

BOLETIM DE MEDIÇÃO								1º ADITIVO DE CONTRATO				CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA				 				PERÍODO:				PERÍODO:				26/11/2024 a 15/12/2024			
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE								VALOR DESTA MEDIÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO:				R\$ 528.843,01			
CONTRATADA: ENGENCOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA								VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:				R\$ 404.608,64				R\$ 2.296.637,29			
CONTRATO: 075/2024								VALOR DO ADITIVO 01:				R\$ 1.189.425,24				R\$ 7.137.075,99			
								SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:				R\$ 784.816,60				R\$ 4.840.438,70			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)			
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)		ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 393.348,15					R\$ 90.077,75	R\$ 29.146,31	R\$ 119.224,06	R\$ 274.124,09	30,31%	
1.1	COMP ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R\$ 325.538,48	20,83%	R\$ 393.348,15	R\$ 393.348,15	0,25	0,07	0,32	0,68	R\$ 90.077,75	R\$ 29.146,31	R\$ 119.224,06	R\$ 274.124,09	30,31%	
2.0			DEMOLICOES						R\$ 117.693,68					R\$ 96.541,72	R\$ 3.692,63	R\$ 100.234,34	R\$ 17.369,54	85,23%	
2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,20	R\$ 24,18	20,83%	R\$ 29,22	R\$ 561,02	19,20		19,20		R\$ 561,02	R\$ -	R\$ 561,02	R\$ -	100,00%	
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,77	R\$ 6,64	20,83%	R\$ 8,02	R\$ 94,42	7,92		7,92	3,85	R\$ 63,52	R\$ -	R\$ 63,52	R\$ 30,90	67,27%	
2.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,77	R\$ 46,14	20,83%	R\$ 55,75	R\$ 656,37	11,77		11,77	0,00	R\$ 656,18	R\$ -	R\$ 656,18	R\$ 0,19	99,97%	
2.4	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,00	R\$ 232,33	20,83%	R\$ 280,72	R\$ 3.931,20	14,00		14,00	0,00	R\$ 3.930,08	R\$ -	R\$ 3.930,08	R\$ 1,12	99,97%	
2.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,67	R\$ 103,36	20,83%	R\$ 124,89	R\$ 3.205,49	25,66		25,66	0,01	R\$ 3.204,68	R\$ -	R\$ 3.204,68	R\$ 0,81	99,97%	
2.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1921,44	R\$ 2,48	20,83%	R\$ 3,00	R\$ 5.764,32	1921,44		1921,44		R\$ 5.764,32	R\$ -	R\$ 5.764,32	R\$ -	100,00%	
2.7	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	35,00	R\$ 0,93	20,83%	R\$ 1,12	R\$ 39,20	35,00		35,00		R\$ 39,20	R\$ -	R\$ 39,20	R\$ -	100,00%	
2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	388,97	R\$ 1,88	20,83%	R\$ 2,27	R\$ 882,96	144,91	244,06	388,97	-0,00	R\$ 328,95	R\$ 554,02	R\$ 882,96	R\$ -	100,00%	
2.9	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	777,94	R\$ 5,32	20,83%	R\$ 6,43	R\$ 5.002,15	289,82	488,12	777,94	0,00	R\$ 1.863,54	R\$ 3.138,61	R\$ 5.002,15	R\$ -	100,00%	
2.10	COMP100	PRÓPRIA	CORTE RASO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES	UND	21,00	R\$ 238,25	20,83%	R\$ 287,88	R\$ 6.045,48	21,00		21,00		R\$ 6.045,48	R\$ -	R\$ 6.045,48	R\$ -	100,00%	
2.11	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	701,20	R\$ 103,36	20,83%	R\$ 124,89	R\$ 87.572,87	593,20		593,20	108,00	R\$ 74.084,75	R\$ -	R\$ 74.084,75	R\$ 13.488,12	84,60%	
2.12	COMP506	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	360,00	R\$ 8,85	20,83%	R\$ 10,69	R\$ 3.848,40				360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.848,40	0,00%	
3.0			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 171.467,34					R\$ 171.467,34	R\$ -	R\$ 171.467,34	R\$ -	100,00%	
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 231,05	20,83%	R\$ 279,18	R\$ 1.675,08	6,00		6,00		R\$ 1.675,08	R\$ -	R\$ 1.675,08	R\$ -	100,00%	
3.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	828,00	R\$ 75,73	20,83%	R\$ 91,50	R\$ 75.762,00	828,00		828,00		R\$ 75.762,00	R\$ -	R\$ 75.762,00	R\$ -	100,00%	
3.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 784,12	20,83%	R\$ 947,45	R\$ 28.423,50	30,00		30,00		R\$ 28.423,50	R\$ -	R\$ 28.423,50	R\$ -	100,00%	
3.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	R\$ 896,35	20,83%	R\$ 1.083,06	R\$ 19.495,08	18,00		18,00		R\$ 19.495,08	R\$ -	R\$ 19.495,08	R\$ -	100,00%	
3.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELERIAS. AF_02/2016	M2	32,00	R\$ 720,27	20,83%	R\$ 870,30	R\$ 27.849,60	32,00		32,00		R\$ 27.849,60	R\$ -	R\$ 27.849,60	R\$ -	100,00%	
3.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	32,00	R\$ 472,31	20,83%	R\$ 570,69	R\$ 18.262,08	32,00		32,00		R\$ 18.262,08	R\$ -	R\$ 18.262,08	R\$ -	100,00%	
4.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 224.804,76					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 224.804,76	0,00%	
4.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA 5,20M³). AF_07/2020	M3	2400,00	R\$ 1,70	20,83%	R\$ 2,05	R\$ 4.920,00			2400,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.920,00	0,00%	
4.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2400,00	R\$ 9,27	20,83%	R\$ 11,20	R\$ 26.880,00			2400,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.880,00	0,00%	
4.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6240,00	R\$ 4,99	20,83%	R\$ 6,03	R\$ 37.627,20			6240,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.627,20	0,00%	
4.4	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15007,20	R\$ 1,76	20,83%	R\$ 2,13	R\$ 31.965,34			15007,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.965,34	0,00%	
4.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47767,20	R\$ 1,59	20,83%	R\$ 1,92	R\$ 91.713,02			47767,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.713,02	0,00%	
