

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI				
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023	2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023	PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES	BDI:	20,48%	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES			SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
3.2.8.13	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	2,00	21,54	43,08	-	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.27	Redução excêntrica 75mm- 50mm	UN	1,00	17,03	17,03	-	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.28	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UN	1,00	589,65	589,65	-	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.29	Assento para vaso sanitário branco	UN	1,00	48,25	48,25	-	-	-	-	-	-	0,00
3.2.8.30	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l	UN	1,00	349,83	349,83	-	-	-	-	-	-	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	COBERTURA				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 inteira 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	REVESTIMENTOS				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 masa 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	ESQUADRIAS				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 nº24, raiada larga, tipo de enrolar (1,10x1,20)m	M	2,64	555,68	1.466,99	-	-	-	-	-	-	0,00
3.2.12	FORRO				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				8.945,01							0,00
3.2.13.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	26,31	24,58	646,69	-	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	150,52	3,18	478,65	-	-	-	-	-	-	0,00
3.2.13.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	99,88	16,42	1.640,02	-	-	-	-	-	-	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	2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023			SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES	REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES	BDI: 20,48%	COMPOSIÇÕES.	SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
3.3.4.20	Verga pré-moldada para portas (0,90 m)	M	0,90	35,77	32,19	0,90		0,90	32,19		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		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		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		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		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		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		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		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		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		287,75	100,00
3.3.5	PISO				53.355,04					1.595,63	1.595,63	2,99
3.3.5.1	Lastro em concreto magro (contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm	m³	15,28	972,12	14.853,99	-		-	-		-	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	-	39,34	39,34	-	1.595,63	1.595,63	100,00
3.3.5.3	Revestimento cerâmico, para piso com placas de (45x45) cm	m²	39,34	75,79	2.981,57	-		-	-		-	0,00
3.3.5.4	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatação, exclusivo lastro regularizado	m²	218,23	155,45	33.923,85	-		-	-		-	0,00
3.3.6	PAREDES E PAINÉIS				19.059,00				19.059,00		19.059,00	100,00
3.3.6.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=9,0 cm	M2	149,26	127,69	19.059,00	149,26		149,26	19.059,00		19.059,00	100,00
3.3.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.827,64							0,00
3.3.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	67,66	67,66	-		-	-		-	0,00
3.3.7.2	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,58	82,73	47,98	-		-	-		-	0,00
3.3.7.3	Reaterro manual sem empréstimo	M3	0,58	35,03	20,31	-		-	-		-	0,00
3.3.7.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	43,66	87,32	-		-	-		-	0,00
3.3.7.5	Registro de pressão com canopla cromada, roscável, 3/4" - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	98,72	98,72	-		-	-		-	0,00
3.3.7.6	Joelho de redução, PVC soldável, 90º, 32x25 para água fria predial	UN	4,00	12,02	48,08	-		-	-		-	0,00
3.3.7.7	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm, fornecimento e instalação	UN	5,00	12,66	63,30	-		-	-		-	0,00
3.3.7.8	Luva PVC soldável com rosca, DN 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00	7,32	7,32	-		-	-		-	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
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
3.3.7.11	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	6,00	8,48	50,88	-		-	-		-	0,00
3.3.7.12	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	12,18	36,54	-		-	-		-	0,00
3.3.7.13	Joelho de redução, PVC soldável, com rosca 90º, 25 x 1/2", para água fria predial	UN	1,00	10,30	10,30	-		-	-		-	0,00
3.3.7.14	Joelho de redução 90º com bucha de latão, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	12,24	24,48	-		-	-		-	0,00
3.3.7.15	Joelho 90º com bucha de latão, PVC soldável, DN 25mm x 3/4" Fornecimento e instalação	UN	2,00	17,50	35,00	-		-	-		-	0,00
3.3.7.16	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	M	9,20	12,87	118,40	-		-	-		-	0,00
3.3.7.17	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	M	16,30	6,28	102,36	-		-	-		-	0,00
3.3.7.18	Tubo, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	M	4,70	33,52	157,54	-		-	-		-	0,00
3.3.7.19	Te, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	12,84	12,84	-		-	-		-	0,00
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
3.3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				14.514,36							0,00
3.3.8.1	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,70	82,73	57,91	-		-	-		-	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	2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023	PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES	BDI:	20,48%	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES			SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
3.3.8.2	Reaterro 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, curta, PVC, série R, DN=40mm - fornecido e instalado	UN	5,00	24,45	122,25	-	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.14	Curva 90 graus, longa, PVC, série R, DN=50mm - fornecido e instalado	UN	1,00	25,63	25,63	-	-	-	-	-	-	0,00
3.3.8.15	Joelho PVC soldável 45 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 50 mm, para esgoto sanitário	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
3.3.9	COBERTURA				150.018,56							0,00
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 içamento	UN	5,00	2.888,59	14.442,95	-	-	-	-	-	-	0,00
3.3.9.3	Telhamento com telha metálica termoacústica, esp=30mm, incluso içamento	M2	433,62	244,79	106.145,83	-	-	-	-	-	-	0,00
3.3.10	REVESTIMENTOS				19.935,80					14.158,76	14.158,76	71,02
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	-	311,13	311,13	-	1.655,21	1.655,21	100,00
3.3.10.2	Reboco em argamassa masa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	277,61	45,04	12.503,55	-	277,61	277,61	-	12.503,55	12.503,55	100,00
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
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
3.3.11	ESQUADRIAS				11.663,48							0,00
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
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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		2º BM CONTRATUAL	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		SALDO ANTERIOR: R\$ 5.920.813,69	
EXECUÇÃO: 18 MESES		PERÍODO: 25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 354.534,68
VIGÊNCIA: 24 MESES		REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO: R\$ 1.051.773,20
		BDI: 20,48%	SALDO ATUAL: R\$ 5.566.279,01

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.	
