

BOLETIM DE MEDIÇÃO 002

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DOS ARMAZÉNS DA FEIRA CENTRAL DE CAMPINA GRANDE - ETAPA 01 BAIRRO CENTRO, ESTADO DA PARAÍBA.		ARMAZÉNS DA FEIRA DE CAMPINA GRANDE-PB	VLR CONTRATO INICIAL:	R\$ 4.585.646,22	100,00%
LOCALIZAÇÃO: CAMPINA GRANDE/RN		Nº DO CONTRATO: 2.08.020/2025	VLR ADITIVO DE ACRÉSCIMO:		0,00%
CONTRATADA: FDOIS ENGENHARIA LTDA		PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/03/2026 A 31/03/2026	VLR ADITIVO DE SUPRESSÃO:		0,00%
CNPJ: 04.751.986/0001-92			VLR CONTRATO VIGENTE:	R\$ 4.585.646,22	100,00%
			MEDIÇÃO ANTERIOR:	R\$ 157.472,00	3,43%
			MEDIÇÃO DO PERÍODO:	R\$ 312.608,02	6,82%
			MEDIÇÃO ACUMULADA:	R\$ 470.080,02	10,25%
			SALDO A MEDIR:	R\$ 4.115.566,20	89,75%

Item	Descrição	Und	CONTRATO			MEDIDO NO PERÍODO			MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
			Quant.	P. Unit. c/ BDI	Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 85.951,72		R\$ 5.744,01	6,68%		R\$ 32.372,48		R\$ 38.116,49	44,35%		R\$ 47.835,20	55,65%	
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	M2	2.830,28	R\$ 0,74	R\$ 2.094,40		R\$ -	0,00%	2.084,08	R\$ 1.542,21		2084,08	R\$ 1.542,21	73,63%	746,20	R\$ 552,18	26,36%
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	M2	176,00	R\$ 112,48	R\$ 19.796,48		R\$ -	0,00%	84,40	R\$ 9.493,31		84,40	R\$ 9.493,31	47,95%	91,60	R\$ 10.303,16	52,05%
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	121,00	R\$ 71,73	R\$ 8.679,33		R\$ -	0,00%	92,39	R\$ 6.627,13		92,39	R\$ 6.627,13	76,36%	28,61	R\$ 2.052,19	23,64%
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 - PS	M2	8,00	R\$ 542,48	R\$ 4.339,84		R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 4.339,84		8,00	R\$ 4.339,84	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	UN	1,00	R\$ 2.289,57	R\$ 2.289,57	1,00	R\$ 2.289,57	100,00%	0,00	R\$ -		1,00	R\$ 2.289,57	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
1.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	UN	1,00	R\$ 901,76	R\$ 901,76		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 901,76	100,00%
1.7	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 584,76	R\$ 584,76		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 584,76	100,00%
1.8	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	R\$ 158,56	R\$ 158,56	1,00	R\$ 158,56	100,00%	0,00	R\$ -		1,00	R\$ 158,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
1.9	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	R\$ 1.313,95	R\$ 15.767,40	1,00	R\$ 1.313,95	8,33%	2,00	R\$ 2.627,90		3,00	R\$ 3.941,85	25,00%	9,00	R\$ 11.825,55	75,00%
1.10	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	6,00	R\$ 1.259,41	R\$ 7.556,46		R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 3.778,23		3,00	R\$ 3.778,23	50,00%	3,00	R\$ 3.778,23	50,00%
1.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	12,00	R\$ 930,76	R\$ 11.169,12	1,00	R\$ 930,76	8,33%	2,00	R\$ 1.861,52		3,00	R\$ 2.792,28	25,00%	9,00	R\$ 8.376,84	75,00%
1.12	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	R\$ 1.051,17	R\$ 12.614,04	1,00	R\$ 1.051,17	8,33%	2,00	R\$ 2.102,34		3,00	R\$ 3.153,51	25,00%	9,00	R\$ 9.460,53	75,00%
2	DEMOLIÇÃO				R\$ 93.767,94		R\$ -	0,00%		R\$ 93.768,21		R\$ 93.768,21	100,00%		-R\$ 0,27	0,00%	
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	375,78	R\$ 56,86	R\$ 21.366,85		R\$ -	0,00%	375,78	R\$ 21.366,85		375,78	R\$ 21.366,85	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	311,09	R\$ 77,63	R\$ 24.149,91		R\$ -	0,00%	311,09	R\$ 24.150,18		311,09	R\$ 24.150,18	100,00%	0,00	-R\$ 0,27	0,00%
2.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	735,83	R\$ 5,16	R\$ 3.796,88		R\$ -	0,00%	735,83	R\$ 3.796,88		735,83	R\$ 3.796,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	23.397,00	R\$ 1,90	R\$ 44.454,30		R\$ -	0,00%	23.397,00	R\$ 44.454,30		23397,00	R\$ 44.454,30	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 96.968,72		R\$ 27.036,24	27,88%		R\$ 15.841,98		R\$ 42.878,22	44,22%		R\$ 54.090,50	55,78%	
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	m³	1.296,72	R\$ 17,78	R\$ 23.055,68		R\$ -	0,00%	891,00	R\$ 15.841,98		891,00	R\$ 15.841,98	68,71%	405,72	R\$ 7.213,70	31,29%
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	38.901,60	R\$ 1,90	R\$ 73.913,04	14229,60	R\$ 27.036,24	36,58%	0,00	R\$ -		14229,60	R\$ 27.036,24	36,58%	24.672,00	R\$ 46.876,80	63,42%
4	INFRAESTRUTURA				R\$ 1.734.718,25		R\$ 279.827,77	16,13%		R\$ 15.489,33		R\$ 295.317,10	17,02%		R\$ 1.439.401,10	82,98%	
4.1	MURO DE CONTENÇÃO																
4.1.1	LOCAÇÃO, ESCAVACAO																
4.1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	214,62	R\$ 71,73	R\$ 15.394,69		R\$ -	0,00%	62,25	R\$ 4.465,19		62,25	R\$ 4.465,19	29,00%	152,37	R\$ 10.929,50	71,00%
4.1.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020	m³	2.345,83	R\$ 17,02	R\$ 39.926,02	520,80	R\$ 8.864,01	22,20%	319,03	R\$ 5.429,91		839,83	R\$ 14.293,92	35,80%	1.506,00	R\$ 25.632,09	64,20%
4.1.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	1.687,22	R\$ 30,10	R\$ 50.785,32		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1.687,22	R\$ 50.785,32	100,00%
4.1.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	658,61	R\$ 3,06	R\$ 2.015,34		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	658,61	R\$ 2.015,34	100,00%
4.1.1.5	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	128,71	R\$ 44,75	R\$ 5.759,77		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	128,71	R\$ 5.759,77	100,00%
4.1.2	ARMAÇÃO																
4.1.2.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2024	KG	3.777,31	R\$ 18,69	R\$ 70.597,92	1184,82	R\$ 22.144,28	31,37%	0,00	R\$ -		1184,82	R\$ 22.144,28	31,37%	2.592,49	R\$ 48.453,63	68,63%
4.1.2.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 11/2024	KG	3.552,42	R\$ 16,59	R\$ 58.934,64	809,47	R\$ 13.429,16	22,79%	0,00	R\$ -		809,47	R\$ 13.429,16	22,79%	2.742,95	R\$ 45.505,48	77,21%
4.1.2.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 11/2024	KG	3.818,14	R\$ 13,70	R\$ 52.308,51	1019,20	R\$ 13.963,00	26,69%	0,00	R\$ -		1019,20	R\$ 13.963,00	26,69%	2.798,94	R\$ 38.345,51	73,31%
4.1.2.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 11/2024	KG	1.740,09	R\$ 10,72	R\$ 18.653,76		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1.740,09	R\$ 18.653,76	100,00%
4.1.2.5	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 11/2024	KG	32.144,76	R\$ 10,29	R\$ 330.769,58	8770,45	R\$ 90.247,88	27,28%	0,00	R\$ -		8770,45	R\$ 90.247,88	27,28%	23.374,31	R\$ 240.521,70	72,72%
4.1.3	FORMA																
4.1.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024	M2	1.988,87	R\$ 40,38	R\$ 80.310,57	55,80	R\$ 2.253,20	2,81%	0,00	R\$ -		55,80	R\$ 2.253,20	2,81%	1.933,07	R\$ 78.057,36	97,19%
4.1.4	CONCRETO																