4.6	COT07_SOLO	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) CONFORME MÉTODO DNBR-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	3120,00	R\$ 8,88	14,45%	R\$ 10,16	R\$ 31.699,20			3120,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.699,20	0,00%	
5.0			FUNDAÇÕES						R\$ 213.104,47					R\$ 193.581,11	R\$ 3.652,93	R\$ 197.234,04	R\$ 15.870,43	92,55%	
5.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	M	612,03	R\$ 42,33	20,83%	R\$ 51,15	R\$ 31.305,33	547,11		547,11	64,92	R\$ 27.984,68	R\$ -	R\$ 27.984,68	R\$ 3.320,65	89,39%	
5.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE BARRAS). AF_06/2017	M3	176,19	R\$ 111,57	20,83%	R\$ 134,81	R\$ 23.752,17	154,56	21,63	176,19		R\$ 20.836,23	R\$ 2.915,94	R\$ 23.752,17	R\$ -	100,00%	
5.3	96535	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	181,22	R\$ 117,20	20,83%	R\$ 141,61	R\$ 25.662,56	173,82		173,82	7,40	R\$ 24.614,65	R\$ -	R\$ 24.614,65	R\$ 1.047,91	95,92%	
5.4	96536	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	696,05	R\$ 61,31	20,83%	R\$ 74,08	R\$ 51.563,09	696,05		696,05		R\$ 51.563,09	R\$ -	R\$ 51.563,09	R\$ -	100,00%	
5.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	661,60	R\$ 14,14	20,83%	R\$ 17,09	R\$ 11.306,79	630,56		630,56	31,05	R\$ 10.776,20	R\$ -	R\$ 10.776,20	R\$ 530,59	95,31%	
5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,51	R\$ 13,20	20,83%	R\$ 15,95	R\$ 1.826,48			114,51		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.826,48	0,00%	
5.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1300,32	R\$ 12,29	20,83%	R\$ 14,85	R\$ 19.309,81	1227,19		1227,19	73,14	R\$ 18.223,71	R\$ -	R\$ 18.223,71	R\$ 1.086,10	94,38%	
5.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2044,96	R\$ 10,97	20,83%	R\$ 13,26	R\$ 27.116,17	1437,22		1437,22	607,75	R\$ 19.057,47	R\$ -	R\$ 19.057,47	R\$ 8.058,70	70,28%	
5.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	762,48	R\$ 9,25	20,83%	R\$ 11,18	R\$ 8.524,53	715,03	47,45	762,48	-0,00	R\$ 7.994,01	R\$ 530,52	R\$ 8.524,53	R\$ -	100,00%	
5.10	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA DE BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,32	R\$ 299,41	20,83%	R\$ 361,78	R\$ 839,33	1,87	0,45	2,32	0,00	R\$ 677,25	R\$ 162,08	R\$ 839,33	R\$ -	100,00%	
5.11	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ARMADA. AF_11/2016	M3	20,91	R\$ 470,93	20,83%	R\$ 569,02	R\$ 11.898,21	20,83	0,08	20,91	-0,0	R\$ 11.853,82	R\$ 44,39	R\$ 11.898,21	R\$ -	100,00%	
5.12	COMP433	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA - EXCLUSIVE FERRAGEM	M	0,00	R\$ 74,80	20,83%	R\$ 90,38	R\$ -					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.13	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	0,00	R\$ 11,73	20,83%	R\$ 14,17	R\$ -					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO								1º ADITIVO DE CONTRATO					CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA				 				PERÍODO:					PERÍODO:					26/11/2024 a 15/12/2024		
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE								VALOR DESTA MEDIÇÃO:					VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$ 528.843,01					
CONTRATADA: ENGECON ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA								VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:		R\$ 404.608,64			VALOR ACUMULADO:		R\$ 2.296.637,29					
CONTRATO: 075/2024								VALOR DO ADITIVO 01:		R\$ 1.189.425,24			VALOR DA OBRA:		R\$ 7.137.075,99					
								SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:		R\$ 784.816,60			SALDO ATUAL:		R\$ 4.840.438,70					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA					VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)		
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)			
5.14	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 09/2021 PS	KG	0,00	R\$ 9,40	20,83%	R\$ 11,36	R\$ -					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
6.0			VIGAS						R\$ 222.267,78					136.337,45	66.713,61	203.051,27	19.216,51	91,35%		
6.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	772,42	R\$ 82,63	20,83%	R\$ 99,84	R\$ 77.118,41	351,43	351,43	702,86	69,56	R\$ 35.086,61	R\$ 35.086,61	R\$ 70.173,22	R\$ 6.945,19	90,99%		
6.2	92759	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	622,55	R\$ 11,61	20,83%	R\$ 14,03	R\$ 8.734,35	271,39	271,39	542,78	79,77	R\$ 3.807,57	R\$ 3.807,57	R\$ 7.615,15	R\$ 1.119,20	87,19%		
6.3	92760	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	17,15	R\$ 11,21	20,83%	R\$ 13,55	R\$ 232,38				17,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 232,38	0,00%		
6.4	92761	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	540,61	R\$ 10,69	20,83%	R\$ 12,92	R\$ 6.984,71	270,31	270,31	540,61	-0,00	R\$ 3.492,36	R\$ 3.492,35	R\$ 6.984,71	R\$ -	100,00%		
6.5	92762	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1427,22	R\$ 9,65	20,83%	R\$ 11,66	R\$ 16.641,38	606,87	606,87	1213,74	213,48	R\$ 7.076,09	R\$ 7.076,09	R\$ 14.152,18	R\$ 2.489,20	85,04%		
6.6	92763	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	82,82	R\$ 8,16	20,83%	R\$ 9,86	R\$ 816,59				82,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,59	0,00%		
6.7	92764	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	48,92	R\$ 7,95	20,83%	R\$ 9,61	R\$ 470,12				48,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 470,12	0,00%		
6.8	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	99,42	R\$ 670,10	20,83%	R\$ 809,68	R\$ 80.497,28	69,66	20,94	90,60	8,82	R\$ 56.401,81	R\$ 16.951,59	R\$ 73.353,40	R\$ 7.143,88	91,13%		
