERTURA				48.830,69						0,00

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI  
 F. L. 2187  
 Lucas Ramon S. F. D.



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.236,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.236,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 BDI: 20,48%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis./ Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Medi. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Medi. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	
3.9.10.1	Estrutura de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até duas águas para telhas cerâmicas romanas	M2	263,49	58,83	15.501,11	-	-	-	-	0,00
3.9.10.2	Imunização do madeiramento do telhado com cupinícida incolor	M2	263,49	14,19	3.738,92	-	-	-	-	0,00
3.9.10.3	Telhamento com telha fibrocimento	M2	263,49	78,04	20.562,75	-	-	-	-	0,00
3.9.10.4	Rufo em concreto pré-moldado com largura de 15cm e esp.=3,0cm	M	19,80	65,79	1.302,64	-	-	-	-	0,00
3.9.10.5	Chapim em concreto pré-moldado, largura de 25cm	M	77,68	99,45	7.725,27	-	-	-	-	0,00
3.9.11	<b>REVESTIMENTOS</b>				53.362,81					0,00
3.9.11.1	Chapisco em argamassa traco 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	715,83	5,32	3.808,21	-	-	-	-	0,00
3.9.11.2	Reboco em argamassa massa única 1:2,8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	693,05	45,04	31.214,97	-	-	-	-	0,00
3.9.11.3	Revestimento cerâmico para paredes, 10x10 cm aplicado com argamassa industrializada e rejuntado - cores conforme o projeto	M2	39,88	67,45	2.689,90	-	-	-	-	0,00
3.9.11.4	Revestimento cerâmico para piso e/ou parede 45x45 cm, aplicado com argamassa industrializada, incluso rejunte.	M2	228,53	68,48	15.649,73	-	-	-	-	0,00
3.9.12	<b>ESQUADRIAS</b>				30.782,80					0,00
3.9.12.1	Porta de ferro para pintura, padrão popular, (90x210)cm- fornecimento e instalação	UN	5,00	992,00	4.960,00	-	-	-	-	0,00
3.9.12.2	Porta interna para box em alumínio, tipo veneziana, (90x180)cm - fornecimento e instalação	M2	2,88	746,68	2.150,43	-	-	-	-	0,00
3.9.12.3	Porta interna para box em alumínio, tipo veneziana, (60x160)cm - fornecimento e instalação	M2	7,68	746,68	5.734,50	-	-	-	-	0,00
3.9.12.4	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, padrão médio, com execução de furo	UN	10,00	145,46	1.454,60	-	-	-	-	0,00
3.9.12.5	Janela de alumínio e vidro, tipo maxim-ar	M2	3,56	679,72	2.419,80	-	-	-	-	0,00
3.9.12.6	Janela de alumínio e vidro, tipo de correr 2 folhas	M2	9,90	351,01	3.474,99	-	-	-	-	0,00
3.9.12.7	Janela tipo basculante de aço e vidro	M2	8,00	1.323,56	10.588,48	-	-	-	-	0,00
3.9.13	<b>FORRO</b>				22.386,24					0,00
3.9.13.1	Forro em placas de gesso liso	M2	259,16	86,38	22.386,24	-	-	-	-	0,00
3.9.14	<b>PINTURA</b>				20.945,21					0,00
3.9.14.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	34,90	24,58	857,84	-	-	-	-	0,00
3.9.14.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	353,90	3,18	1.125,40	-	-	-	-	0,00
3.9.14.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	115,43	16,42	1.895,36	-	-	-	-	0,00
3.9.14.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	M2	259,16	29,32	7.598,57	-	-	-	-	0,00
3.9.14.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos	M2	353,90	14,59	5.165,40	-	-	-	-	0,00
3.9.14.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos (forro)	M2	259,16	16,61	4.304,64	-	-	-	-	0,00
3.9.15	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				22.606,77					0,00
3.9.15.1	Barras de apoio de inox para deficiente comprimento 0,80 m	UN	4,00	405,98	1.623,92	-	-	-	-	0,00
3.9.15.2	Barras de apoio de inox para deficiente comprimento 0,70 m	UN	2,00	390,90	781,80	-	-	-	-	0,00
3.9.15.3	Barras de apoio de inox para deficiente comprimento 0,40 m	M2	2,00	133,63	267,26	-	-	-	-	0,00
3.9.15.4	Barras de apoio de inox tipo "U" para deficiente	M2	2,00	441,34	882,68	-	-	-	-	0,00
3.9.15.5	Bancadas em granito cinza andorinha para banheiros e cozinha, esp=2,0cm	M2	1,90	845,61	1.606,65	-	-	-	-	0,00
3.9.15.6	Divisória interna para banheiro em granito cinza andorinha, esp=2,0cm polido em ambos os lados	M2	25,32	688,96	17.444,46	-	-	-	-	0,00
3.9.16	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				1.657,93					0,00
3.9.16.1	Limpeza final da obra	M2	258,30	1,93	498,51	-	-	-	-	0,00
3.9.16.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	30,91	29,14	900,71	-	-	-	-	0,00
3.9.16.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³	M3	30,91	8,37	258,71	-	-	-	-	0,00
3.10	<b>CONSTRUÇÃO DO ANEXO VII (PASSARELAS)</b>				62.487,14					0,00
3.10.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				465,05					0,00
3.10.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	56,47	8,20	463,05	-	28,24	-	28,24	0,00
3.10.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				2.285,03					0,00
3.10.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	3,72	82,73	307,75	-	1,85	-	1,85	0,00