Item	Descrição	Und	CONTRATO			MEDIDO NO PERÍODO			MEDIDO ANTERIOR		MEDIDO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
			Quant.	P. Unit. c/ BDI	Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)
4.1.4.1	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2024	m³	658,61	R\$ 813,80	R\$ 535.976,81	103,23	R\$ 84.008,57	15,67%	0,00	R\$ -	103,23	R\$ 84.008,57	15,67%	555,38	R\$ 451.968,24	84,33%
4.1.4.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	38,26	R\$ 460,98	R\$ 17.637,09	11,47	R\$ 5.287,44	29,98%	0,00	R\$ -	11,47	R\$ 5.287,44	29,98%	26,79	R\$ 12.349,65	70,02%
4.2	PAREDE DE CONCRETO ARMADO															
4.2.1	ARMAÇÃO															
4.2.1.1	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-503	KG	3.350,90	R\$ 15,03	R\$ 50.364,02		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	3.350,90	R\$ 50.364,02	100,00%
4.2.1.2	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	KG	569,40	R\$ 12,45	R\$ 7.089,03		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	569,40	R\$ 7.089,03	100,00%
4.2.1.3	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	KG	45,70	R\$ 9,56	R\$ 436,89		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	45,70	R\$ 436,89	100,00%
4.2.1.4	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 20,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	130,40	R\$ 11,34	R\$ 1.478,73		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	130,40	R\$ 1.478,73	100,00%
4.2.2	FORMA															
4.2.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	M2	242,60	R\$ 40,38	R\$ 9.796,18		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	242,60	R\$ 9.796,18	100,00%
4.2.3	CONCRETO															
4.2.3.1	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2024	m³	34,40	R\$ 813,80	R\$ 27.994,72		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	34,40	R\$ 27.994,72	100,00%
4.3	FUNCADAO BLOCOS E SAPATAS															
4.3.1	ESCAVAÇÃO															
4.3.1.1	ESCAVAÇÃO DE BLOCO															
4.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	115,60	R\$ 161,31	R\$ 18.647,43	27,72	R\$ 4.471,51	23,98%	34,68	R\$ 5.594,23	62,40	R\$ 10.065,74	53,98%	53,20	R\$ 8.581,69	46,02%
4.3.1.2	ESCAVAÇÃO DE SAPATAS															
4.3.1.2.1	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	96,78	R\$ 28,97	R\$ 2.803,71		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	96,78	R\$ 2.803,71	100,00%
4.3.1.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	428,78	R\$ 161,31	R\$ 69.166,50		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	428,78	R\$ 69.166,50	100,00%
4.3.1.2.3	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	310,75	R\$ 28,97	R\$ 9.002,42	43,58	R\$ 1.262,62	14,03%		R\$ -	43,58	R\$ 1.262,62	14,03%	267,17	R\$ 7.739,79	85,97%
4.3.2	ARMAÇÃO															
4.3.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	264,60	R\$ 22,05	R\$ 5.834,43		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	264,60	R\$ 5.834,43	100,00%
4.3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	28,16	R\$ 19,77	R\$ 556,72	27,75	R\$ 548,68	98,56%		R\$ -	27,75	R\$ 548,68	98,56%	0,41	R\$ 8,03	1,44%
4.3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	246,44	R\$ 17,77	R\$ 4.379,23	141,57	R\$ 2.515,66	57,45%		R\$ -	141,57	R\$ 2.515,66	57,45%	104,87	R\$ 1.863,57	42,55%
4.3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.140,00	R\$ 15,51	R\$ 17.681,40		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1.140,00	R\$ 17.681,40	100,00%
4.3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3.380,57	R\$ 11,94	R\$ 40.364,00	160,24	R\$ 1.913,30	4,74%		R\$ -	160,24	R\$ 1.913,30	4,74%	3.220,33	R\$ 38.450,70	95,26%
4.3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.267,40	R\$ 11,25	R\$ 14.258,25		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1.267,40	R\$ 14.258,25	100,00%
4.3.3	CONCRETO															
4.3.3.1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	104,00	R\$ 932,10	R\$ 96.938,40		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	104,00	R\$ 96.938,40	100,00%
4.3.3.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAMÉ, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	19,55	R\$ 893,57	R\$ 17.469,29	18,82	R\$ 16.813,41	96,25%		R\$ -	18,82	R\$ 16.813,41	96,25%	0,73	R\$ 655,88	3,75%
4.3.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	14,46	R\$ 45,24	R\$ 654,17	14,46	R\$ 654,17	100,00%		R\$ -	14,46	R\$ 654,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.3.4	FORMA															
4.3.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	180,15	R\$ 273,56	R\$ 49.281,83		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	180,15	R\$ 49.281,83	100,00%
4.3.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	53,76	R\$ 213,00	R\$ 11.450,88	53,76	R\$ 11.450,88	100,00%		R\$ -	53,76	R\$ 11.450,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
5	SISTEMA DE COBERTA				R\$ 1.206.372,36		R\$ -	0,00%		R\$ -		R\$ -	0,00%		R\$ 1.206.372,36	100,00%
5.1	COBERTA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 578.233,14	R\$ 578.233,14		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 578.233,14	100,00%
5.2	POLICARBONATO CHAPA COMPACTA CRISTAL 12,0X2050X3000 LEXAN EXELLD 2UV E ACESSÓRIOS	VB	1,00	R\$ 506.363,34	R\$ 506.363,34		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 506.363,34	100,00%
5.3	CHAPA PERFORADA EM AÇO INOX COM D= 1,2 mm, DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS 2,2MM	PC	1,00	R\$ 111.226,44	R\$ 111.226,44		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 111.226,44	100,00%
5.4	INSTALAÇÃO DE COBERTA DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	648,00	R\$ 16,28	R\$ 10.549,44		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	648,00	R\$ 10.549,44	100,00%
6	VEDAÇÕES VERTICAIS E COMPLEMENTOS				R\$ 127.137,39		R\$ -	0,00%		R\$ -		R\$ -	0,00%		R\$ 127.137,39	100,00%
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	94,39	R\$ 192,88	R\$ 18.205,94		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	94,39	R\$ 18.205,94	100,00%
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	623,67	R\$ 159,44	R\$ 99.437,94		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	623,67	R\$ 99.437,94	100,00%
6.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	171,72	R\$ 45,21	R\$ 7.763,46		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	171,72	R\$ 7.763,46	100,00%
6.4	Marcação de Alvenaria de Tijolo Cerâmico Furado 1/2 vez 9 cm - Argamassa T1 (1:6 - Cimento: Areia) com 150 ml de Aditivo	m	63,21	R\$ 27,37	R\$ 1.730,05		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	63,21	R\$ 1.730,05	100,00%
7	CONTRAPISO				R\$ 62.525,69		R\$ -	0,00%		R\$ -		R\$ -	0,00%		R\$ 62.525,69	100,00%
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	1.353,37	R\$ 46,20	R\$ 62.525,69		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1.353,37	R\$ 62.525,69	100,00%
8	REVESTIMENTO				R\$ 527.994,38		R\$ -	0,00%		R\$ -		R\$ -	0,00%		R\$ 527.994,38	100,00%
8.1	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE															
8.1.1	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	199,37	R\$ 32,54	R\$ 6.487,49		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	199,37	R\$ 6.487,49	100,00%
8.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	199,37	R\$ 4,90	R\$ 976,91		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	199,37	R\$ 976,91	100,00%