6.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	801,16	R\$ 31,79	20,83%	R\$ 38,41	R\$ 30.772,56	793,36	7,80	801,16	-0,00	R\$ 30.473,01	R\$ 299,60	R\$ 30.772,61	R\$ 0,05	100,00%		
7.0			PILARES						R\$ 65.597,11					57.435,11	8.162,00	65.597,11	0,00	100,00%		
7.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	196,10	R\$ 44,41	20,83%	R\$ 53,66	R\$ 10.522,73	164,76	31,34	196,10	-0,00	R\$ 8.841,02	R\$ 1.681,71	R\$ 10.522,73	R\$ -	100,00%		
7.2	92759	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	931,08	R\$ 11,61	20,83%	R\$ 14,03	R\$ 13.063,05	903,76	27,32	931,08	-0,00	R\$ 12.679,81	R\$ 383,24	R\$ 13.063,05	R\$ -	100,00%		
7.3	92762	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	869,89	R\$ 9,65	20,83%	R\$ 11,66	R\$ 10.142,92	854,92	14,98	869,89	-0,00	R\$ 9.968,31	R\$ 174,61	R\$ 10.142,92	R\$ -	100,00%		
7.4	92763	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	63,79	R\$ 8,16	20,83%	R\$ 9,86	R\$ 628,96	63,79		63,79		R\$ 628,96	R\$ -	R\$ 628,96	R\$ -	100,00%		
7.5	92764	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	80,52	R\$ 7,95	20,83%	R\$ 9,61	R\$ 773,80		80,52	80,52	-0,00	R\$ -	R\$ 773,80	R\$ 773,80	R\$ -	100,00%		
7.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	35,70	R\$ 657,13	20,83%	R\$ 794,01	R\$ 28.346,16	29,45	6,25	35,70	-0,00	R\$ 23.383,59	R\$ 4.962,57	R\$ 28.346,16	R\$ -	100,00%		
7.7	92760	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	156,42	R\$ 11,21	20,83%	R\$ 13,55	R\$ 2.119,49	142,69	13,73	156,42	-0,00	R\$ 1.933,42	R\$ 186,07	R\$ 2.119,49	R\$ -	100,00%		
8.0			LAJES						R\$ 325.735,31					80.688,27	80.688,94	161.377,22	164.358,09	49,54%		
8.1	97033	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DEFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1) MONTAGEM POR OBRA. AF. 11/2017	M	186,03	R\$ 104,56	20,83%	R\$ 126,34	R\$ 23.503,03				186,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.503,03	0,00%		
8.2	COMP103	PRÓPRIA	ARMADÃO E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELIÇADA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS H=8CM E CAPEAMENTO 4CM, COM VIGOTA PRÉ-MOLDADA TR0864 COM REFORÇO DE Ø5 E TELA Ø92 Ø4,2 C/15, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	942,40	R\$ 138,82	20,83%	R\$ 167,74	R\$ 158.078,18	471,20	471,20	942,40	0,00	R\$ 79.038,75	R\$ 79.039,42	R\$ 158.078,18	R\$ -	100,00%		
8.3	COMP104	PRÓPRIA	ARMADÃO E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELIÇADA, H=16CM, ENCHIMENTO EM EPS H=12 CM E CAPEAMENTO 4CM, COM VIGOTA PRÉ-MOLDADA TR12645 COM REFORÇO DE Ø5 E TELA Ø92 Ø4,2 C/15, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	135,85	R\$ 162,24	20,83%	R\$ 196,03	R\$ 26.630,68				135,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.630,68	0,00%		
8.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	1083,52	R\$ 85,42	20,83%	R\$ 103,21	R\$ 111.830,10				1083,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111.830,10	0,00%		
8.5	COMP105	PRÓPRIA	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	48,25	R\$ 32,29	20,83%	R\$ 39,02	R\$ 1.882,72				48,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.882,72	0,00%		
8.6	92890	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	365,00	R\$ 8,64	20,83%	R\$ 10,44	R\$ 3.810,60	158,00	158,00	316,00	49,00	R\$ 1.649,52	R\$ 1.649,52	R\$ 3.299,04	R\$ 511,56	86,58%		
9.0			ESTRUTURA COBERTURAS NOVAS						R\$ 1.605.730,11					626.590,84	299.798,66	1.126.389,49	479.340,62	70,15%		
9.1	COMP106	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 PSA	KG	46327,59	R\$ 7,35	20,83%	R\$ 8,88	R\$ 411.389,00	18522,27	14383,45	32905,73	13421,86	R\$ 164.477,79	R\$ 127.725,05	R\$ 292.202,84	R\$ 119.186,16	71,03%		
9.2	COMP107	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. AF. 01/2020 PA	KG	2530,49	R\$ 1,95	20,83%	R\$ 2,36	R\$ 5.971,96	2514,93	15,56	2530,49	0,00	R\$ 5.935,25	R\$ 36,71	R\$ 5.971,96	R\$ -	100,00%		
9.3	COMP108	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS E BARRAS DE AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF. 01/2020 PA	KG	2260,00	R\$ 4,32	20,83%	R\$ 5,22	R\$ 11.797,20	960,65		960,65	1299,35	R\$ 5.014,60	R\$ -	R\$ 5.014,60	R\$ 6.782,60	42,51%		
9.4	COMP109	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE TELHAMENTO DE COBERTURA EM ARCO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019 - EXCLUSIVE TELHA ONDULADA	M2	5335,85	R\$ 7,55	20,83%	R\$ 9,12	R\$ 48.662,95	3365,37		3365,37	1970,48	R\$ 30.692,17	R\$ -	R\$ 30.692,17	R\$ 17.970,78	63,07%		
9.5	13487	ORSE	TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA, OND17 - 0,50MM, KINGSPAN, ROESTE OU SIMILAR	M2	6221,60	R\$ 64,49	14,45%	R\$ 73,81	R\$ 459.216,30	3924,01		3924,01	2297,59	R\$ 289.631,31	R\$ -	R\$ 289.631,31	R\$ 169.584,99	63,07%		
9.6	COT-13	COTAÇÃO	PERFL A-36 LDC 127 x 50 x J17 x 2,65 --- 5,08kg/m	KG	10162,33	R\$ 9,59	14,45%	R\$ 10,98	R\$ 111.582,38	4403,68		4403,68	5758,65	R\$ 48.352,40	R\$ -	R\$ 48.352,40	R\$ 63.229,98	43,33%		
9.7	COT-14	COTAÇÃO	PERFL A-36 LDC 200 x 75 x 25 x 4,75 --- 13,9kg/m	KG	18859,50	R\$ 13,99	14,45%	R\$ 16,01	R\$ 301.940,60	8189,08	10670,42	18859,50	-0,00	R\$ 131.107,12	R\$ 170.833,49	R\$ 301.940,60	R\$ -	100,00%		
9.8	COT-15	COTAÇÃO	PERFL A-36 L200 x 50 x J17 x 2,65 --- 10,61kg/m	KG	4392,83	R\$ 17,01	14,45%	R\$ 19,47	R\$ 84.944,30	3789,57		3789,57	573,26	R\$ 73.783,00	R\$ -	R\$ 73.783,00	R\$ 11.161,30	100,00%		