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 Assinado digital por JAILMA MARIA MACEDO



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023  
 CONTRATO: 109/2023  
 PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 CONTRATADA: GEODAVE AUBLIQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 EXECUÇÃO: 18 MESES  
 BDI: 20,48%  
 VIGÊNCIA: 24 MESES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO				Perc. Fís. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Perc. Fís. / Fin. (%)		
													Preço unit. (R\$)	
3.10.2.2	Escavação manual de valas para blocos de concreto cicloplástico dos pilares	M3	5,88	82,73	486,45	-	2,92	2,92	-	241,16	49,57	6.618.052,21		
3.10.2.3	Apoilamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	18,20	6,16	112,11	-	9,08	9,08	-	55,95	49,91	6.618.052,21		
3.10.2.4	Reaterro apiloado (manual) com material reaproveitado	M3	6,72	50,15	337,00	-	3,36	3,36	-	168,50	50,00	697.236,52		
3.10.2.5	Aterro manual de valas	M3	10,22	101,93	1.041,72	-	8,47	8,47	-	863,55	82,90	697.236,52		
3.10.3	INFRAESTRUTURA				5.617,71					2.152,52	38,32	5.920.813,69		
3.10.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)	M2	5,88	40,56	238,49	-	2,92	2,92	-	118,23	49,57	6.618.052,21		
3.10.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes (30x30)cm, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	3,72	738,13	2.745,84	-	1,86	1,86	-	1.372,92	50,00	6.618.052,21		
3.10.3.3	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x4x19, 1vez, esp=14cm, H=20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (baldrame das paredes)	M2	8,24	160,84	1.325,32	-	4,11	4,11	-	661,37	49,90	6.618.052,21		
3.10.3.4	Bloco em concreto cicloplástico dos pilares das paredes	M3	1,64	797,60	1.308,06	-	-	-	-	-	0,00	6.618.052,21		
3.10.4	SUPERESTRUTURA				17.335,40					7.563,71	43,63	14.171,69		
3.10.4.1	Concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	0,88	719,19	632,88	-	0,44	0,44	-	316,44	50,00	14.171,69		
3.10.4.2	Concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	0,84	719,19	604,11	-	0,42	0,42	-	302,06	50,00	14.171,69		
3.10.4.3	Concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	0,86	719,19	618,50	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.4.4	Concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores	M3	0,71	678,39	481,65	-	0,36	0,36	-	244,22	50,70	14.171,69		
3.10.4.5	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	0,88	288,27	253,67	-	0,44	0,44	-	126,84	50,00	14.171,69		
3.10.4.6	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	0,84	288,27	242,14	-	0,42	0,42	-	121,07	50,00	14.171,69		
3.10.4.7	Lançamento de concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	0,86	288,27	247,91	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.4.8	Lançamento de concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores	M3	0,71	288,27	204,67	-	0,36	0,36	-	103,78	50,70	14.171,69		
3.10.4.9	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-60 de 5,0mm	KG	105,88	17,20	1.821,13	-	33,80	33,80	-	581,36	31,92	14.171,69		
3.10.4.10	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 6,3mm	KG	35,50	16,75	594,62	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.4.11	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 8,0mm	KG	139,70	14,59	2.038,22	-	29,00	29,00	-	466,90	100,00	14.171,69		
3.10.4.12	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 10,0mm	KG	36,87	152,28	5.614,56	-	69,85	69,85	-	1.019,11	50,00	14.171,69		
3.10.4.13	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 utli.	M2	18,48	107,85	1.993,06	-	5,04	5,04	-	767,49	13,67	14.171,69		
3.10.4.14	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 utli.	M2	18,48	107,85	1.993,06	-	18,48	18,48	-	1.993,06	100,00	14.171,69		
3.10.4.15	Montagem e desm. de formas para sapatas em madeira serrada - 4 utli.	M2	10,48	145,17	1.521,38	-	10,48	10,48	-	1.521,38	100,00	14.171,69		
3.10.5	PISO				10.313,96						0,00	14.171,69		
3.10.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	M3	3,94	972,12	3.830,15	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.5.2	Piso em granilite esp=8mm com juntas de dilatação, exclusive lastro regularizado.	M2	41,71	155,45	6.483,81	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.6	PAREDES E PAINÉIS				5.250,61						0,00	14.171,69		
3.10.6.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=9,0 cm	M2	41,12	127,69	5.250,61	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.7	COBERTURA				15.758,31						0,00	14.171,69		
3.10.7.1	Estrutura de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até duas águas para telhas cerâmicas romanas	M2	56,47	58,83	3.322,13	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.7.2	Imunização do madeiramento do telhado com cupinícia incolor	M2	56,47	14,19	801,30	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.7.3	Telhamento com telha fibrocimento	M2	56,47	78,04	4.406,91	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.7.4	Ruífo em concreto pré-moldado com largura de 15cm e esp.=3,0cm	M	19,59	65,79	1.288,82	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.7.5	Chapim em concreto pré-moldado, largura de 25cm.	M	59,72	99,45	5.939,15	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.8	REVESTIMENTOS				318,29						0,00	14.171,69		
3.10.8.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	13,69	5,32	72,83	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.8.2	Reboco em argamassa massa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	5,45	45,04	245,46	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.9	FORRO				4.877,87						0,00	14.171,69		
3.10.9.1	Forro em placas de gesso liso	M2	56,47	86,38	4.877,87	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		
3.10.10	SERVIÇOS FINAIS				266,91						0,00	14.171,69		
3.10.10.1	Limpeza final da obra	M2	41,71	1,93	80,50	-	-	-	-	-	0,00	14.171,69		