3.4.6.1	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 mássica única 1:2:8, esp=2cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	23,28	45,04	1.048,53	-		-	-		-	0,00
3.4.7	PINTURA				65.265,65							0,00
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	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				59.864,92							0,00
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 BWG e malha quadrada 5x5cm	M2	185,70	221,70	41.169,69	-		-	-		-	0,00
3.4.9	SERVIÇOS FINAIS				4.316,99							0,00
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	CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA I				28.450,51							0,00
3.4.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				207,46							0,00
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	MOVIMENTO DE TERRA				1.528,16							0,00
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 pilaretes	M3	1,20	82,73	99,27	-		-	-		-	0,00
3.4.10.2.3	Apiloamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	20,64	6,16	127,14	-		-	-		-	0,00
3.4.10.2.4	Reaterro apiloado (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	INFRAESTRUTURA				5.419,48							0,00
3.4.10.3.1	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
3.4.10.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes (30x30)cm, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	5,94	738,13	4.384,49	-		-	-		-	0,00
3.4.10.3.3	Bloco em concreto ciclópico dos pilaretes	M3	1,20	797,60	957,12	-		-	-		-	0,00
3.4.10.4	SUPERESTRUTURA				3.997,60							0,00
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	678,39	210,30	-		-	-		-	0,00
3.4.10.4.3	Laçamento de concreto fck=25Mpa - pilaretes	M3	0,38	288,27	109,54	-		-	-		-	0,00
3.4.10.4.4	Laçamento 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
3.4.10.5	PISO				2.581,35							0,00
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
3.4.10.6	PAREDES E PAINÉIS				8.698,23							0,00
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
3.4.10.7	REVESTIMENTOS				2.058,72							0,00
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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		2º BM CONTRATUAL	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		SALDO ANTERIOR: R\$ 5.920.813,69	
EXECUÇÃO: 18 MESES		PERÍODO: 25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 354.534,68
VIGÊNCIA: 24 MESES		REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO: R\$ 1.051.773,20
		BDI: 20,48%	SALDO ATUAL: R\$ 5.566.279,01

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.	
3.5.7.1	Caixa de areia pluvial com grelha, 40x40cm	UN	1,00	185,96	185,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 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	Junção simples 100mm- 100mm	UN	2,00	97,48	194,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.7.7	Tube rígido 100mm- 4"	M	70,90	71,26	5.052,33	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.8	COBERTURA				91.898,07							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 tesoura 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
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 (forro)	M2	270,05	16,61	4.485,53	-	-	-	-	-	-	0,00
3.5.13	SERVIÇOS FINAIS				1.775,14							0,00
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	CONSTRUÇÃO DO ANEXO V (ENTRADAS/SALAS DE AULA I)				994.811,45					219.691,81	219.691,81	22,08
3.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.519,51					4.519,51	4.519,51	100,00
3.6.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	551,16	8,20	4.519,51	-	551,16	551,16	-	4.519,51	4.519,51	100,00
3.6.2	MOVIMENTO DE TERRA				22.553,12					22.553,12	22.553,12	100,00
3.6.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (40x60) cm	M3	42,73	82,73	3.535,05	-	42,73	42,73	-	3.535,05	3.535,05	100,00
3.6.2.2	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	5,14	82,73	425,23	-	5,14	5,14	-	425,23	425,23	100,00
3.6.2.3	Escavação manual de valas para blocos de concreto ciclópico dos pilares	M3	72,73	82,73	6.016,95	-	72,73	72,73	-	6.016,95	6.016,95	100,00
3.6.2.4	Apiloamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	161,05	6,16	992,06	-	161,05	161,05	-	992,06	992,06	100,00

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI				2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.618.052,21
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023						SALDO ANTERIOR:	R\$	5.920.813,69
CONTRATO: 109/2023				PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	354.534,68
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"				REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO:	R\$	1.051.773,20
EXECUÇÃO: 18 MESES				BDI:	20,48%	SALDO ATUAL:	R\$	5.566.279,01
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.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.6.7.6	Luva 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
3.6.7.13	Joelho 90º PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	14,03	14,03	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.14	Joelho de redução, PVC soldável, com rosca 90º, 25 x 1/2", para água fria predial	UN	8,00	10,30	82,40	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.7.15	Joelho de redução 90º com bucha de latão, 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	12,24	24,48	-	-	-	-	-	-	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 latão, 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
3.6.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				18.230,61							0,00
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
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
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
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
3.6.8.11	Joelho PVC soldável 90 Graus, Dn 50 mm, para esgoto predial	UN	2,00	15,93	31,86	-	-	-	-	-	-	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
3.6.8.13	Joelho PVC 45 Graus, Dn 40mm	UN	2,00	9,08	18,16	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.14	Joelho PVC 45 Graus, Dn 50mm	UN	1,00	16,66	16,66	-	-	-	-	-	-	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
3.6.8.16	Tubo PVC DN 100 mm, para esgoto predial	M	18,91	39,16	740,51	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.17	Tubo PVC DN 40 mm, para esgoto predial	M	4,60	20,39	93,79	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.18	Tubo PVC DN 50 mm, para esgoto predial	M	9,00	26,19	235,71	-	-	-	-	-	-	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
3.6.8.20	Tê sanitário PVC Dn 50 x 50 mm para esgoto sanitário	UN	2,00	14,04	28,08	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.21	Terminal de ventilação 50mm	UN	2,00	13,77	27,54	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.22	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UN	2,00	589,65	1.179,30	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.8.23	Assento para vaso sanitário branco	UN	2,00	48,25	96,50	-	-	-	-	-	-	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
3.6.8.25	Construção de conjunto fossa-sumidouro	UN	1,00	14.680,58	14.680,58	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.9	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				23.018,24							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
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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		2º BM CONTRATUAL	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		SALDO ANTERIOR: R\$ 5.920.813,69	
EXECUÇÃO: 18 MESES		PERÍODO: 25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 354.534,68
VIGÊNCIA: 24 MESES		REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO: R\$ 1.051.773,20
		BDI: 20,48%	SALDO ATUAL: R\$ 5.566.279,01

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.	