9.9	COT-16	COTAÇÃO	PERFL A-36 L150 x 50 x 3,00 --- 8,23kg/m	KG	8595,66	R\$ 8,45	14,45%	R\$ 9,67	R\$ 83.120,03	3915,67		3915,67	4679,99	R\$ 37.864,50	R\$ -	R\$ 37.864,50	R\$ 45.255,53	45,55%		
9.10	COT-17	COTAÇÃO	CANTONEIRA A-36 L 1, 3/4" x 1/8" --- 3,19kg/m	KG	3096,01	R\$ 7,16	14,45%	R\$ 8,19	R\$ 25.356,32	1842,93	123,55	1966,48	1129,53	R\$ 15.093,58	R\$ 1.011,89	R\$ 16.105,47	R\$ 9.250,85	63,52%		
9.11	COT-18	COTAÇÃO	CANTONEIRA A-36 L 2, 1/8" --- 2,46kg/m	KG	1087,91	R\$ 9,53	14,45%	R\$ 10,91	R\$ 11.869,10	1070,36	17,55	1193,91	-0,00	R\$ 11.677,58	R\$ 191,52	R\$ 11.869,10	R\$ 26,93	100,00%		
9.12	COT-19	COTAÇÃO	BARRA A-36 Ø 12,5 mm --- 0,98kg/m	KG	1097,49	R\$ 9,91	14,45%	R\$ 11,34	R\$ 12.445,54	406,29		406,29	691,20	R\$ 4.607,34	R\$ -	R\$ 4.607,34	R\$ 7.838,20	37,02%		
9.13	COT-20	COTAÇÃO	BARRA A-36 Ø 10,0 mm --- 0,8kg/m	KG	843,70	R\$ 9,36	14,45%	R\$ 10,71	R\$ 9.036,03	329,97		329,97	513,73	R\$ 3.533,97	R\$ -	R\$ 3.533,97	R\$ 5.502,06	39,11%		
9.14	COT-21	COTAÇÃO	CHAPA A-36 100X100 X 12,5mm --- 100kg/m2	KG	276,00	R\$ 12,98	14,45%	R\$ 14,86	R\$ 4.101,36	276,00		276,00		R\$ 4.101,36	R\$ -	R\$ 4.101,36	R\$ -	100,00%		
9.15	COMP120	PRÓPRIA	PARAFUSOS DE ANCORAGEM ASTM A-36 Ø 12,5 MM, COMPRIMENTO 460 MM	UN	62,56	R\$														

BOLETIM DE MEDIÇÃO									1º ADITIVO DE CONTRATO					CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FERRA LIVRE JOSÉ E MARIA				 					PERÍODO:				PERÍODO:		26/11/2024 a 15/12/2024				
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE									VALOR DESTA MEDIÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$ 528.843,01				
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA									VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:		R\$	404.608,64	VALOR ACUMULADO:		R\$	2.296.637,29			
CONTRATO: 075/2024									VALOR DO ADITIVO 01:		R\$	1.189.425,24	VALOR DA OBRA:		R\$	7.137.075,99			
									SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:		R\$	784.816,60	SALDO ATUAL:		R\$	4.840.438,70			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA					VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)	
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)		
10.0			PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS						R\$	146.229,25					115.074,70	12.764,05	127.838,74	18.390,51	87,42%
10.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	1675,57	R\$ 60,71	20,83%	R\$ 73,36	R\$ 122.919,82	1568,63	106,94	1675,57	-0,00	R\$ 115.074,70	R\$ 7.845,13	R\$ 122.919,82	R\$ -	100,00%	
10.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	6,20	R\$ 39,92	20,83%	R\$ 48,24	R\$ 299,09			6,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 299,09	0,00%	
10.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	6,20	R\$ 39,06	20,83%	R\$ 47,20	R\$ 292,64			6,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 292,64	0,00%	
10.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	21,31	R\$ 29,53	20,83%	R\$ 35,68	R\$ 760,34			21,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 760,34	0,00%	
10.5	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	81,05	R\$ 50,23	20,83%	R\$ 60,69	R\$ 4.918,92		81,05	81,05	0,00	R\$ -	R\$ 4.918,92	R\$ 4.918,92	R\$ -	100,00%	
10.6	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF 03/2016	M	1007,00	R\$ 14,00	20,83%	R\$ 16,92	R\$ 17.038,44			1007,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.038,44	0,00%	
11.0			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS						R\$ 335.141,82					0,00	24.223,68	24.223,68	310.918,14	7,23%	
11.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	2170,55	R\$ 61,10	20,83%	R\$ 73,83	R\$ 160.251,71			2170,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 160.251,71	0,00%	
11.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	4113,64	R\$ 30,32	20,83%	R\$ 36,64	R\$ 150.723,77		557,23	557,23	3556,42	R\$ -	R\$ 20.416,72	R\$ 20.416,72	R\$ 130.307,05	13,55%	
11.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	341,75	R\$ 29,33	20,83%	R\$ 35,44	R\$ 12.111,62			341,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.111,62	0,00%	
11.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	2823,12	R\$ 3,53	20,83%	R\$ 4,27	R\$ 12.054,72		891,56	891,56	1931,56	R\$ -	R\$ 3.806,96	R\$ 3.806,96	R\$ 8.247,76	31,58%	
12.0			PISOS						R\$ 919.459,31					0,00	0,00	0,00	919.459,31	0,00%	
12.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	4409,79	R\$ 24,26	20,83%	R\$ 29,31	R\$ 129.250,83			4409,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.250,83	0,00%	
12.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	966,56	R\$ 42,24	20,83%	R\$ 51,04	R\$ 49.333,22			966,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.333,22	0,00%	
12.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	106,81	R\$ 42,32	20,83%	R\$ 51,14	R\$ 5.462,26			106,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.462,26	0,00%	
12.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	827,85	R\$ 48,27	20,83%	R\$ 58,32	R\$ 48.280,21			827,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.280,21	0,00%	
12.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2	25,51	R\$ 55,74	20,83%	R\$ 67,35	R\$ 1.718,10			25,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.718,10	0,00%	
12.6	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	1381,17	R\$ 56,20	20,83%	R\$ 67,91	R\$ 93.795,25			1381,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.795,25	0,00%	
12.7	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	M2	0,00	R\$ 65,69	20,83%	R\$ 79,37	R\$ -			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!	