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

**1º BM CONTRATUAL**

CONTRATO: 109/2023	PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023	VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	VALOR ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21
EXECUÇÃO: 18 MESES	BDI: 20,48%	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.236,52
VIGÊNCIA: 24 MESES		ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.236,52
		SALDO ATUAL: R\$ 5.920.815,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.10.10.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³.	M3	4,97	29,14	144,82	-	-	-	-	-	-	-	0,00
3.10.10.3	Remoção de entulho em caminhão basculante 6 m³.	M3	4,97	8,37	41,59	-	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>3.11</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURO</b>				<b>340.613,32</b>								<b>100,00</b>
3.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				247,84								100,00
3.11.1.1	Locação de obra através de piquetes de madeira	M2	321,88	0,77	247,84	-	321,88	321,88	-	6.777,76	247,84	247,84	76,74
3.11.2	MOVIMENTO DE TERRA				8.832,13								76,96
3.11.2.1	Escavação manual p/ fundações parede (40x40)cm	M3	50,87	82,73	4.208,47	-	39,15	39,15	-	3.238,88	3.238,88	3.238,88	75,75
3.11.2.2	Escavação manual de valas para blocos de concreto cicloplástico dos pilares	M3	16,38	82,73	1.355,11	-	12,41	12,41	-	1.026,51	1.026,51	1.026,51	76,85
3.11.2.3	Apilamento de fundo de valas	M2	147,32	6,16	907,49	-	113,22	113,22	-	697,44	697,44	697,44	76,87
3.11.2.4	Reaterro apilado (manual) com material reaproveitado	M3	47,08	50,15	2.351,06	-	36,19	36,19	-	1.814,93	1.814,93	1.814,93	80,44
3.11.3	INFRAESTRUTURA				54.619,19								76,96
3.11.3.1	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	50,87	738,13	37.548,67	-	39,15	39,15	-	28.897,79	28.897,79	28.897,79	108,57
3.11.3.2	Bloco em concreto cicloplástico dos pilares	M3	7,56	797,60	6.029,85	-	8,21	8,21	-	6.546,70	6.546,70	6.546,70	76,19
3.11.3.3	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)	M2	20,16	40,56	817,68	-	15,36	15,36	-	623,00	623,00	623,00	76,97
3.11.3.4	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x14x19cm, 1 vez e=14,0cm, H=20 cm, assentado em argamassa traço 1:4 (baldrame)	M2	63,56	160,84	10.222,99	-	48,92	48,92	-	7.868,29	7.868,29	7.868,29	65,94
3.11.4	SUPERESTRUTURA				47.801,72								80,80
3.11.4.1	Concreto Armado fck=25 Mpa- pilares	M3	5,17	719,19	3.718,21	-	4,05	4,05	-	2.912,72	2.912,72	2.912,72	78,34
3.11.4.2	Concreto Armado fck=20 Mpa- cintas inferiores	M3	4,27	678,39	2.896,72	-	3,45	3,45	-	2.340,45	2.340,45	2.340,45	80,80
3.11.4.3	Lançamento de concreto fck=25Mpa- pilares	M3	5,17	288,27	1.490,35	-	4,05	4,05	-	1.167,49	1.167,49	1.167,49	80,80
3.11.4.4	Lançamento de concreto fck=20Mpa- cintas inferiores	M3	4,27	288,27	1.230,91	-	3,45	3,45	-	994,53	994,53	994,53	69,05
3.11.4.5	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-60 de 5,0mm - Montagem	KG	572,71	17,20	9.850,61	-	395,43	395,43	-	6.801,40	6.801,40	6.801,40	71,10
3.11.4.6	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 8,0mm - Montagem	KG	907,20	16,10	14.605,92	-	391,48	391,48	-	6.844,01	6.844,01	6.844,01	80,98
3.11.4.7	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 utli.	M2	183,68	48,33	8.877,25	-	141,61	141,61	-	4.155,76	4.155,76	4.155,76	76,96
3.11.4.8	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira plastificada - 18 utli.	M2	60,94	84,21	5.131,75	-	49,35	49,35	-	62.476,16	62.476,16	62.476,16	95,24
3.11.5	PAREDES E PAINÉIS				81.180,19								95,24
3.11.5.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=9,0 cm	M2	635,76	127,69	81.180,19	-	489,28	489,28	-	6.764,49	6.764,49	6.764,49	0,00
3.11.6	REVESTIMENTOS				7.102,62								0,00
3.11.6.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	1335,08	5,32	7.102,62	-	1.271,52	1.271,52	-	6.764,49	6.764,49	6.764,49	0,00
3.11.7	ESQUADRIAS				126.774,79								0,00
3.11.7.1	Portão de ferro, tipo grade com chapa, de abrir, com guarnições	M2	18,40	483,60	8.898,24	-	-	-	-	-	-	-	0,00
3.11.7.2	Gradil de ferro em barra chata e moldura de cantoneira	M2	267,50	440,66	117.876,55	-	-	-	-	-	-	-	0,00
3.11.8	PINTURA				14.054,84								0,00
3.11.8.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	571,80	24,58	14.054,84	-	-	-	-	-	-	-	0,00
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				22.592,12								0,00
4.1	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO GERAL				11.296,06								0,00
4.1.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	67,66	67,66	-	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.2	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	2,61	35,03	91,42	-	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.3	Reaterro manual sem empréstimo	UN	1,00	92,20	92,20	-	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	43,66	43,66	-	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.5	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	23,28	46,56	-	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.6	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 1"	UN	2,00	5,96	11,92	-	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.7	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1"	UN	2,00	9,21	18,42	-	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.8	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 40mm x 1 1/4"	UN	6,00	8,48	50,88	-	-	-	-	-	-	-	0,00