3.6.9.3	Curva 45º curta 100mm	UN	2,00	48,34	96,68	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.9.4	Curva 90º curta 100mm	UN	33,00	46,31	1.528,23	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.9.5	Junção simples 100mm- 100mm	UN	2,00	97,48	194,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.9.6	Tube rígido 100mm- 4"	M	47,95	71,26	3.416,91	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.10	COBERTURA				93.851,85							0,00
3.6.10.1	Estrutura de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até duas águas para telhas cerâmicas romanas	M2	522,40	58,83	30.732,79	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.10.2	Imunização do madeiramento do telhado com cupinicida incolor	M2	522,40	14,19	7.412,85	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.10.3	Telhamento com telha fibrocimento	M2	522,40	78,04	40.768,09	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.10.4	Rufo em concreto pré-moldado com largura de 15cm e esp.=3,0cm	M	33,66	65,79	2.214,49	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.10.5	Chapim em concreto pré-moldado, largura de 25cm	M	127,94	99,45	12.723,63	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.11	REVESTIMENTOS				57.147,71							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
3.6.11.2	Reboco em argamassa masa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	929,47	45,04	41.863,32	-	-	-	-	-	-	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
3.6.11.4	Revestimento cerâmico para piso e/ou parede 45x45 cm, aplicado com argamassa industrializada, incluso rejunte.	M2	80,50	68,48	5.512,64	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.12	ESQUADRIAS				54.257,77							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
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
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
3.6.12.4	Janela de alumínio e vidro, tipo maxin-ar	M2	1,35	679,72	917,62	-	-	-	-	-	-	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
3.6.12.6	Brise em alumínio, tipo fixo	M2	47,88	231,89	11.102,89	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.12.7	Janela tipo basculante de aço e vidro	M2	16,00	1.323,56	21.176,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.13	FORRO				45.067,90							0,00
3.6.13.1	Forro em placas de gesso liso	M2	521,74	86,38	45.067,90	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.14	PINTURA				46.064,34							0,00
3.6.14.1	Pintura esmalte sintético brilhante, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	203,08	24,58	4.991,70	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.14.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico sobre paredes	M2	762,13	3,18	2.423,57	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.14.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	M2	217,18	16,42	3.566,09	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.14.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	M2	521,74	29,32	15.297,41	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.14.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos	M2	762,13	14,59	11.119,47	-	-	-	-	-	-	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
3.6.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.130,32							0,00
3.6.15.1	Bancadas em granito cinza andorinha para banheiros e cozinha, esp=2,0cm	M2	0,90	845,61	761,04	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.15.2	Letreiro em aço inox h=30cm	UN	34,00	157,92	5.369,28	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.16	SERVIÇOS FINAIS				3.342,68							0,00
3.6.16.1	Limpeza final da obra	M2	521,74	1,93	1.006,95	-	-	-	-	-	-	0,00
3.6.16.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	62,27	29,14	1.814,54	-	-	-	-	-	-	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
3.7	CONSTRUÇÃO DO ANEXO V (ENTRADAS/SALAS DE AULA II)				994.811,45				249.322,34	86.878,14	336.200,48	33,80
3.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.519,51				4.519,51		4.519,51	100,00
3.7.1.1	Locação de obra através de gabarito de madeira	M2	551,16	8,20	4.519,51	551,16	4.519,51	551,16	4.519,51	4.519,51	4.519,51	100,00
3.7.2	MOVIMENTO DE TERRA				22.553,12				22.553,12		22.553,12	100,00
3.7.2.1	Escavação de valas para fundação das paredes (40x60) cm	M3	42,73	82,73	3.535,05	42,73	3.535,05	42,73	3.535,05	3.535,05	3.535,05	100,00
3.7.2.2	Escavação de valas para fundação das paredes (30x30) cm	M3	5,14	82,73	425,23	5,14	425,23	5,14	425,23	425,23	425,23	100,00

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		2º BM CONTRATUAL	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		SALDO ANTERIOR: R\$ 5.920.813,69	
EXECUÇÃO: 18 MESES		PERÍODO: 25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 354.534,68
VIGÊNCIA: 24 MESES		REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO: R\$ 1.051.773,20
		BDI: 20,48%	SALDO ATUAL: R\$ 5.566.279,01

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.	