Item	Descrição	Und	CONTRATO			MEDIDO NO PERÍODO			MEDIDO ANTERIOR		MEDIDO ACUMULADO			SALDO A MEDIR			
			Quant.	P. Unit. c/ BDI	Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)	
8.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA PAREDE. AF_02/2023 PE	m²	52,50	R\$ 99,51	R\$ 5.224,27	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	52,50	R\$ 5.224,27	100,00%
8.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 7X26 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	52,50	R\$ 181,04	R\$ 9.504,60	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	52,50	R\$ 9.504,60	100,00%
8.2	REVESTIMENTO DE PISO																
8.2.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	66,62	R\$ 106,28	R\$ 7.080,37	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	66,62	R\$ 7.080,37	100,00%
8.2.2	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	318,00	R\$ 106,28	R\$ 33.797,04	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	318,00	R\$ 33.797,04	100,00%
8.2.3	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 100x100 cm E JUNTAS EM LATÃO	m²	170,31	R\$ 486,90	R\$ 82.923,93	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	170,31	R\$ 82.923,93	100,00%
8.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	230,01	R\$ 106,65	R\$ 24.530,56	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	230,01	R\$ 24.530,56	100,00%
8.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	350,24	R\$ 103,92	R\$ 36.396,94	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	350,24	R\$ 36.396,94	100,00%
8.2.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	78,55	R\$ 40,27	R\$ 3.163,20	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	78,55	R\$ 3.163,20	100,00%
8.2.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	21,20	R\$ 163,15	R\$ 3.458,78	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	21,20	R\$ 3.458,78	100,00%
8.2.8	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	365,45	R\$ 231,21	R\$ 84.495,69	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	365,45	R\$ 84.495,69	100,00%
8.3	PINTURA																
8.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM VERNIZ/HIDRORREPELENTE	M2	895,77	R\$ 33,44	R\$ 29.954,54	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	895,77	R\$ 29.954,54	100,00%
8.4	FORROS																
8.4.1	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	90,01	R\$ 139,60	R\$ 12.565,39	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	90,01	R\$ 12.565,39	100,00%
8.5	REVESTIMENTO DE FACHADA																
8.5.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	860,68	R\$ 104,18	R\$ 89.665,64	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	860,68	R\$ 89.665,64	100,00%
8.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	860,68	R\$ 8,90	R\$ 7.660,05	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	860,68	R\$ 7.660,05	100,00%
8.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	735,04	R\$ 24,51	R\$ 18.015,83	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	735,04	R\$ 18.015,83	100,00%
8.5.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	230,53	R\$ 11,31	R\$ 2.607,29	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	230,53	R\$ 2.607,29	100,00%
8.5.5	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, INCLUSIVE JUNTAS DE LATÃO ENTRE PLACAS	m²	9,77	R\$ 344,87	R\$ 3.369,37	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	9,77	R\$ 3.369,37	100,00%
8.5.6	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, INCLUSIVE JUNTAS DE LATÃO ENTRE PLACAS	m²	77,00	R\$ 10,82	R\$ 833,14	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	77,00	R\$ 833,14	100,00%
8.6	MUROS																
8.6.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	626,64	R\$ 104,18	R\$ 65.283,35	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	626,64	R\$ 65.283,35	100,00%
9	BANCADAS				R\$ 10.833,89	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$ 10.833,89	100,00%	
9.1	GRANITO																
9.1.1	BANCADA DE GRANITO PETRO SÃO MARCOS	m²	6,86	R\$ 1.323,40	R\$ 9.078,52	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	6,86	R\$ 9.078,52	100,00%
9.1.2	TESTEIRA EM GRANITO PETRO SÃO MARCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,38	R\$ 1.272,01	R\$ 1.755,37	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	1,38	R\$ 1.755,37	100,00%
10	ESQUADRIAS				R\$ 40.203,23	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$ 40.203,23	100,00%	
10.1	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO																
10.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,78	R\$ 817,35	R\$ 3.089,58	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	3,78	R\$ 3.089,58	100,00%
10.1.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	55,81	R\$ 665,00	R\$ 37.113,65	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	55,81	R\$ 37.113,65	100,00%
11	LOUÇAS E METAIS				R\$ 3.588,52	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$ 3.588,52	100,00%	
11.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 179,78	R\$ 719,12	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 719,12	100,00%
11.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 364,43	R\$ 1.457,72	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 1.457,72	100,00%
11.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 176,46	R\$ 705,84	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 705,84	100,00%
11.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 176,46	R\$ 705,84	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 705,84	100,00%
12	COMPLEMENTARES				R\$ 66.245,10	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$ 66.245,10	100,00%	
12.1	ELETRICO																
12.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	14,00	R\$ 189,75	R\$ 2.656,50	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	14,00	R\$ 2.656,50	100,00%
12.1.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, (COM LUMINÁRIA - 6W E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	50,00	R\$ 141,82	R\$ 7.091,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	50,00	R\$ 7.091,00	100,00%