12.8	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF 06/2016	M	360,20	R\$ 49,45	20,83%	R\$ 59,75	R\$ 21.521,95			360,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.521,95	0,00%	
12.9	103915	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 04/2022	M2	3443,23	R\$ 112,19	20,83%	R\$ 135,56	R\$ 466.764,26			3443,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 466.764,26	0,00%	
12.10	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF 06/2018	M	1554,00	R\$ 35,49	20,83%	R\$ 42,88	R\$ 66.635,52			1554,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.635,52	0,00%	
12.11	104658	SINAPI	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	M2	90,00	R\$ 131,21	20,83%	R\$ 158,54	R\$ 14.268,60			90,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.268,60	0,00%	
12.12	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	352,05	R\$ 52,73	20,83%	R\$ 63,71	R\$ 22.429,11			352,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.429,11	0,00%	
13.0			PINTURA						R\$ 205.768,91					0,00	0,00	0,00	205.768,91	0,00%	
13.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	960,17	R\$ 3,62	20,83%	R\$ 4,37	R\$ 4.195,92			960,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.195,92	0,00%	
13.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	960,17	R\$ 21,49	20,83%	R\$ 25,97	R\$ 24.935,51			960,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.935,51	0,00%	
13.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	960,17	R\$ 9,18	20,83%	R\$ 11,09	R\$ 10.648,24			960,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.648,24	0,00%	
13.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	3855,68	R\$ 2,95	20,83%	R\$ 3,56	R\$ 13.726,22			3855,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.726,22	0,00%	
13.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	3855,68	R\$ 11,68	20,83%	R\$ 14,11	R\$ 54.403,64			3855,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.403,64	0,00%	
13.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	3855,68	R\$ 7,54	20,83%	R\$ 9,11	R\$ 35.125,24			3855,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.125,24	0,00%	
13.7	COMP431	PRÓPRIA	PINTURA PARA ESQUADRIAS METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	M2	588,39	R\$ 88,24	20,83%	R\$ 106,62	R\$ 62.734,14			588,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.734,14	0,00%	
14.0			FORROS						R\$ 43.905,53					0,00	0,00	0,00	43.905,53	0,00%	
14.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M2	960,17	R\$ 32,63	20,83%	R\$ 39,43	R\$ 37.859,35			960,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.859,35	0,00%	
14.2	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	M2	120,59	R\$ 41,50	20,83%	R\$ 50,14	R\$ 6.046,18			120,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.046,18	0,00%	
15.0			ESQUADRIAS E GRADIS						R\$ 429.506,29					0,00	0,00	0,00	429.506,29	0,00%	

Assinado por 3 pessoas: CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, ALLYSSON DE ANDRADE LIMA e PEDRO BRANDÃO NEVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/EF66-0B82-8142-18D2> e informe o código EF66-0B82-8142-18D2



BOLETIM DE MEDIÇÃO								1º ADITIVO DE CONTRATO				CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FERA LIVRE JOSE E MARIA				 				PERÍODO:				PERÍODO:		26/11/2024 a 15/12/2024				
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE								VALOR DESTA MEDIÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$		528.843,01		
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA								VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:		R\$ 404.608,64		VALOR ACUMULADO:		R\$		2.296.637,29		
CONTRATO: 075/2024								VALOR DO ADITIVO 01:		R\$ 1.189.425,24		VALOR DA OBRA:		R\$		7.137.075,99		
								SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:		R\$ 784.816,60		SALDO ATUAL:		R\$		4.840.438,70		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)	
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)		SALDO (R\$)
15.1	COMP124	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	58,80	R\$ 472,92	20,83%	R\$ 571,43	R\$ 33.600,08				58,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.600,08	0,00%
15.2	COMP125	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,26	R\$ 472,92	20,83%	R\$ 571,43	R\$ 1.860,00				3,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.860,00	0,00%
15.3	COMP123	PRÓPRIA	GRADIL NYLOFOR H=2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	375,06	R\$ 35,35	20,83%	R\$ 42,71	R\$ 16.018,82				375,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.018,82	0,00%
15.4	COMP434	ORSE	GRADIL NYLOFOR 30, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M2	375,06	R\$ 405,98	14,45%	R\$ 464,64	R\$ 174.267,88				375,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174.267,88	0,00%
15.5	4911	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	M2	553,50	R\$ 257,34	14,45%	R\$ 294,53	R\$ 163.022,36				553,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 163.022,36	0,00%
15.6	COMP424	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PORTAS METÁLICAS DE ENROLAR	M2	553,50	R\$ 28,38	20,83%	R\$ 34,29	R\$ 18.979,52				553,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.979,52	0,00%
15.7	COT-01	COTACAO	JANELA METALICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARCAO 1.20X1.00M	UN	4,00	R\$ 484,70	14,45%	R\$ 554,74	R\$ 2.218,96				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.218,96	0,00%
15.8	COT-02	COTACAO	JANELA METALICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARCAO 1.20X0.80M	UN	5,00	R\$ 429,20	14,45%	R\$ 491,22	R\$ 2.456,10				5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.456,10	0,00%
15.9	COT-03	COTACAO	PORTA METALICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCAO 0.60X1.80M	UN	9,00	R\$ 614,20	14,45%	R\$ 702,95	R\$ 6.326,55				9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.326,55	0,00%
15.10	COT-04	COTACAO	PORTA METALICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCAO 0.70X2.10M	UN	1,00	R\$ 873,20	14,45%	R\$ 999,38	R\$ 999,38				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 999,38	0,00%
15.11	COT-05	COTACAO	PORTA METALICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCAO 0.80X2.10M	UN	2,00	R\$ 873,20	14,45%	R\$ 999,38	R\$ 1.998,76				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.998,76	0,00%
15.12	COT-06	COTACAO	PORTA METALICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCAO 0.90X2.10M	UN	2,00	R\$ 947,20	14,45%	R\$ 1.084,07	R\$ 2.168,14				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.168,14	0,00%
15.13	COT-07	COTACAO	PORTA METALICA GRADEADA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCAO 1.20X1.80M	UN	1,00	R\$ 1.095,20	14,45%	R\$ 1.253,46	R\$ 1.253,46				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.253,46	0,00%
15.14	COT-08	COTACAO	PORTA METALICA ACESSEIVEL DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCAO 0.90X2.10M	UN	4,00	R\$ 947,20	14,45%	R\$ 1.084,07	R\$ 4.336,28				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.336,28	0,00%