3.7.2.3	Escavação manual de valas para blocos de concreto ciclópico dos pilares	M3	72,73	82,73	6.016,95	72,73		72,73	6.016,95		6.016,95	100,00
3.7.2.4	Apiloamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	161,05	6,16	992,06	161,05		161,05	992,06		992,06	100,00
3.7.2.5	Reaterro apiloado (manual) com material reaproveitado	M3	84,42	50,15	4.233,66	84,42		84,42	4.233,66		4.233,66	100,00
3.7.2.6	Aterro manual de valas	M3	72,11	101,93	7.350,17	72,11		72,11	7.350,17		7.350,17	100,00
3.7.3	INFRAESTRUTURA				79.994,47				49.629,84		49.629,84	62,04
3.7.3.1	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico (base dos blocos dos pilares)	M2	72,73	40,56	2.949,92	72,73		72,73	2.949,92		2.949,92	100,00
3.7.3.2	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	42,73	738,13	31.540,29	42,73		42,73	31.540,29		31.540,29	100,00
3.7.3.3	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
3.7.3.4	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	70,54		70,54	11.345,65		11.345,65	100,00
3.7.3.5	Bloco em concreto ciclópico dos pilares das paredes	M3	38,07	797,60	30.364,63	-		-	-		-	0,00
3.7.4	SUPERESTRUTURA				358.558,85				117.816,60		81.933,36	55,71
3.7.4.1	Concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	5,56	719,19	3.998,69	5,56		5,56	3.998,69		3.998,69	100,00
3.7.4.2	Concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	34,54	719,19	24.840,82	-	34,54	34,54	-	24.840,82	24.840,82	100,00
3.7.4.3	Concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	22,29	719,19	16.030,74	22,29		22,29	16.030,74		16.030,74	100,00
3.7.4.4	Concreto fck=25Mpa - Laje	M3	29,17	719,19	20.978,77	-		-	-		-	0,00
3.7.4.5	Concreto fck=20Mpa - cintas inferiores	M3	3,69	678,39	2.503,25	3,69		3,69	2.503,25		2.503,25	100,00
3.7.4.6	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	5,56	288,27	1.602,78	5,56		5,56	1.602,78		1.602,78	100,00
3.7.4.7	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Vigas	M3	34,54	288,27	9.956,84	-	34,54	34,54	-	9.956,84	9.956,84	100,00
3.7.4.8	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	22,29	288,27	6.425,53	22,29		22,29	6.425,53		6.425,53	100,00
3.7.4.9	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Laje	M3	29,17	288,27	8.408,83	-		-	-		-	0,00
3.7.4.10	Laçamento 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
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 cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	649,38	84,21	54.684,28	89,64	559,74	649,38	7.548,58	47.135,70	54.684,28	100,00
3.7.4.18	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	110,95	48,33	5.362,21	110,95		110,95	5.362,21		5.362,21	100,00
3.7.4.19	Montagem e desm. de formas para laje em madeira serrada - 18 util.	M2	549,98	40,36	22.197,19	-		-	-		-	0,00
3.7.4.20	Montagem e desm. de formas para sapatas em madeira serrada - 4 util.	M2	71,42	145,17	10.368,04	71,42		71,42	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 lajotas e contrapiso em concreto	M2	549,98	194,96	107.224,10	-		-	-		-	0,00
3.7.5	PISO				115.633,40							0,00
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	-		-	-		-	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	-		-	-		-	0,00
3.7.5.3	Revestimento cerâmico, para piso com placas de (45x45) cm	M2	8,97	75,79	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	-		-	-		-	0,00
3.7.6	PAREDES E PAINÉIS				64.244,66				54.803,27		54.803,27	85,30
3.7.6.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=9,0 cm	m²	503,13	127,69	64.244,66	429,19		429,19	54.803,27		54.803,27	85,30
3.7.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.196,02							0,00
3.7.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	67,66	135,32	-		-	-		-	0,00
3.7.7.2	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,59	82,73	48,81	-		-	-		-	0,00
3.7.7.3	Reaterro manual sem empréstimo	M3	0,59	35,03	20,66	-		-	-		-	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		2º BM CONTRATUAL	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		SALDO ANTERIOR: R\$ 5.920.813,69	
EXECUÇÃO: 18 MESES		PERÍODO: 25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 354.534,68
VIGÊNCIA: 24 MESES		REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO: R\$ 1.051.773,20
		BDI: 20,48%	SALDO ATUAL: R\$ 5.566.279,01

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.	