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 2190  
 Lucas Ramon S. F. Da Encarnação Cívico



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023

CONTRATO: 109/2023

CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"

EXECUÇÃO: 18 MESES

VIGÊNCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023

REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.

BDI: 20,48%

VALOR DO CONTRATO:	RS	6.618.052,21
SALDO ANTERIOR:	RS	6.618.052,21
VALOR DA MEDIÇÃO:	RS	697.236,52
ACUMULADO MEDIDO:	RS	697.236,52
SALDO ATUAL:	RS	5.920.815,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO		
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
4.1.10	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	12,18	12,18	-	-	-	-	0,00
4.1.11	Joelho 90º PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	14,03	28,06	-	-	-	-	0,00
4.1.12	Joelho 90º com bucha de laião, PVC soldável, DN 25mm x 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	3,00	17,50	52,50	-	-	-	-	0,00
4.1.13	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	M	60,20	12,87	774,77	-	-	-	-	0,00
4.1.14	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	M	1,70	6,28	10,67	-	-	-	-	0,00
4.1.15	Tubo, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	M	74,40	33,52	2.493,88	-	-	-	-	0,00
4.1.16	Te, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	12,84	38,52	-	-	-	-	0,00
4.1.17	Te, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	18,42	18,42	-	-	-	-	0,00
4.1.18	Te, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	20,71	20,71	-	-	-	-	0,00
4.1.19	Caixa d'água em fibra de vidro 2.000 l e base pré-moldada 6m - fornecimento e instalação	UN	1,00	7.207,71	7.207,71	-	-	-	-	0,00
<b>4.2</b>	<b>ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO GERAL II</b>				<b>11.296,06</b>					<b>0,00</b>
4.2.1	Registro de gaveta bruto, laião, roscável, 1" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	67,66	67,66	-	-	-	-	0,00
4.2.2	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	2,61	82,73	215,92	-	-	-	-	0,00
4.2.3	Reaterro manual sem empréstimo	M3	2,61	35,03	91,42	-	-	-	-	0,00
4.2.4	Registro de gaveta bruto, laião, roscável, 1 1/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	92,20	92,20	-	-	-	-	0,00
4.2.5	Registro de gaveta bruto, laião, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	43,66	43,66	-	-	-	-	0,00
4.2.6	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4"	UN	2,00	23,28	46,56	-	-	-	-	0,00
4.2.7	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 40mm x 1 1/4"	UN	2,00	5,96	11,92	-	-	-	-	0,00
4.2.8	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1 1/4"	UN	2,00	9,21	18,42	-	-	-	-	0,00
4.2.9	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	6,00	8,48	50,88	-	-	-	-	0,00
4.2.10	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	12,18	12,18	-	-	-	-	0,00
4.2.11	Joelho 90º com bucha de laião, PVC soldável, DN 25mm x 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	14,03	28,06	-	-	-	-	0,00
4.2.12	Joelho 90º com bucha de laião, PVC soldável, DN 25mm x 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	3,00	17,50	52,50	-	-	-	-	0,00
4.2.13	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	M	60,20	12,87	774,77	-	-	-	-	0,00
4.2.14	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	M	1,70	6,28	10,67	-	-	-	-	0,00
4.2.15	Tubo, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	M	74,40	33,52	2.493,88	-	-	-	-	0,00
4.2.16	Te, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	12,84	38,52	-	-	-	-	0,00
4.2.17	Te, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	18,42	18,42	-	-	-	-	0,00
4.2.18	Te, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	20,71	20,71	-	-	-	-	0,00
4.2.19	Caixa d'água em fibra de vidro 2.000 l e base pré-moldada 6m - fornecimento e instalação	UN	1,00	7.207,71	7.207,71	-	-	-	-	0,00
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>161.905,92</b>					<b>0,00</b>
<b>5.1</b>	<b>BLOCO 1 (COZINHA/PÁTO/DISPENSA/BANHUEIROS I)</b>				<b>8.874,60</b>					<b>0,00</b>
5.1.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	95,34	476,70	-	-	-	-	0,00
5.1.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 20 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	80,64	2.096,64	-	-	-	-	0,00
5.1.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	36,57	219,42	-	-	-	-	0,00
5.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	29,67	59,34	-	-	-	-	0,00
5.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	47,05	47,05	-	-	-	-	0,00
5.1.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	35,05	420,60	-	-	-	-	0,00
5.1.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	12,42	385,02	-	-	-	-	0,00
5.1.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	15,91	302,29	-	-	-	-	0,00
5.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	9,61	576,60	-	-	-	-	0,00