16.0			LOUCAS E METAIS						R\$ 340.444,45					0,00	0,00	0,00	340.444,45	0,00%
16.1	COMP432	PRÓPRIA	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES	UN	3,00	R\$ 27,49	20,83%	R\$ 33,22	R\$ 99,66				3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,66	0,00%
16.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 526,59	20,83%	R\$ 636,28	R\$ 2.545,12				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.545,12	0,00%
16.3	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	80,00	R\$ 58,97	20,83%	R\$ 71,25	R\$ 5.700,00				80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.700,00	0,00%
16.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	9,00	R\$ 96,23	20,83%	R\$ 116,27	R\$ 1.046,43				9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.046,43	0,00%
16.5	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	5,00	R\$ 361,46	20,83%	R\$ 436,75	R\$ 2.183,75				5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.183,75	0,00%
16.6	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	9,00	R\$ 548,73	20,83%	R\$ 663,03	R\$ 5.967,27				9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.967,27	0,00%
16.7	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	27,00	R\$ 8,50	20,83%	R\$ 10,27	R\$ 277,29				27,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 277,29	0,00%
16.8	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	9,00	R\$ 189,51	20,83%	R\$ 228,98	R\$ 2.060,82				9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.060,82	0,00%
16.9	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	9,00	R\$ 140,52	14,45%	R\$ 160,83	R\$ 1.447,47				9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.447,47	0,00%
16.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	4,00	R\$ 279,04	20,83%	R\$ 337,16	R\$ 1.348,64				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.348,64	0,00%
16.11	COT-09	COTACAO	BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA E MÃO FRANCESA (2.75X0.63)	UN	80,00	R\$ 3.470,60	14,45%	R\$ 3.972,10	R\$ 317.768,00				80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 317.768,00	0,00%
17.0			PECAS DE GRANITO						R\$ 6.328,10					0,00	0,00	0,00	6.328,10	0,00%
17.1	COMP301	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESURA 2,5CM, COM BORDA E RODA-MÉDIO INCLUSOS.	M2	2,30	R\$ 759,15	20,83%	R\$ 917,28	R\$ 2.109,74				2,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.109,74	0,00%
17.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF. 01/2021	M2	2,16	R\$ 744,69	20,83%	R\$ 899,81	R\$ 1.943,59				2,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.943,59	0,00%
17.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF. 09/2020	M	14,73	R\$ 95,72	20,83%	R\$ 115,66	R\$ 1.703,67				14,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.703,67	0,00%
17.4	101965	SINAPI	PEITOLINAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO, AF. 11/2020	M	5,40	R\$ 87,53	20,83%	R\$ 105,76	R\$ 571,10				5,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 571,10	0,00%
18.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 196.842,08					0,00	0,00	0,00	196.842,08	0,00%
18.1	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 4,23	20,83%	R\$ 5,11	R\$ 20,44				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,44	0,00%
18.2	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	R\$ 5,68	20,83%	R\$ 6,86	R\$ 13,72				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,72	0,00%
18.3	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 4,03	20,83%	R\$ 4,87	R\$ 19,48				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,48	0,00%
18.4	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,08	20,83%	R\$ 9,76	R\$ 19,52				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,52	0,00%
18.5	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	R\$ 6,16	20,83%	R\$ 7,44	R\$ 14,88				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,88	0,00%
18.6	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	27,00	R\$ 10,40	20,83%	R\$ 12,57	R\$ 339,39				27,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 339,39	0,00%
18.7	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 6,86	20,83%	R\$ 8,29	R\$ 8,29				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,29	0,00%
18.8	103967	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 17,01	20,83%	R\$ 20,55	R\$ 20,55				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,55	0,00%
18.9	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	79,00	R\$ 7,75	20,83%	R\$ 9,36	R\$ 739,44				79,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 739,44	0,00%
18.10	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	8,00	R\$ 11,64	20,83%	R\$ 14,06	R\$ 112,48				8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,48	0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO									1º ADITIVO DE CONTRATO				CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FERA LIVRE JOSE E MARIA				 					PERÍODO:				PERÍODO:				26/11/2024 a 15/12/2024	
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE									VALOR DESTA MEDIÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO:				R\$ 528.843,01	
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA									VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:				R\$ 404.608,64				R\$ 2.296.637,29	
CONTRATO: 075/2024									VALOR DO ADITIVO 01:				R\$ 1.189.425,24				R\$ 7.137.075,99	
									SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:				R\$ 784.816,60				R\$ 4.840.438,70	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					VALOR TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI		ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
18.11	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	8,00	R\$ 17,30	20,83%	R\$ 20,90	R\$ 167,20				8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 167,20	0,00%
18.12	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	57,00	R\$ 19,97	20,83%	R\$ 24,13	R\$ 1.375,41				57,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.375,41	0,00%
18.13	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 7,35	20,83%	R\$ 8,88	R\$ 8,88				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,88	0,00%
18.14	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 5,02	20,83%	R\$ 6,07	R\$ 6,07				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,07	0,00%
18.15	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	114,00	R\$ 9,37	20,83%	R\$ 11,32	R\$ 1.290,48				114,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.290,48	0,00%
18.16	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	4,00	R\$ 8,69	20,83%	R\$ 10,50	R\$ 42,00				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,00	0,00%
18.17	89981	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 16,28	20,83%	R\$ 19,67	R\$ 39,34				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,34	0,00%
18.18	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	7,00	R\$ 14,83	20,83%	R\$ 17,92	R\$ 125,44				7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,44	0,00%