3.8.2.1	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	Reaterro apiloado (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	738,13	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 (baldrame 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
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-60 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, sobrecarga 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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI				
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023	2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023			SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES	REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES	BDI: 20,48%	COMPOSIÇÕES.	SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
3.8.5	PISO				52.724,62							0,00
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 dilatação, exclusive lastro regularizado	M2	211,62	155,45	32.896,32	-		-	-		-	0,00
3.8.6	PAREDES E PAINÉIS				46.166,31							0,00
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	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.974,74							0,00
3.8.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 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	Reaterro manual sem empréstimo	M3	0,53	35,03	18,56	-		-	-		-	0,00
3.8.7.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	43,66	43,66	-		-	-		-	0,00
3.8.7.5	Registro de pressão com canopla cromada, roscável, 3/4" - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	98,72	98,72	-		-	-		-	0,00
3.8.7.6	Joelho de redução, PVC soldável, 90º, 32x25 para água fria predial	UN	2,00	12,02	24,04	-		-	-		-	0,00
3.8.7.7	Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm, fornecimento e instalação	UN	4,00	49,31	197,24	-		-	-		-	0,00
3.8.7.8	Luva PVC soldável com rosca, DN 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00	7,32	7,32	-		-	-		-	0,00
3.8.7.9	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4"Ø	UN	3,00	23,28	69,84	-		-	-		-	0,00
3.8.7.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1"Ø	UN	2,00	5,96	11,92	-		-	-		-	0,00
3.8.7.11	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, 40 x 32mm, para água fria predial	UN	2,00	8,28	16,56	-		-	-		-	0,00
3.8.7.12	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	8,48	16,96	-		-	-		-	0,00
3.8.7.13	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	12,18	24,36	-		-	-		-	0,00
3.8.7.14	Joelho 90º PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	14,03	28,06	-		-	-		-	0,00
3.8.7.15	Joelho de redução, PVC soldável, com rosca 90º, 25 x 1/2", para água fria predial	UN	2,00	10,30	20,60	-		-	-		-	0,00
3.8.7.16	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	M	6,40	12,87	82,36	-		-	-		-	0,00
3.8.7.17	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	M	7,00	6,28	43,96	-		-	-		-	0,00
3.8.7.18	Tubo, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	M	14,40	33,52	482,68	-		-	-		-	0,00
3.8.7.19	Te, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	12,84	25,68	-		-	-		-	0,00
3.8.7.20	Te, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	18,42	18,42	-		-	-		-	0,00
3.8.7.21	Chuveiro comum plástico branco	UN	2,00	26,80	53,60	-		-	-		-	0,00
3.8.7.22	Torneira cromada de parede para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	6,00	96,45	578,70	-		-	-		-	0,00
3.8.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				28.944,59							0,00
3.8.8.1	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	1,54	82,73	127,40	-		-	-		-	0,00
3.8.8.2	Reaterro manual sem empréstimo	M3	1,54	35,03	53,94	-		-	-		-	0,00
3.8.8.3	Caixa de passagem modulada DN 40cm	UN	2,00	55,52	111,04	-		-	-		-	0,00
3.8.8.4	Caixa de passagem modulada DN 60cm	UN	2,00	73,37	146,74	-		-	-		-	0,00
3.8.8.5	Caixa sifonada PVC Dn=100x150x50mm - Fornecimento e instalação	UN	7,00	56,09	392,63	-		-	-		-	0,00
3.8.8.6	Caixa sifonada PVC Dn=150x150x50mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	58,19	116,38	-		-	-		-	0,00
3.8.8.7	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório - Fornecimento e instalação	UN	6,00	11,54	69,24	-		-	-		-	0,00
3.8.8.8	Sifão flexível em Pvc 1 x 1.1/2" - Fornecimento e instalação	UN	6,00	15,45	92,70	-		-	-		-	0,00
3.8.8.9	Curva 45 graus, longa, PVC, série R, DN=100mm - fornecido e instalado	UN	4,00	48,34	193,36	-		-	-		-	0,00
3.8.8.10	Curva 45 graus, longa, PVC, série R, DN=50mm - fornecido e instalado	UN	3,00	20,87	62,61	-		-	-		-	0,00
3.8.8.11	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, DN=100mm - fornecido e instalado	UN	8,00	47,11	376,88	-		-	-		-	0,00
3.8.8.12	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, DN=75mm - fornecido e instalado	UN	1,00	39,79	39,79	-		-	-		-	0,00
3.8.8.13	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, DN=50mm - fornecido e instalado	UN	1,00	12,90	12,90	-		-	-		-	0,00
3.8.8.14	Curva 90 graus, curta, PVC, série R, DN=40mm - fornecido e instalado	UN	6,00	24,45	146,70	-		-	-		-	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	2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023			SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES	REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES	BDI: 20,48%	COMPOSIÇÕES.	SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
3.8.8.15	Joelho PVC soldável 45 Graus, Dn 40 mm, para esgoto predial	UN	4,00	9,08	36,32	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.16	Joelho PVC soldável 45 Graus, Dn 50 mm, para esgoto predial	UN	2,00	9,40	18,80	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.17	Joelho PVC soldável 90 Graus, Dn 50 mm, para esgoto predial	UN	6,00	16,20	97,20	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.18	Joelho 90 Graus, Pvc, com anel para esgoto secundário, Dn 40mm - 1 1/2"	UN	6,00	10,43	62,58	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.19	Junção simples, PVC, Dn 100 x 50 mm, para esgoto sanitário	UN	5,00	24,78	123,90	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.20	Junção simples, PVC, Dn 75 x 50 mm, para esgoto sanitário	UN	1,00	22,73	22,73	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.21	Junção Simples, PVC, Dn 40 mm, para esgoto sanitário	UN	38,02	15,07	572,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.22	Tubo PVC DN 100 mm, para esgoto predial	M	38,02	39,16	1.488,86	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.23	Tubo PVC DN 40 mm, para esgoto predial	M	16,68	20,39	340,10	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.24	Tubo PVC DN 50 mm, para esgoto predial	M	22,05	26,19	577,48	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.25	Tubo PVC DN 75 mm, para esgoto predial	M	3,67	34,13	125,25	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.26	Tê sanitário PVC Dn 100 x 50 mm para esgoto sanitário	UN	8,00	23,61	188,88	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.27	Tê sanitário PVC Dn 50 x 50 mm para esgoto sanitário	UN	12,00	14,04	168,48	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.28	Terminal de ventilação 50mm	UN	2,00	13,77	27,54	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.29	Terminal de ventilação 75mm	UN	1,00	24,30	24,30	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.30	Redução excêntrica 75mm- 50mm	UN	1,00	17,03	17,03	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.31	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UN	6,00	589,65	3.537,90	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.32	Assento para vaso sanitário branco	UN	6,00	48,25	289,50	-	-	-	-	-	-	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