Item	Descrição	Und	CONTRATO			MEDIDO NO PERÍODO			MEDIDO ANTERIOR		MEDIDO ACUMULADO			SALDO A MEDIR			
			Quant.	P. Unit. c/ BDI	Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)	
12.1.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, (COM LUMINÁRIA - 1,5 E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	33,00	R\$ 165,44	R\$ 5.459,52	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	33,00	R\$ 5.459,52	100,00%
12.1.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, (COM LUMINÁRIA - 12W E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	25,00	R\$ 243,02	R\$ 6.075,50	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	25,00	R\$ 6.075,50	100,00%
12.1.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, (COM LUMINÁRIA - 18W E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4,00	R\$ 658,20	R\$ 2.632,80	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 2.632,80	100,00%
12.1.6	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, (COM LUMINÁRIA - 50W E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	R\$ 2.109,87	R\$ 6.329,61	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 6.329,61	100,00%
12.1.7	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, (COM LUMINÁRIA - 70W E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	8,00	R\$ 422,56	R\$ 3.380,48	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$ 3.380,48	100,00%
12.1.8	QUADRO DE ENERGIA PARA 4 DISJUNTORES	UN	4,00	R\$ 176,74	R\$ 706,96	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 706,96	100,00%
12.2	ÁGUA FRIA																
12.2.1	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	8,00	R\$ 644,84	R\$ 5.158,72	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$ 5.158,72	100,00%
12.2.2	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	4,00	R\$ 149,32	R\$ 597,28	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 597,28	100,00%
12.3	SANITÁRIO																
12.3.1	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023_PA	UN	8,00	R\$ 157,32	R\$ 1.258,56	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$ 1.258,56	100,00%
12.3.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 97,54	R\$ 390,16	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 390,16	100,00%
12.3.3	CAIXA DE GORDURA 65X65X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 276,07	R\$ 276,07	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 276,07	100,00%
12.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	R\$ 265,88	R\$ 1.063,52	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 1.063,52	100,00%
12.4	PLUVIAL																
12.4.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00	R\$ 59,79	R\$ 1.315,38	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	22,00	R\$ 1.315,38	100,00%
12.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	82,71	R\$ 52,23	R\$ 4.319,94	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	82,71	R\$ 4.319,94	100,00%
12.4.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	64,84	R\$ 118,45	R\$ 7.680,29	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	64,84	R\$ 7.680,29	100,00%
12.4.4	GRELHA METÁLICA EM FERRO FUNDIDO 15 X 50 CM	UN	10,00	R\$ 47,85	R\$ 478,50	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	10,00	R\$ 478,50	100,00%
12.4.5	CAIXA DE AREIA 0,6 X 0,6 COM GRELHA	UN	11,00	R\$ 852,21	R\$ 9.374,31	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	11,00	R\$ 9.374,31	100,00%
13	OUTROS				R\$ 207.755,51	R\$	-	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%		R\$ 207.755,51	100,00%	
13.1	PAISAGISMO																
13.1.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	1.122,00	R\$ 92,65	R\$ 103.953,30	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1.122,00	R\$ 103.953,30	100,00%
13.1.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	7,00	R\$ 161,60	R\$ 1.131,20	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	7,00	R\$ 1.131,20	100,00%
13.1.3	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TUBOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m	38,50	R\$ 233,03	R\$ 8.971,65	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	38,50	R\$ 8.971,65	100,00%
13.1.4	JARDINEIRAS REDONDA DE CONCRETO MOLDADO INLOCO DE ATÉ 1,50 M DE ALTURA	UN	40,00	R\$ 955,26	R\$ 38.210,40	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	40,00	R\$ 38.210,40	100,00%
13.1.5	Rocha granítica 1,0m x 1,0m x 1,0m	UN	6,00	R\$ 1.800,59	R\$ 10.803,54	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 10.803,54	100,00%
13.1.6	Rocha granítica 0,5m x 0,5m x 0,5m	UN	60,00	R\$ 219,66	R\$ 13.179,60	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	60,00	R\$ 13.179,60	100,00%
13.1.7	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,78	R\$ 127,04	R\$ 1.369,49	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	10,78	R\$ 1.369,49	100,00%
13.2	ACESSÓRIOS																
13.2.1	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	R\$ 1.437,91	R\$ 5.751,64	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 5.751,64	100,00%
13.2.2	OBRA DE ARTE	VB	1,00	R\$ 20.209,06	R\$ 20.209,06	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 20.209,06	100,00%
13.3	BRINQUEDOS																
13.3.1	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	1,00	R\$ 1.628,59	R\$ 1.628,59	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 1.628,59	100,00%
13.3.2	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS, MODELO U INVERTIDO FIXAÇÃO CHUMBADA/PARAFUSADA	UN	4,00	R\$ 636,76	R\$ 2.547,04	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 2.547,04	100,00%
14	MOBILIÁRIO				R\$ 249.566,84	R\$	-	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%		R\$ 249.566,84	100,00%	
14.1	Mobiliário	VB	1,00	R\$ 249.566,84	R\$ 249.566,84	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 249.566,84	100,00%
15	ESCORAMENTO DA FACHADA				R\$ 72.016,68	R\$	-	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%		R\$ 72.016,68	100,00%	
15.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	21,26	R\$ 161,31	R\$ 3.429,45	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	21,26	R\$ 3.429,45	100,00%
15.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,00	R\$ 45,24	R\$ 45,24	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 45,24	100,00%
15.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,80	R\$ 17,77	R\$ 920,48	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	51,80	R\$ 920,48	100,00%
15.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-75	KG	36,00	R\$ 9,62	R\$ 346,32	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	36,00	R\$ 346,32	100,00%
15.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,40	R\$ 213,00	R\$ 6.901,20	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	32,40	R\$ 6.901,20	100,00%
15.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,00	R\$ 893,57	R\$ 7.148,56	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$ 7.148,56	100,00%
15.7	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,97	R\$ 28,97	R\$ 404,71	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	13,97	R\$ 404,71	100,00%
15.8	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	194,40	R\$ 18,76	R\$ 3.646,94	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	194,40	R\$ 3.646,94	100,00%

Item	Descrição	Und	CONTRATO			MEDIDO NO PERÍODO			MEDIDO ANTERIOR		MEDIDO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
			Quant.	P. Unit. c/ BDI	Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)
15.9	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	360,00	R\$ 23,04	R\$ 8.294,40		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	360,00	R\$ 8.294,40	100,00%
15.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	60,00	R\$ 25,57	R\$ 1.534,20		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	60,00	R\$ 1.534,20	100,00%
15.11	PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL W150 X 13KG ASTM A572, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	800,40	R\$ 19,43	R\$ 15.551,77		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	800,40	R\$ 15.551,77	100,00%
15.12	PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL W150 X 22,5 KG ASTM A572, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.113,80	R\$ 20,74	R\$ 23.100,21		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1.113,80	R\$ 23.100,21	100,00%
15.13	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20,00	R\$ 34,66	R\$ 693,20		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 693,20	100,00%
TOTAL GERAL:					R\$ 4.585.646,22		R\$ 312.608,02	6,82%		R\$ 157.472,00		R\$ 470.080,02	10,25%		R\$ 4.115.566,12	89,75%