18.19	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 15,28	20,83%	R\$ 18,46	R\$ 36,92				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,92	0,00%
18.20	103990	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 25,99	20,83%	R\$ 31,40	R\$ 62,80				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,80	0,00%
18.21	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	17,00	R\$ 8,27	20,83%	R\$ 9,99	R\$ 169,83				17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,83	0,00%
18.22	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 11,88	20,83%	R\$ 14,35	R\$ 14,35				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,35	0,00%
18.23	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	24,00	R\$ 20,87	20,83%	R\$ 25,22	R\$ 605,28				24,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 605,28	0,00%
18.24	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	194,00	R\$ 4,23	20,83%	R\$ 5,11	R\$ 991,34				194,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 991,34	0,00%
18.25	95249	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	97,00	R\$ 49,61	20,83%	R\$ 59,94	R\$ 5.814,18				97,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.814,18	0,00%
18.26	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2") 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016	UN	1,00	R\$ 108,51	20,83%	R\$ 131,11	R\$ 131,11				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,11	0,00%
18.27	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	4,00	R\$ 71,85	20,83%	R\$ 86,82	R\$ 347,28				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 347,28	0,00%
18.28	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	5,00	R\$ 35,21	20,83%	R\$ 42,54	R\$ 212,70				5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 212,70	0,00%
18.29	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 47,82	20,83%	R\$ 57,78	R\$ 115,56				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,56	0,00%
18.30	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 49,20	20,83%	R\$ 59,45	R\$ 118,90				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,90	0,00%
18.31	103012	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 102,19	20,83%	R\$ 123,48	R\$ 246,96				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 246,96	0,00%
18.32	99629	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 68,12	20,83%	R\$ 82,31	R\$ 164,62				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 164,62	0,00%
18.33	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	1,00	R\$ 48,87	20,83%	R\$ 59,05	R\$ 59,05				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,05	0,00%
18.34	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	1,00	R\$ 98,77	20,83%	R\$ 119,34	R\$ 119,34				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,34	0,00%
18.35	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_ 02/2021	M3	90,50	R\$ 62,27	20,83%	R\$ 75,24	R\$ 6.809,22				90,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.809,22	0,00%
18.36	93382	SINAPI	REATIVO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_ 08/2023	M3	90,50	R\$ 19,66	20,83%	R\$ 23,76	R\$ 2.150,28				90,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.150,28	0,00%
18.37	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	402,68	R\$ 16,63	20,83%	R\$ 20,09	R\$ 8.089,84				402,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.089,84	0,00%
18.38	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	7,58	R\$ 13,96	20,83%	R\$ 16,87	R\$ 127,87				7,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,87	0,00%
18.39	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	17,87	R\$ 19,33	20,83%	R\$ 23,36	R\$ 417,44				17,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 417,44	0,00%
18.40	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	523,13	R\$ 21,97	20,83%	R\$ 26,55	R\$ 13.889,10				523,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.889,10	0,00%
18.41	COT-11	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 15 M³ C/ PINTURA (DIÂMETRO 2,54 M E 3,20 M DE ALTURA)	UN	1,00	R\$ 35.187,00	14,45%	R\$ 40.271,52	R\$ 40.271,52				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.271,52	0,00%
18.42	COT-12	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 50 M³ C/ PINTURA (DIÂMETRO 2,24 M E 10,20 M DE ALTURA)	UN	1,00	R\$ 97.434,32	14,45%	R\$ 111.513,58	R\$ 111.513,58				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111.513,58	0,00%
19.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 152.244,21					0,00	0,00	0,00	152.244,21	0,00%
19.1	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_ 06/2022	UN	80,00	R\$ 8,80	20,83%	R\$ 10,63	R\$ 850,40				80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 850,40	0,00%
19.2	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 08/2022	UN	168,00	R\$ 18,38	20,83%	R\$ 22,21	R\$ 3.731,28				168,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.731,28	0,00%
19.3	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 08/2022	UN	14,00	R\$ 33,66	20,83%	R\$ 40,67	R\$ 569,38				14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 569,38	0,00%
19.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 08/2022	UN	3,00	R\$ 7,43	20,83%	R\$ 8,98	R\$ 26,94				3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,94	0,00%
19.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 08/2022	UN	563,00	R\$ 12,06	20,83%	R\$ 14,57	R\$ 8.202,91				563,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.202,91	0,00%
19.6	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 08/2022	UN	203,00	R\$ 22,04	20,83%	R\$ 26,63	R\$ 5.405,89				203,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.405,89	0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO								1º ADITIVO DE CONTRATO				CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA				 				PERÍODO:				PERÍODO:				26/11/2024 a 15/12/2024		
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE								VALOR DESTA MEDIÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO:				R\$ 528.843,01		
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA								VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:				R\$ 404.608,64				R\$ 2.296.637,29		
CONTRATO: 075/2024								VALOR DO ADITIVO 01:				R\$ 1.189.425,24				R\$ 7.137.075,99		
								SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:				R\$ 784.816,60				R\$ 4.840.438,70		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)	
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)		SALDO (R\$)
19.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 7,25	20,83%	R\$ 8,76	R\$ 17,52				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,52	0,00%
19.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	197,00	R\$ 11,46	20,83%	R\$ 13,85	R\$ 2.728,45				197,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.728,45	0,00%
19.9	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	14,00	R\$ 20,72	20,83%	R\$ 25,04	R\$ 350,56				14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 350,56	0,00%