3.8.8.34	Mictório sifonado louça branca - fornecimento e instalação	UN	2,00	836,54	1.673,08	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.8.35	Construção de conjunto fossa-sumidouro	UN	1,00	16.528,49	16.528,49	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.9	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				13.893,33							0,00
3.8.9.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm	M	4,80	111,11	533,32	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.9.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 70 cm	M	52,40	169,49	8.881,27	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.9.3	Curva 90º curta 100mm	UN	31,00	48,34	1.498,54	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.9.4	Curva 90º curta 100mm	UN	1,00	53,70	53,70	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.9.5	Junção simples 100mm- 100mm	UN	1,00	97,48	97,48	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.9.6	Tubo rígido 100mm- 4"	M	39,70	71,26	2.829,02	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.10	COBERTURA				48.830,69							0,00
3.8.10.1	Estrutura de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até duas águas para telhas cerâmicas romanas	M2	263,49	58,83	15.501,11	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.10.2	Imunização do madeiramento do telhado com cupinicida incolor	M2	263,49	14,19	3.738,92	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.10.3	Telhamento com telha fibrocimento	M2	263,49	78,04	20.562,75	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.10.4	Rufo em concreto pré-moldado com largura de 15cm e esp.=3,0cm	M	19,80	65,79	1.302,64	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.10.5	Chapim em concreto pré-moldado, largura de 25cm	M	77,68	99,45	7.725,27	-	-	-	-	-	-	0,00
3.8.11	REVESTIMENTOS				53.362,81							0,00
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
3.8.11.2	Reboco em argamassa masa única 1:2:8, esp= 2cm - Aplicado nas paredes	M2	693,05	45,04	31.214,97	-	-	-	-	-	-	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
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
3.8.12	ESQUADRIAS				30.782,80							0,00
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
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
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
3.8.12.4	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, padrão médio, com execução de furo	UN	10,00	145,46	1.454,60	-	-	-	-	-	-	0,00

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI				
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023	2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023			SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES	REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES	BDI: 20,48%	COMPOSIÇÕES.	SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
3.9.4.7	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Pilares	M3	6,67	288,27	1.922,76	6,67		6,67	1.922,76		1.922,76	100,00
3.9.4.8	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Fundação	M3	10,53	288,27	3.035,48	10,53		10,53	3.035,48		3.035,48	100,00
3.9.4.9	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Laje	M3	9,90	288,27	2.853,87	-		-	-		-	0,00
3.9.4.10	Laçamento de concreto fck=20Mpa - Cintas inferiores	M3	3,15	288,27	908,05	3,15		3,15	908,05		908,05	100,00
3.9.4.11	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Vigas de superiores	M3	15,53	288,27	4.476,83	-		-	-		-	0,00
3.9.4.12	Laçamento de concreto fck=25Mpa - Vigas de platibanda	M3	2,41	288,27	694,73	-		-	-		-	0,00
3.9.4.13	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-60 de 5.0mm	KG	932,23	17,20	16.034,35	441,73	490,50	932,23	7.597,76	8.436,59	16.034,35	100,00
3.9.4.14	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 6.3mm	KG	90,00	16,75	1.507,50	-	90,00	90,00	-	1.507,50	1.507,50	100,00
3.9.4.15	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 8.0mm	KG	325,50	16,10	5.240,55	284,20	41,30	325,50	4.575,62	664,93	5.240,55	100,00
3.9.4.16	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 10.0mm	KG	838,40	14,59	12.232,25	508,80	329,60	838,40	7.423,39	4.808,86	12.232,25	100,00
3.9.4.17	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 12.5mm	KG	15,70	12,37	194,20	-	15,70	15,70	-	194,20	194,20	100,00
3.9.4.18	Armação de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 16.0mm	KG	43,30	12,06	522,19	43,30		43,30	522,19		522,19	100,00
3.9.4.19	Montagem e desm. de formas para cintas e vigas em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	385,09	84,21	32.428,42	76,43		76,43	6.436,17		6.436,17	19,85
3.9.4.20	Montagem e desm. de formas para pilares em madeira compensada plastificada - 18 util.	M2	127,75	48,33	6.174,15	127,75		127,75	6.174,15		6.174,15	100,00
3.9.4.21	Montagem e desm. de formas para laje em madeira serrada - 18 util.	M2	195,99	40,36	7.910,15	-		-	-		-	0,00
3.9.4.22	Montagem e desm. de formas para sapatas em madeira serrada - 4 util.	M2	69,01	145,17	10.018,18	69,01		69,01	10.018,18		10.018,18	100,00
3.9.4.23	Laje pré-moldada para forro, sobre carga 100Kg/m² vãos até 3,5m esp=8cm com lajotas e contrapiso em concreto	M2	195,99	194,96	38.210,21	-		-	-		-	0,00
3.9.4.24	Verga pré-moldada para portas (0,90 m)	M	4,50	35,77	160,96	4,50		4,50	160,96		160,96	100,00
3.9.4.25	Verga pré-moldada para janelas (2,20 m)	M	17,60	62,16	1.094,01	17,60		17,60	1.094,01		1.094,01	100,00
3.9.4.26	Verga pré-moldada para janelas (2,00 m)	M	8,00	62,16	497,28	8,00		8,00	497,28		497,28	100,00
3.9.4.27	Verga pré-moldada para janelas (0,90 m)	M	3,60	48,39	174,20	3,60		3,60	174,20		174,20	100,00
3.9.4.28	Verga pré-moldada para janelas (1,75 m)	M	3,50	62,16	217,56	3,50		3,50	217,56		217,56	100,00
3.9.4.29	Contraverga pré-moldada para janelas (2,20 m)	M	17,60	57,55	1.012,88	17,60		17,60	1.012,88		1.012,88	100,00
3.9.4.30	Contraverga pré-moldada para janelas (2,00 m)	M	8,00	57,55	460,40	8,00		8,00	460,40		460,40	100,00
3.9.4.31	Contraverga pré-moldada para janelas (0,90 m)	M	3,60	47,60	171,36	3,60		3,60	171,36		171,36	100,00
3.9.4.32	Contraverga pré-moldada para janelas (1,75 m)	M	3,50	57,55	201,42	3,50		3,50	201,42		201,42	100,00
3.9.5	PISO				52.724,62							0,00
3.9.5.1	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
3.9.5.2	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
3.9.5.3	Revestimento cerâmico, para piso com placas de (45x45) cm	M2	46,68	75,79	3.537,87	-		-	-		-	0,00