F DOIS ENGENHARIA LTDA
FABIANO ANDRÉ DA SILVA VERAS
REPRESENTANTE LEGAL/TÉCNICO
CPF nº 025.999.934-23
CREA 2101469308



1.5 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020

1

1.8 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024

HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024

1

1.9 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)

MÊS	QTD
MARÇO	1
	1

1.11 LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS

MÊS	QTD
MARÇO	1
	1

1.12 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)

MÊS	QTD
MARÇO	1
	1

3.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

DESCRIÇÃO	QTD	VOLUME	COEF RDC MISTO SOLTO (T/M³)	TONELADAS	DISTÂNCIA DA OBRA PARA DESTINAÇÃO (KM)	TXKM
CAÇAMBAS DE 12M³	77,0	924,0	1,4	1293,6	11	14229,6

OBS: VOLUME DE MATERIAL RETIRADO APÓS REESCAVAÇÃO DO MURO - PLANILHAS DE CONTROLE DE CAÇAMBAS EM ANEXO

4.1.1.2 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020

DESCRIÇÃO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA MÉDIA (M)	VOLUME (M³)
ESCAVAÇÃO PARA ALTERAÇÃO DA VALA DO MURO DE ARRIMO	2	62	4,2	520,8
				520,8

4.1.2.1 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024

POSICÃO	QTD	COMPRIMENTO	KG/M	KG
N5	36,00	62,00	0,245	546,84
N5	42,00	62,00	0,245	637,98
				1184,82

4.1.2.2 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024

POSICÃO	QTD	COMPRIMENTO	KG/M	KG
N2	414,00	4,95	0,395	809,47

4.1.2.3 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024

POSICÃO	QTD	COMPRIMENTO	KG/M	KG
N4	414,00	3,99	0,617	1019,20

4.1.2.5 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024

POSICÃO	QTD	COMPRIMENTO	KG/M	KG
N1	621,00	4,96	1,578	4860,49
N3	621,00	3,99	1,578	3909,95
				8770,45

4.1.3.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024

DESCRIÇÃO	ALT. DA BASE	COMP	LADOS	TOTAL
Muro 02	0,45	62,00	2,000	55,80

4.1.4.1 CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024

DESCRIÇÃO	ALT. BASE	COMP	LARG. DA BASE	TOTAL
Muro 02	0,45	62,00	3,700	103,23

4.1.4.2 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

DESCRIÇÃO	ALT. CONCRETO	COMP	LARG. DA BASE	TOTAL
Muro 02	0,05	62,00	3,700	11,47

4.3.1.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

DESCRIÇÃO	QUANT	ALT	LARG	COMP	TOTAL
-----------	-------	-----	------	------	-------

B1-P1	1,00	2,20	2,00	2,00	8,80
B2-P2	1,00	2,30	2,00	2,00	9,20
B3-P3	1,00	1,50	2,00	2,00	6,00
B4-P4	1,00	2,00	2,00	2,00	8,00
B5-P5	1,00	2,10	2,00	2,00	8,40
B6-P6	1,00	1,50	2,00	2,00	6,00
B7-P7	1,00	1,60	2,00	2,00	6,40
B8-P8	1,00	2,40	2,00	2,00	9,60
					62,40
					34,68
					27,72

MEDIDO NO BM001

4.3.1.2.3 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

VOLUME DE ESCAVAÇÃO	VOLUME DE CONCRETO	VOLUME DE REATERRO
62,40	18,82	43,58

4.3.2.2 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

POSIÇÃO	QTD	COMPRIMENTO	KG/M	KG
N4	128,00	0,885	0,245	27,75

4.3.2.3 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

POSIÇÃO	QTD	COMPRIMENTO	KG/M	KG
N1	112,00	1,60	0,395	70,78
N2	112,00	1,60	0,395	70,78
				141,57

4.3.2.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

POSIÇÃO	QTD	COMPRIMENTO	KG/M	KG
N3	64,00	2,60	0,963	160,24

4.3.3.2 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

DESCRIÇÃO	QUANT	ALT	LARG	COMP	TOTAL
Blocos	8,00	1,20	1,40	1,40	18,82
					18,82

4.3.3.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

DESCRIÇÃO	QUANT	COMP	LARG	TOTAL (M²)
Blocos	8,00	1,40	1,40	15,68
			MEDIDO NO BM 002	14,46

4.3.4.2 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

DESCRIÇÃO	LADOS	ALT	LARG	TOTAL
B1-P1	4,00	1,20	1,40	6,72
B2-P2	4,00	1,20	1,40	6,72
B3-P3	4,00	1,20	1,40	6,72
B4-P4	4,00	1,20	1,40	6,72
B5-P5	4,00	1,20	1,40	6,72
B6-P6	4,00	1,20	1,40	6,72
B7-P7	4,00	1,20	1,40	6,72
B8-P8	4,00	1,20	1,40	6,72
				53,76

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1ª MEDIÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE A 2ª MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

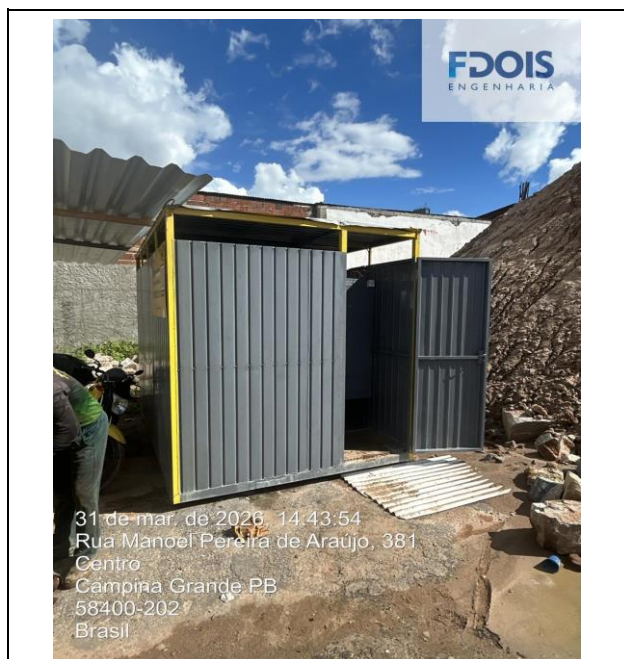
PERÍODO: 01/03/2026 a 31/03/2026



ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA



ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA



LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO



LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO



31 de mar. de 2026, 14:43:24
 Rua Manoel Pereira de Araújo, 381
 Centro
 Campina Grande PB
 58400-202
 Brasil