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 FL: 291  
 2023



OBRA: IMPLANTACAO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI/PI

LICITACAO: CONCORRENCIA NACIONAL Nº 001/2023

CONTRATO: 109/2023

CONTRATADA: GEODAVIE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"

EXECUCAO: 18 MESES

VIGENCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023

REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.

BDI: 20,48%

VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.618.052,21
SALDO ANTERIOR:	R\$	6.618.052,21
VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	697.236,52
ACUMULADO MEDIDO:	R\$	697.236,52
SALDO ATUAL:	R\$	5.920.815,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO			
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Perc. Fis. / Fin. (%)	
5.1.10	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	70,00	12,37	865,90	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.11	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	39,22	352,98	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,38	43,14	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,37	16,37	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	2,00	135,39	270,78	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	143,26	143,26	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,00	3,20	1.200,00	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,63	694,50	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.18	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	6,60	198,00	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	13,86	415,80	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.20	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	9,65	9,65	-	-	-	-	-	0,00		
5.1.21	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	19,00	4,24	80,56	-	-	-	-	-	0,00		
<b>5.2</b>	<b>BLOCO 1 (COZINHA/PÁTIO/DISPENSA/BANHEIROS I)</b>				<b>8.874,60</b>						<b>0,00</b>		
5.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLACON DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	95,34	476,70	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 20 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	80,64	2.096,64	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	36,57	219,42	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	29,67	59,34	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	47,05	47,05	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	35,05	420,60	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	12,42	385,02	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	15,91	302,29	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	9,61	576,60	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.10	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	70,00	12,37	865,90	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.11	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	39,22	352,98	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,38	43,14	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,37	16,37	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	2,00	135,39	270,78	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	143,26	143,26	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,00	3,20	1.200,00	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,63	694,50	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.18	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	6,60	198,00	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	13,86	415,80	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.20	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	9,65	9,65	-	-	-	-	-	0,00		
5.2.21	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	19,00	4,24	80,56	-	-	-	-	-	0,00		
<b>5.3</b>	<b>BLOCO 2 (SALAS DE AULA/BANHEIROS I)</b>				<b>13.300,04</b>						<b>0,00</b>		
5.3.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	95,34	572,04	-	-	-	-	-	0,00		





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023  
 CONTRATO: 109/2023  
 PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G. A. S"  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 EXECUÇÃO: 18 MESES  
 BDI: 20,48%  
 VIGÊNCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO		
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
5.3.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 20 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,00	80,64	2.661,12	-	-	-	-	0,00
5.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,67	59,34	-	-	-	-	0,00
5.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	47,05	94,10	-	-	-	-	0,00
5.3.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	64,46	128,92	-	-	-	-	0,00
5.3.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,32	88,64	-	-	-	-	0,00
5.3.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	57,78	115,56	-	-	-	-	0,00
5.3.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	31,44	188,64	-	-	-	-	0,00
5.3.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	31,44	188,64	-	-	-	-	0,00
5.3.10	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	12,42	484,38	-	-	-	-	0,00
5.3.11	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	-	0,00
5.3.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	36,36	145,44	-	-	-	-	0,00
5.3.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,33	58,66	-	-	-	-	0,00
5.3.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	15,91	127,28	-	-	-	-	0,00
5.3.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	10,89	65,34	-	-	-	-	0,00
5.3.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	9,61	1.153,20	-	-	-	-	0,00
5.3.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	12,69	203,04	-	-	-	-	0,00
5.3.18	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	35,00	12,37	432,95	-	-	-	-	0,00
5.3.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,38	28,76	-	-	-	-	0,00
5.3.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,37	65,48	-	-	-	-	0,00
5.3.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,25	94,25	-	-	-	-	0,00
5.3.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	4,00	135,39	541,56	-	-	-	-	0,00
5.3.23	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ANISTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	91,02	364,08	-	-	-	-	0,00
5.3.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	212,04	212,04	-	-	-	-	0,00
5.3.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	533,00	4,63	2.467,79	-	-	-	-	0,00
5.3.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,00	7,19	1.179,16	-	-	-	-	0,00
5.3.27	RASSO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	60,00	6,60	396,00	-	-	-	-	0,00
5.3.28	CHUMBRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM), AF_05/2015	M	60,00	13,86	831,60	-	-	-	-	0,00
5.3.29	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (19X4 OU 4X2), AF_05/2015	UN	1,00	9,65	9,65	-	-	-	-	0,00
5.3.30	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (19X4 OU 4X2), AF_05/2015	UN	16,00	4,24	67,84	-	-	-	-	0,00
5.4	BLOCO 2 (SALA DE AULA/BANHEIROS)				13.300,04	-	-	-	-	0,00
5.4.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA, LED DE 15 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	95,34	572,04	-	-	-	-	0,00
5.4.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 20 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	33,00	80,64	2.661,12	-	-	-	-	0,00
5.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,67	59,34	-	-	-	-	0,00