3.9.5.4	Piso em granilite, esp=8mm, com juntas de dilatação, exclusive lastro regularizado	M2	211,62	155,45	32.896,32	-		-	-		-	0,00
3.9.6	PAREDES E PAINÉIS				46.166,31				40.879,44		40.879,44	88,55
3.9.6.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=9,0 cm	M2	361,55	127,69	46.166,31	320,15		320,15	40.879,44		40.879,44	88,55
3.9.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.974,74							0,00
3.9.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	67,66	67,66	-		-	-		-	0,00
3.9.7.2	Escavação manual p/ passagem de tubulação	M3	0,53	82,73	43,84	-		-	-		-	0,00
3.9.7.3	Reaterro manual sem empréstimo	M3	0,53	35,03	18,56	-		-	-		-	0,00
3.9.7.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	43,66	43,66	-		-	-		-	0,00
3.9.7.5	Registro de pressão com canopla cromada, roscável, 3/4" - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	98,72	98,72	-		-	-		-	0,00
3.9.7.6	Joelho de redução, PVC soldável, 90º, 32x25 para água fria predial	UN	2,00	12,02	24,04	-		-	-		-	0,00
3.9.7.7	Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm, fornecimento e instalação	UN	4,00	49,31	197,24	-		-	-		-	0,00
3.9.7.8	Luva PVC soldável com rosca, DN 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00	7,32	7,32	-		-	-		-	0,00
3.9.7.9	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4"Ø	UN	3,00	23,28	69,84	-		-	-		-	0,00
3.9.7.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1"Ø	UN	2,00	5,96	11,92	-		-	-		-	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		2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023				SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES		REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES		BDI: 20,48%	COMPOSIÇÕES.	SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
3.9.7.11	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, 40 x 32mm, para água fria predial	UN	2,00	8,28	16,56	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.12	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	8,48	16,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.13	Joelho 90º PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	12,18	24,36	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.14	Joelho 90º PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	14,03	28,06	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.15	Joelho de redução, PVC soldável, com rosca 90º, 25 x 1/2", para água fria predial	UN	2,00	10,30	20,60	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.16	Tubo, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	M	6,40	12,87	82,36	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.17	Tubo, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	M	7,00	6,28	43,96	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.18	Tubo, PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	M	14,40	33,52	482,68	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.19	Te, PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	12,84	25,68	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.20	Te, PVC soldável, DN 32mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	18,42	18,42	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.21	Chuveiro comum plástico branco	UN	2,00	26,80	53,60	-	-	-	-	-	-	0,00
3.9.7.22	Torneira cromada de parede para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	6,00	96,45	578,70	-	-	-	-	-	-	0,00
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	Válvula 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 flexível 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 para banheiros - 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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ/PI				
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023	2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023	PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"	REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES	BDI:	20,48%	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES			SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
4.1.5	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	43,66	43,66	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.6	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4"Ø	UN	2,00	23,28	46,56	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.7	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1"Ø	UN	2,00	5,96	11,92	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.8	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 40mm x 1 1/4"Ø	UN	2,00	9,21	18,42	-	-	-	-	-	-	0,00
4.1.9	Joelho 90º PVC soldável, DN 25mm - Fornecimento e instalação	UN	6,00	8,48	50,88	-	-	-	-	-	-	0,00
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 latão, PVC soldável, DN 25mm x 3/4"Ø 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
4.2	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO GERAL II				11.296,06							0,00
4.2.1	Registro de gaveta bruto, latão, 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, latão, roscável, 1 1/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	92,20	92,20	-	-	-	-	-	-	0,00
4.2.5	Registro de gaveta bruto, latão, 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"Ø	UN	2,00	23,28	46,56	-	-	-	-	-	-	0,00
4.2.7	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1"Ø	UN	2,00	5,96	11,92	-	-	-	-	-	-	0,00
4.2.8	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 40mm x 1 1/4"Ø	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 PVC soldável, DN 40mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00	14,03	28,06	-	-	-	-	-	-	0,00
4.2.12	Joelho 90º com bucha de latão, PVC soldável, DN 25mm x 3/4"Ø 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
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				161.905,92							0,00
5.1	BLOCO 1 (COZINHA/PÁTIO/DISPENSA/BANHEIROS I)				8.874,60							0,00
5.1.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR, 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 PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	36,57	219,42	-	-	-	-	-	-	0,00
5.1.4	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
5.1.5	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
5.1.6	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
5.1.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	12,42	385,02	-	-	-	-	-	-	0,00

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI												
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023				2º BM CONTRATUAL				VALOR DO CONTRATO:		R\$ 6.618.052,21		
CONTRATO: 109/2023				PERÍODO: 25/10/2023 a 20/12/2023				SALDO ANTERIOR:		R\$ 5.920.813,69		
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"				REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.				VALOR DA MEDIÇÃO:		R\$ 354.534,68		
EXECUÇÃO: 18 MESES				BDI: 20,48%				ACUMULADO MEDIDO:		R\$ 1.051.773,20		
VIGÊNCIA: 24 MESES								SALDO ATUAL:		R\$ 5.566.279,01		
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.	