LOCACAO DE CONTAINER - ESCRITORIO



31 de mar. de 2026, 14:45:05
 Rua Manoel Pereira de Araújo, 353
 Centro
 Campina Grande PB
 58400-202
 Brasil

LOCACAO DE CONTAINER - ESCRITORIO

FDOIS ENGENHARIA

Controle saída de caçambas
 Demolição feira central - Etapa 1
 Campina Grande - PB

Data: 11/03/2026

Placa	Hr de saída	Volume	Motorista	Assinatura
MOA-8590	18:42	8 m ³	Jackson	[Assinatura]
BWA-3086	18:42	12 m ³	Robson	[Assinatura]
KGU-0394	17:56	12 m ³	Luiz Antonio	[Assinatura]
OF2-1009	14:18	13 m ³	Robson	[Assinatura]
HZ-5179	15:18	13 m ³	Robson	[Assinatura]
BWA-3086	15:34	12 m ³	Luiz Antonio	[Assinatura]
KGU-0394	15:36	12 m ³	Robson	[Assinatura]
DE2-1008	15:40	15 m ³	Robson	[Assinatura]
MOA-7890	16:40	8 m ³	Robson	[Assinatura]

31 de mar. de 2026, 14:48:32
 Rua Manoel Pereira de Araújo, 381
 Centro
 Campina Grande PB
 58400-202
 Brasil

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

FDOIS ENGENHARIA

Controle saída de caçambas
 Demolição feira central - Etapa 1
 Campina Grande - PB

Data: 11/03/2026

Placa	Hr de saída	Volume	Motorista	Assinatura
BWA-3086	8:28	12 m ³	JOSE LUCIO	[Assinatura]
KGU-0394	8:47	12 m ³	JOSE ANTONIO	[Assinatura]
MOA-8590	9:02	6 m ³	JOSESON FRANSOIS	[Assinatura]
KDL-1531	9:50	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
BWA-3086	10:00	12 m ³	Robson	[Assinatura]
HZ-5811	10:04	7 m ³	Robson	[Assinatura]
KGU-0394	10:10	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
MOA-7890	10:18	6 m ³	Robson	[Assinatura]
KDL-1531	11:00	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
KGU-0394	11:13	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
BWA-3086	11:20	12 m ³	JOSE LUCIO	[Assinatura]
HZ-5811	11:26	7 m ³	Robson	[Assinatura]
MOA-7890	11:34	6 m ³	JOSESON FRANSOIS	[Assinatura]
KDL-1531	13:11	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
KGU-0394	13:23	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
MOA-7890	13:41	6 m ³	JOSESON FRANSOIS	[Assinatura]
BWA-3086	14:04	12 m ³	JOSE LUCIO	[Assinatura]
KDL-1531	14:14	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
KGU-0394	14:44	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
MOA-7890	14:52	6 m ³	JOSESON FRANSOIS	[Assinatura]
DE2-1009	15:05	12 m ³	Robson	[Assinatura]
KDL-1531	15:12	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
BWA-3086	15:37	12 m ³	JOSE LUCIO	[Assinatura]
KGU-0394	15:42	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]

31 de mar. de 2026, 14:48:25
 Rua Manoel Pereira de Araújo, 381
 Centro
 Campina Grande PB
 58400-202
 Brasil

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

FDOIS ENGENHARIA

Controle saída de caçambas
 Demolição feira central - Etapa 1
 Campina Grande - PB

Data: 10/03/26

Placa	Hora de saída	Volume	Motorista	Assinatura
PLA-1	10:00	12 m ³	Robson	[Assinatura]
MOA-8590	11:18	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
BWA-3086	11:23	12 m ³	JOSE LUCIO	[Assinatura]
MOA-7890	11:41	6 m ³	JOSESON FRANSOIS	[Assinatura]
KDL-1531	11:51	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
KGU-0394	13:35	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KDL-1531	13:51	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
MOA-7890	14:05	6 m ³	JOSESON FRANSOIS	[Assinatura]
BWA-3086	14:19	12 m ³	JOSE LUCIO	[Assinatura]
KGU-0394	15:00	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KDL-1531	15:10	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
MOA-7890	15:14	6 m ³	JOSESON FRANSOIS	[Assinatura]
BWA-3086	15:44	12 m ³	JOSE LUCIO	[Assinatura]

31 de mar. de 2026, 14:48:35
 Rua Manoel Pereira de Araújo, 381
 Centro
 Campina Grande PB
 58400-202
 Brasil

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

FDOIS ENGENHARIA

Controle saída de caçambas
 Demolição feira central - Etapa 1
 Campina Grande - PB

Data: 10/03/26

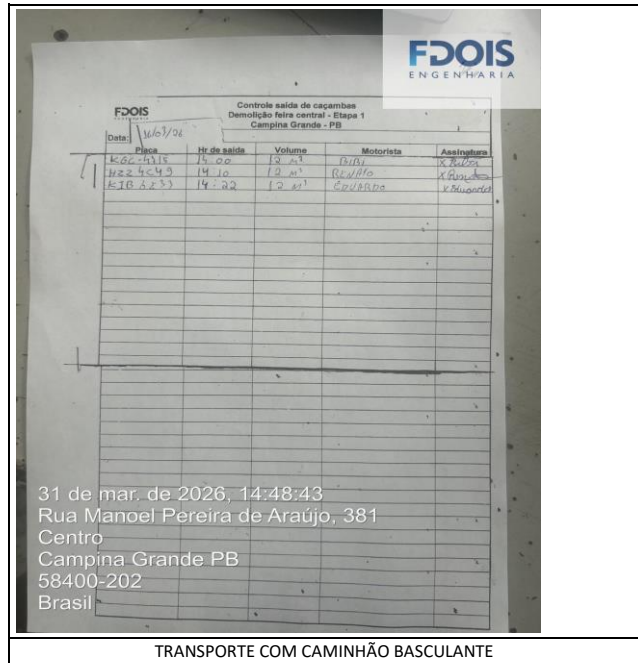
Placa	Hora de saída	Volume	Motorista	Assinatura
HZ-5811	08:20	12 m ³	Robson	[Assinatura]
KGU-0394	08:33	12 m ³	Robson	[Assinatura]
KGU-0394	08:33	12 m ³	Robson	[Assinatura]
KDL-1531	08:41	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
KDL-1531	08:58	12 m ³	MATEUS	[Assinatura]
KGU-0394	09:00	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	09:04	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	09:04	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	09:26	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	09:32	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	09:58	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	09:58	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	10:10	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	10:23	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	10:43	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	10:55	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	11:00	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	11:30	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	11:36	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	11:41	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	11:48	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	11:53	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	11:53	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]
KGU-0394	11:53	12 m ³	LUIZ ANTONIO	[Assinatura]

31 de mar. de 2026, 14:48:39
 Rua Manoel Pereira de Araújo, 381
 Centro
 Campina Grande PB
 58400-202
 Brasil