<b>OBRA:</b> IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI		<b>1º BM CONTRATUAL</b>	
<b>CONTRATO:</b> CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023	<b>PERÍODO:</b> 24/07/2023 a 24/10/2023	<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 6.618.052,21
<b>CONTRATADA:</b> GEODAVE AUBRIQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	<b>REFERÊNCIA:</b> SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	<b>SALDO ANTERIOR:</b>	R\$ 6.618.052,21
<b>EXECUÇÃO:</b> 18 MESES	<b>BDI:</b> 20,48%	<b>VALOR DA MEDIÇÃO:</b>	R\$ 897.236,52
<b>VIGÊNCIA:</b> 24 MESES		<b>ACUMULADO MEDIÇÃO:</b>	R\$ 897.236,52
		<b>SALDO ATUAL:</b>	R\$ 5.920.815,69

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
5.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10W/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	47,05	94,10	-	-	-	-	-	0,00
5.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10W/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	64,46	128,92	-	-	-	-	-	0,00
5.4.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,32	88,64	-	-	-	-	-	0,00
5.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	57,78	115,56	-	-	-	-	-	0,00
5.4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	31,44	188,64	-	-	-	-	-	0,00
5.4.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	31,44	188,64	-	-	-	-	-	0,00
5.4.10	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	12,42	484,38	-	-	-	-	-	0,00
5.4.11	CONDUTITE DE PVC TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	-	-	0,00
5.4.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	36,36	145,44	-	-	-	-	-	0,00
5.4.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,33	58,66	-	-	-	-	-	0,00
5.4.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	15,91	127,28	-	-	-	-	-	0,00
5.4.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	10,89	65,34	-	-	-	-	-	0,00
5.4.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	9,61	1.153,20	-	-	-	-	-	0,00
5.4.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	12,69	203,04	-	-	-	-	-	0,00
5.4.18	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,00	12,37	432,95	-	-	-	-	-	0,00
5.4.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,38	28,76	-	-	-	-	-	0,00
5.4.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,37	65,48	-	-	-	-	-	0,00
5.4.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,25	94,25	-	-	-	-	-	0,00
5.4.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	4,00	135,39	541,56	-	-	-	-	-	0,00
5.4.23	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, EMBUTIDA	UN	4,00	91,02	364,08	-	-	-	-	-	0,00
5.4.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	212,04	212,04	-	-	-	-	-	0,00
5.4.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	533,00	4,63	2.467,79	-	-	-	-	-	0,00
5.4.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,00	7,19	1.179,16	-	-	-	-	-	0,00
5.4.27	RAGSO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,00	6,60	396,00	-	-	-	-	-	0,00
5.4.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,00	13,86	831,60	-	-	-	-	-	0,00
5.4.29	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	9,65	9,65	-	-	-	-	-	0,00
5.4.30	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	16,00	4,24	67,84	-	-	-	-	-	0,00
5.5	<b>BLOCO 3 (SALAS DE AULA/SECRETARIA I)</b>				<b>20.309,21</b>						<b>0,00</b>
5.5.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	95,34	286,02	-	-	-	-	-	0,00
5.5.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 20 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	49,00	80,64	3.951,36	-	-	-	-	-	0,00
5.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,67	89,01	-	-	-	-	-	0,00
5.5.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,67	89,01	-	-	-	-	-	0,00
5.5.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10W/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	47,05	188,20	-	-	-	-	-	0,00

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 FL: 2194  
 Lucas Ramon S. F. Da Encarnação, Civil



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023  
 CONTRATO: 109/2023  
 CONTRATADA: GEODAVE AUBUIQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"  
 EXECUÇÃO: 18 MESES  
 VIGÊNCIA: 24 MESES