5.4.4	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
5.4.5	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
5.4.6	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
5.4.7	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
5.4.8	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
5.4.9	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
5.4.10	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	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
5.4.12	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_10/2022	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	RASGO 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	BLOCO 3 (SALAS DE AULA/SECRETÁRIA I)				20.309,21							0,00
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 SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 20 W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	49,00	80,64	3.951,36	-	-	-	-	-	-	0,00
5.5.3	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), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	47,05	188,20	-	-	-	-	-	-	0,00
5.5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	64,46	257,84	-	-	-	-	-	-	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		2º BM CONTRATUAL		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.618.052,21
CONTRATO: 109/2023				SALDO ANTERIOR:	R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		PERÍODO:	25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 354.534,68
EXECUÇÃO: 18 MESES		REFERÊNCIA:	SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E	ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 1.051.773,20
VIGÊNCIA: 24 MESES		BDI:	20,48% COMPOSIÇÕES.	SALDO ATUAL:	R\$ 5.566.279,01

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.	
5.5.7	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
5.5.8	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
5.5.9	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
5.5.10	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
5.5.11	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	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO 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. AF_12/2015	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. AF_12/2015	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. AF_12/2015	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. AF_12/2015	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 ARSTOP, 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/SECRETÁRIA II)				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. AF_12/2015	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. AF_12/2015	UN	4,00	64,46	257,84	-	-	-	-	-	-	0,00
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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAU/PI			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 001/2023		2º BM CONTRATUAL	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		SALDO ANTERIOR: R\$ 5.920.813,69	
EXECUÇÃO: 18 MESES		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 354.534,68	
VIGÊNCIA: 24 MESES		ACUMULADO MEDIDO: R\$ 1.051.773,20	
BDI: 20,48%		SALDO ATUAL: R\$ 5.566.279,01	

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.	
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 SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	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 SOLDÁVEL, 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 ELETRODUTOS 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 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/AUDITORIO)				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
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_10/2022	M	29,00	12,37	358,73	-	-	-	-	-	-	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		2º BM CONTRATUAL	
CONTRATO: 109/2023		VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.618.052,21	
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"		SALDO ANTERIOR: R\$ 5.920.813,69	
EXECUÇÃO: 18 MESES		PERÍODO: 25/10/2023 a 20/12/2023	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 354.534,68
VIGÊNCIA: 24 MESES		REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.	ACUMULADO MEDIDO: R\$ 1.051.773,20
		BDI: 20,48%	SALDO ATUAL: R\$ 5.566.279,01

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.	
5.7.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	16,37	130,96	-	-	-	-	-	-	0,00
5.7.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 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 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,05	99,05	-	-	-	-	-	-	0,00
5.7.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	8,00	135,39	1.083,12	-	-	-	-	-	-	0,00
5.7.17	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, EMBUTIDA	UN	8,00	91,02	728,16	-	-	-	-	-	-	0,00
5.7.18	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
5.7.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	323,00	3,20	1.033,60	-	-	-	-	-	-	0,00
5.7.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	342,00	4,63	1.583,46	-	-	-	-	-	-	0,00
5.7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	404,00	7,19	2.904,76	-	-	-	-	-	-	0,00
5.7.22	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
5.7.23	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
5.7.24	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	2,00	9,65	19,30	-	-	-	-	-	-	0,00
5.7.25	QUEBRA 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	CONSTRUÇÃO DA QUADRA				12.694,87							0,00
5.8.1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS	UN	2,00	135,39	270,78	-	-	-	-	-	-	0,00
5.8.2	LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL COM ALÇA REGULÁVEL, COM LÂMPADA LED DE APROXIMADAMENTE 13.400LM, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	314,46	5.345,82	-	-	-	-	-	-	0,00
5.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,00	7,71	670,77	-	-	-	-	-	-	0,00
5.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 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	ELETRODUTO ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	10,71	642,60	-	-	-	-	-	-	0,00
5.8.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	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 ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	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	LUVA 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 E, 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
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 TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	2,00	194,43	388,86	-	-	-	-	-	-	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				2º BM CONTRATUAL				VALOR DO CONTRATO:		R\$ 6.618.052,21		
CONTRATO: 109/2023								PERÍODO: 25/10/2023 a 20/12/2023		SALDO ANTERIOR:		R\$ 5.920.813,69
CONTRATADA: GEODAVE AUBUQUERQUE DE SOUZA EIRELI "G.A.S"				REFERÊNCIA: SINAPI (OUTUBRO/2022), ORSE (SETEMBRO/2022) E COMPOSIÇÕES.		VALOR DA MEDIÇÃO:		R\$ 354.534,68				
EXECUÇÃO: 18 MESES				BDI: 20,48%		ACUMULADO MEDIDO:		R\$ 1.051.773,20				
VIGÊNCIA: 24 MESES						SALDO ATUAL:		R\$ 5.566.279,01				
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.	
5.8.21	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO 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 DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVÉ 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 MT 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 (NÃO INCLUSO 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				697.238,52	354.534,68	1.051.773,20	15,89
VALOR TOTAL DO CONTRATO					6.618.052,21				697.238,52	354.534,68	1.051.773,20	15,89
Importa o Valor desta Medição em:				R\$	354.534,68							
												LAGOA DO BARRO-PI, 20 DE DEZEMBRO DE 2023.