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



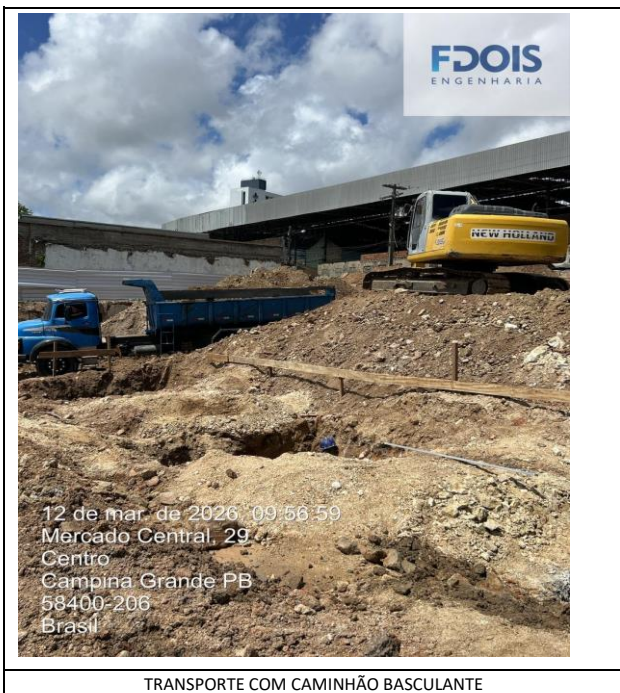
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



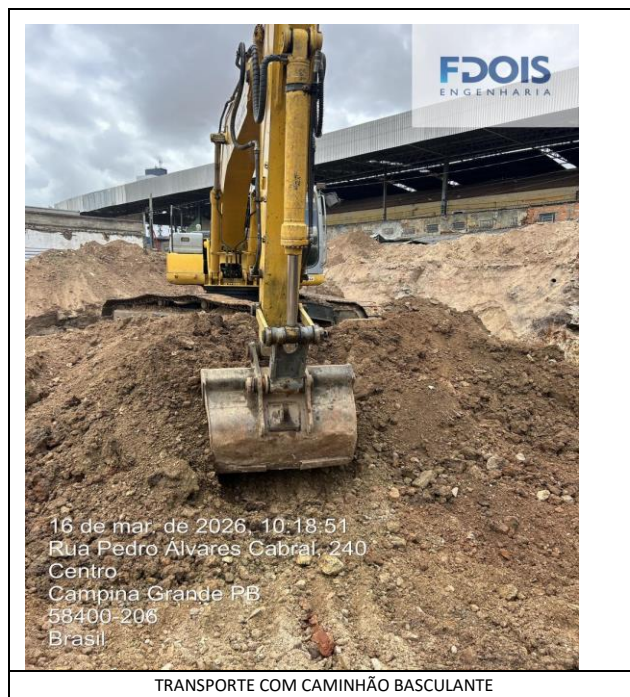
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



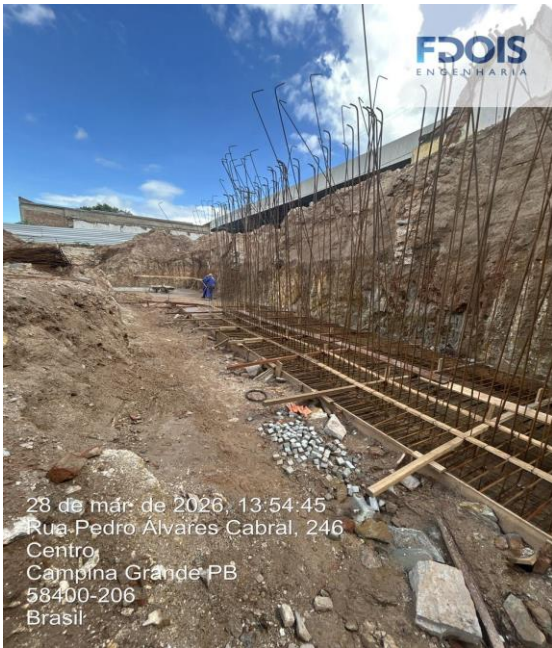
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE



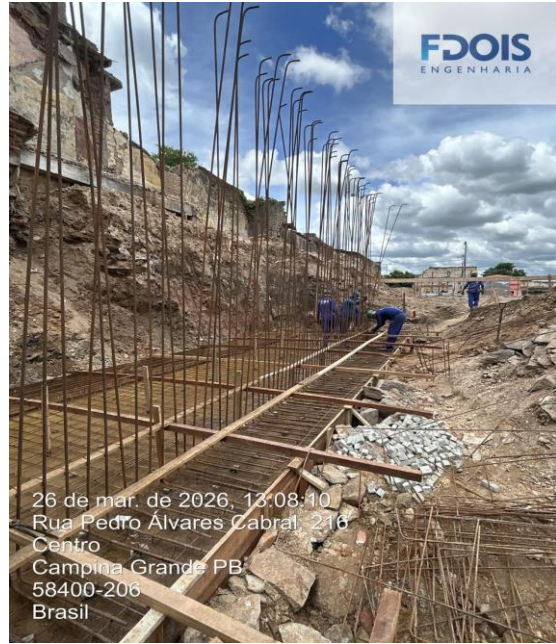
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL



ESCAVAÇÃO HORIZONTAL



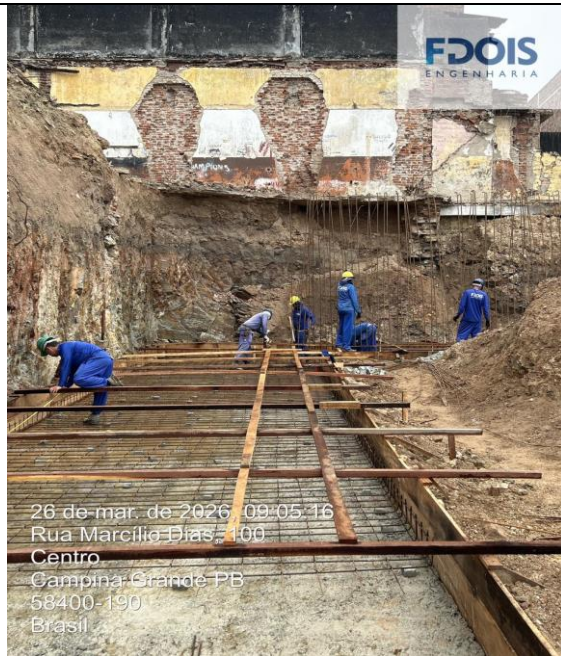
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO



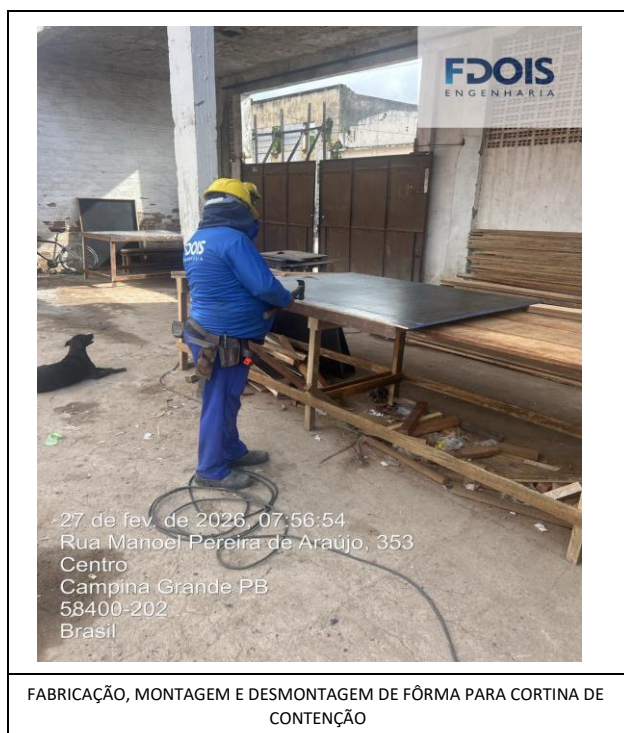
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO



ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO



ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO





30 de mar. de 2026, 12:00:28
Rua Pedro Álvares Cabral, 226
Centro
Campina Grande PB
58400-206
Brasil

CONCRETAGEM DE BLOCO



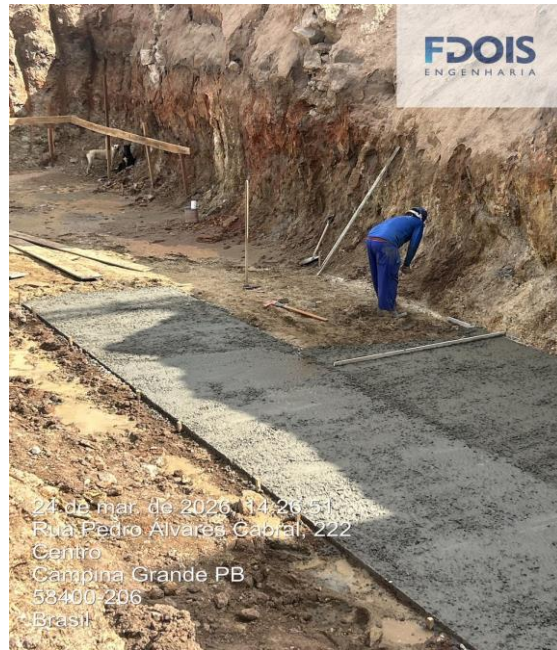
30 de mar. de 2026, 11:58:27
Rua Cristóvão Colombo, 242
Centro
Campina Grande PB
58100-400
Brasil

CONCRETAGEM DE BLOCO



27 de mar. de 2026, 08:56:40
Rua Marcílio Dias, 27
Centro
Campina Grande PB
58400-190
Brasil

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO



27 de mar. de 2026, 14:26:51
Rua Pedro Álvares Cabral, 222
Centro
Campina Grande PB
58400-206
Brasil

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO



27 de mar. de 2026, 11:46:15
Rua Cristóvão Colombo, 242
Centro
Campina Grande PB
58100-400
Brasil

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO



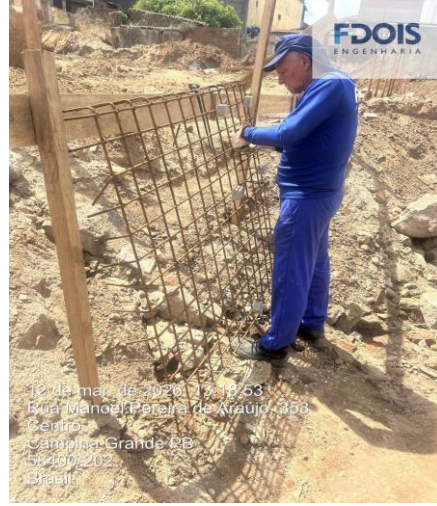
27 de mar. de 2026, 14:34:53
Rua Pedro Álvares Cabral, 222
Centro
Campina Grande PB
58400-206
Brasil

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO



6 de mar. de 2026, 13:39:27
Rua Manoel Pereira de Araújo, 381
Centro
Campina Grande PB
58400-202
Brasil

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO



12 de mar. de 2026, 13:18:53
Rua Manoel Pereira de Araújo, 383
Centro
Campina Grande PB
58400-202
Brasil

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO



19 de mar. de 2026, 09:35:08
Rua Pedro Álvares Cabral, 222
Centro
Campina Grande PB
58400-206
Brasil

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA



18 de mar. de 2026, 09:05:13
Rua Pedro Álvares Cabral, 228
Centro
Campina Grande PB
58400-206
Brasil

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA



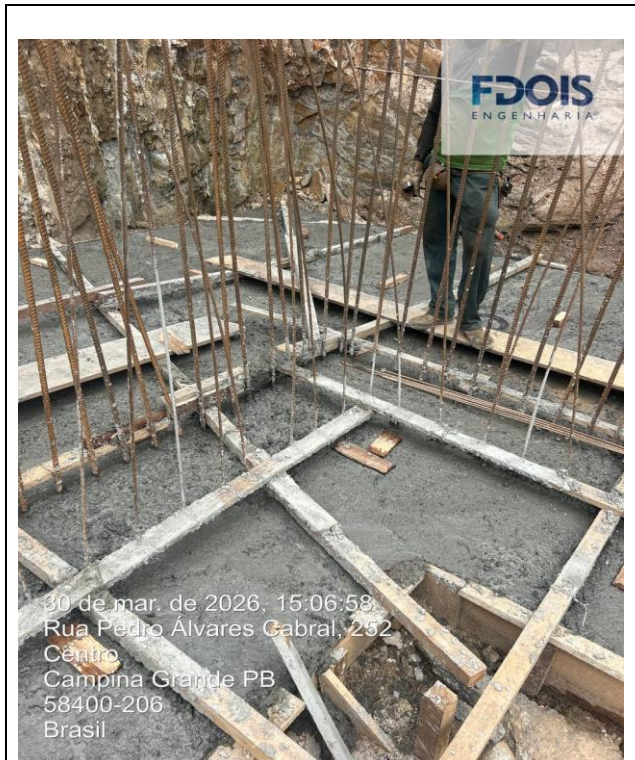
CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO



CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO



CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO



CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO



6 de mar. de 2026, 13:41:00
Rua Pedro Álvares Cabral, 217
Centro
Campina Grande PB
58400-206
Brasil

REATERRO MANUAL DE VALAS



18 de mar. de 2026, 07:56:03
Rua Pedro Álvares Cabral, 228
Centro
Campina Grande PB
58400-206
Brasil

REATERRO MANUAL DE VALAS

CPF nº 025.999.934-23
CREA 2101469308
RG Nº 1.357.262 – SSP/RN