**1º BM CONTRATUAL**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.

BDI: 20,48%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	
5.5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	64,46	257,84	-	-	-	-	-	0,00
5.5.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	31,44	408,72	-	-	-	-	-	0,00
5.5.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	35,05	315,45	-	-	-	-	-	0,00
5.5.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	57,78	577,80	-	-	-	-	-	0,00
5.5.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	44,32	310,24	-	-	-	-	-	0,00
5.5.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	12,42	645,84	-	-	-	-	-	0,00
5.5.12	CONJUNTO DE PVC, TIPO X, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	39,22	784,40	-	-	-	-	-	0,00
5.5.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	36,36	399,96	-	-	-	-	-	0,00
5.5.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	29,33	205,31	-	-	-	-	-	0,00
5.5.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,00	15,91	525,03	-	-	-	-	-	0,00
5.5.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	10,89	141,57	-	-	-	-	-	0,00
5.5.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	9,61	1.729,80	-	-	-	-	-	0,00
5.5.18	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL PVC DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	78,00	12,37	964,86	-	-	-	-	-	0,00
5.5.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,38	57,52	-	-	-	-	-	0,00
5.5.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	16,37	81,85	-	-	-	-	-	0,00
5.5.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,05	99,05	-	-	-	-	-	0,00
5.5.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	4,00	135,39	541,56	-	-	-	-	-	0,00
5.5.23	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARISTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, EMBUTIDA	UN	5,00	91,02	455,10	-	-	-	-	-	0,00
5.5.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	212,04	212,04	-	-	-	-	-	0,00
5.5.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	435,00	3,20	1.392,00	-	-	-	-	-	0,00
5.5.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	398,00	4,63	1.842,74	-	-	-	-	-	0,00
5.5.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,00	7,71	1.634,52	-	-	-	-	-	0,00
5.5.28	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90,00	6,60	594,00	-	-	-	-	-	0,00
5.5.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90,00	13,86	1.247,40	-	-	-	-	-	0,00
5.5.30	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	9,65	9,65	-	-	-	-	-	0,00
5.5.31	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	64,00	4,24	271,36	-	-	-	-	-	0,00
5.6	BLOCO 3 (SALAS DE AULA/SECRETARIA II)	UN	20,309,21		20.309,21						0,00
5.6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	95,34	286,02	-	-	-	-	-	0,00
5.6.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 20 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	49,00	80,64	3.951,36	-	-	-	-	-	0,00
5.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,67	89,01	-	-	-	-	-	0,00
5.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,67	89,01	-	-	-	-	-	0,00
5.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	47,05	188,20	-	-	-	-	-	0,00
5.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	64,46	257,84	-	-	-	-	-	0,00

PREF. MUNICIPAL  
 DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 FL: 2195



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52	
CONTRATADA: GEODAVE AUBUERQUE DE SOUZA ERELI "G.A.S"		ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52	
EXECUÇÃO: 18 MESES		SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69	
VIGÊNCIA: 24 MESES			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO		
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. Med. Anterior	Acum. até esta Med.	Perc. Fis. / Fin. (%)
5.6.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	31,44	408,72	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	35,05	315,45	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	57,78	577,80	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	44,32	310,24	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3"; PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	12,42	645,84	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.12	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	39,22	784,40	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	36,36	399,96	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	29,33	205,31	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	15,91	525,03	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	10,89	141,57	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	9,61	1.729,80	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.18	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	78,00	12,37	964,86	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,38	57,52	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	16,37	81,85	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,05	99,05	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	4,00	135,39	541,56	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.23	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, EMBUTIDA	UN	5,00	91,02	455,10	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	212,04	212,04	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	435,00	3,20	1.392,00	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	398,00	4,63	1.842,74	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,00	7,71	1.634,52	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.28	RASGO EM ALVENARIA PARA ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90,00	6,60	594,00	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90,00	13,86	1.247,40	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.30	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	9,65	9,65	-	-	-	-	-	0,00	
5.6.31	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	64,00	4,24	271,36	-	-	-	-	-	0,00	
5.7	BLOCO 4 (BIBLIOTECA/AUDITÓRIO)				17.133,87						0,00	
5.7.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 20 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	31,00	80,64	2.499,84	-	-	-	-	-	0,00	
5.7.2	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	36,57	73,14	-	-	-	-	-	0,00	
5.7.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	29,67	29,67	-	-	-	-	-	0,00	
5.7.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	64,46	128,92	-	-	-	-	-	0,00	
5.7.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	31,44	880,32	-	-	-	-	-	0,00	
5.7.6	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	12,42	385,02	-	-	-	-	-	0,00	
5.7.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	36,36	254,52	-	-	-	-	-	0,00	





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023  
 CONTRATO: 109/2023  
 PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.236,52  
 CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.236,52  
 EXECUÇÃO: 18 MESES  
 BDI: 20,48%  
 VIGÊNCIA: 24 MESES  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

**1º BM CONTRATUAL**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	
5.7.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	15,91	79,55	-	-	-	-	-	0,00
5.7.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	10,89	304,92	-	-	-	-	-	0,00
5.7.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,00	9,61	1.941,22	-	-	-	-	-	0,00
5.7.11	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	29,00	12,37	358,73	-	-	-	-	-	0,00
5.7.12	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,38	86,28	-	-	-	-	-	0,00
5.7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	16,37	130,96	-	-	-	-	-	0,00
5.7.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,25	94,25	-	-	-	-	-	0,00
5.7.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,05	99,05	-	-	-	-	-	0,00
5.7.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	135,39	1.083,12	-	-	-	-	-	0,00
5.7.17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	8,00	91,02	728,16	-	-	-	-	-	0,00
5.7.18	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO AHSOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, EMBUTIDA	UN	2,00	212,04	424,08	-	-	-	-	-	0,00
5.7.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	212,04	424,08	-	-	-	-	-	0,00
5.7.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMIA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	323,00	3,20	1.033,60	-	-	-	-	-	0,00
5.7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMIA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	342,00	4,63	1.583,46	-	-	-	-	-	0,00
5.7.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMIA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	404,00	7,19	2.904,76	-	-	-	-	-	0,00
5.7.23	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90,00	6,60	594,00	-	-	-	-	-	0,00
5.7.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMANHAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90,00	13,86	1.247,40	-	-	-	-	-	0,00
5.7.25	QUERRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X23 CM). AF_05/2015	UN	2,00	9,65	19,30	-	-	-	-	-	0,00
5.8	QUERRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	40,00	4,24	169,60	-	-	-	-	-	0,00
5.8.1	CONSTRUÇÃO DA QUADRA	UN	2,00	135,39	270,78	-	-	-	-	-	0,00
5.8.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	17,00	314,46	5.345,82	-	-	-	-	-	0,00
5.8.3	LUMINÁRIA TIPO INDUSTRIAL COM ALÇAREGULÁVEL, COM LÂMPADA LED DE APROXIMADAMENTE 13.400LM, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,00	7,71	670,77	-	-	-	-	-	0,00
5.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMIA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	5,24	943,20	-	-	-	-	-	0,00
5.8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMIA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	10,71	642,60	-	-	-	-	-	0,00
5.8.6	ELETRODUTO ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	11,75	82,25	-	-	-	-	-	0,00
5.8.7	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	12,00	18,05	216,60	-	-	-	-	-	0,00
5.8.8	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	18,00	14,34	258,12	-	-	-	-	-	0,00
5.8.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,66	35,32	-	-	-	-	-	0,00
5.8.10	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	20,20	20,20	-	-	-	-	-	0,00
5.8.11	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,08	22,16	-	-	-	-	-	0,00
5.8.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1.1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	42,57	85,14	-	-	-	-	-	0,00
5.8.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1.1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	68,40	68,40	-	-	-	-	-	0,00
5.8.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	37,22	148,88	-	-	-	-	-	0,00

RECEBIMOS DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ  
 R\$ 697.236,52  
 2197  
 Lucas Ramon S. F. D. S.  
 09/08/2023



**1º BM CONTRATUAL**

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023  
 CONTRATO: 109/2023  
 CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA ERELI "G.A.S"  
 EXECUÇÃO: 18 MESES  
 VIGÊNCIA: 24 MESES

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21  
 SALDO ANTERIOR: R\$ 6.618.052,21  
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 697.238,52  
 ACUMULADO MEDIDO: R\$ 697.238,52  
 SALDO ATUAL: R\$ 5.920.813,69

PERÍODO: 24/07/2023 a 24/10/2023  
 REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2023), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.  
 BDI: 20,48%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATO INICIAL			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Und	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	
5.8.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	48,96	783,36	-	-	-	-	-	0,00
5.8.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	41,66	83,32	-	-	-	-	-	0,00
5.8.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,99	14,99	-	-	-	-	-	0,00
5.8.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,38	57,52	-	-	-	-	-	0,00
5.8.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	978,65	978,65	-	-	-	-	-	0,00
5.8.20	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,300x0,30x0,30 M. AF_12/2020	UN	2,00	194,43	388,86	-	-	-	-	-	0,00
5.8.21	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN SOA INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF_07/2020, PS	UN	1,00	1.577,93	1.577,93	-	-	-	-	-	0,00
5.9	SUBESTAÇÃO 112,5KVA E MEDIÇÃO DE BAIXA TENSÃO				47.109,48						0,00
5.9.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	UN	1,00	656,23	656,23	-	-	-	-	-	0,00
5.9.2	POSTE DE CONCRETO DUPLIOT H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.889,66	2.889,66	-	-	-	-	-	0,00
5.9.3	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MEDIA TENSÃO 13,8KV TIPO CE3 T, PARA-RAIOS DE MIT E ATERRAMENTO	UN	1,00	7.468,82	7.468,82	-	-	-	-	-	0,00
5.9.4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (INCLUIDO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	23.143,72	23.143,72	-	-	-	-	-	0,00
5.9.5	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	1,00	955,05	955,05	-	-	-	-	-	0,00
5.9.6	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFÓ DE 112,5KVA	UN	1,00	11.996,00	11.996,00	-	-	-	-	-	0,00
TOTAL DA IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR					6.618.052,21						10,54
VALOR TOTAL DO CONTRATO					6.618.052,21					697.238,52	10,54

LAGOA DO BARRO-PI, 26 DE OUTUBRO DE 2023.

R\$ 697.238,52

JAILMA MARIA MACEDO  
 GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por JAILMA MARIA MACEDO GRANJA:10988371421  
 Dados: 2023.10.31 11:37:48 -03'00'