19.10	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	15,00	R\$ 33,66	20,83%	R\$ 40,67	R\$ 610,05				15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 610,05	0,00%
19.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	13,00	R\$ 40,41	20,83%	R\$ 48,83	R\$ 634,79				13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 634,79	0,00%
19.12	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	716,00	R\$ 6,77	20,83%	R\$ 8,18	R\$ 5.856,88				716,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.856,88	0,00%
19.13	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	218,00	R\$ 12,78	20,83%	R\$ 15,44	R\$ 3.365,92				218,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.365,92	0,00%
19.14	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 38,86	20,83%	R\$ 46,95	R\$ 93,90				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,90	0,00%
19.15	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 33,66	20,83%	R\$ 40,67	R\$ 81,34				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,34	0,00%
19.16	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	92,00	R\$ 8,71	20,83%	R\$ 10,52	R\$ 967,84				92,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 967,84	0,00%
19.17	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	191,00	R\$ 14,05	20,83%	R\$ 16,98	R\$ 3.243,18				191,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.243,18	0,00%
19.18	104344	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	9,00	R\$ 31,97	20,83%	R\$ 38,63	R\$ 347,67				9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 347,67	0,00%
19.19	104177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 147,54	20,83%	R\$ 178,27	R\$ 356,54				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 356,54	0,00%
19.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	386,35	R\$ 20,24	20,83%	R\$ 24,46	R\$ 9.450,12				386,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.450,12	0,00%
19.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	909,69	R\$ 28,18	20,83%	R\$ 34,05	R\$ 30.974,94				909,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.974,94	0,00%
19.22	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	51,99	R\$ 44,39	20,83%	R\$ 53,64	R\$ 2.788,74				51,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.788,74	0,00%
19.23	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	80,00	R\$ 284,80	20,83%	R\$ 344,12	R\$ 27.529,60				80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.529,60	0,00%
19.24	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	7,00	R\$ 56,91	20,83%	R\$ 68,76	R\$ 481,32				7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 481,32	0,00%
19.25	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	480,84	R\$ 62,27	20,83%	R\$ 75,24	R\$ 36.178,40				480,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.178,40	0,00%
19.26	93382	SINAPI	REATERRRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	43,50	R\$ 19,66	20,83%	R\$ 23,76	R\$ 1.033,56				43,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.033,56	0,00%
19.27	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	13,00	R\$ 321,52	20,83%	R\$ 388,49	R\$ 5.050,37				13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.050,37	0,00%
19.28	97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	2,00	R\$ 544,45	20,83%	R\$ 657,86	R\$ 1.315,72				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.315,72	0,00%
20.0			INSTALAÇÕES PLUVIAIS						R\$ 152.037,58					0,00	0,00	0,00	152.037,58	0,00%
20.1	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	17,00	R\$ 67,60	20,83%	R\$ 81,68	R\$ 1.388,56				17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.388,56	0,00%
20.2	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 30,12	20,83%	R\$ 36,39	R\$ 218,34				6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,34	0,00%
20.3	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	159,00	R\$ 103,85	20,83%	R\$ 125,48	R\$ 19.951,32				159,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.951,32	0,00%
20.4	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 70,32	20,83%	R\$ 84,97	R\$ 169,94				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,94	0,00%
20.5	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	16,00	R\$ 211,97	20,83%	R\$ 256,12	R\$ 4.097,92				16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.097,92	0,00%
20.6	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	5,00	R\$ 24,93	20,83%	R\$ 30,12	R\$ 150,60				5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,60	0,00%
20.7	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	109,00	R\$ 60,29	20,83%	R\$ 72,85	R\$ 7.940,65				109,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.940,65	0,00%
20.8	89701	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	16,00	R\$ 157,22	20,83%	R\$ 189,97	R\$ 3.039,52				16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.039,52	0,00%
20.9	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	13,75	R\$ 37,66	20,83%	R\$ 45,50	R\$ 625,63				13,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 625,63	0,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO								1º ADITIVO DE CONTRATO				CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FERA LIVRE JOSÉ E MARIA												PERÍODO:				26/11/2024 a 15/12/2024		
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE								VALOR DESTA MEDIÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO:				R\$ 528.843,01		
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA								VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:				VALOR ACUMULADO:				R\$ 2.296.637,29		
CONTRATO: 075/2024								VALOR DO ADITIVO 01:				VALOR DA OBRA:				R\$ 7.137.075,99		
								SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:				SALDO ATUAL:				R\$ 4.840.438,70		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)	
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)		SALDO (R\$)
20.10	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	324,04	R\$ 54,90	20,83%	R\$ 66,34	R\$ 21.496,81				324,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.496,81	0,00%
20.11	94229	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	240,00	R\$ 116,99	20,83%	R\$ 141,36	R\$ 33.926,40				240,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.926,40	0,00%
20.12	COMP303	PRÓPRIA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	UND	18,00	R\$ 186,47	20,83%	R\$ 225,31	R\$ 4.055,58				18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.055,58	0,00%
20.13	COMP426	PRÓPRIA	CAIXA COLETOIRA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TUBO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,60 M), REVESTIDA INTERNAMENTE.	UND	30,00	R\$ 232,27	20,83%	R\$ 280,65	R\$ 8.419,50				30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.419,50	0,00%
20.14	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	327,73	R\$ 54,90	20,83%	R\$ 66,34	R\$ 21.741,61				327,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.741,61	0,00%
20.15	COMP303	PRÓPRIA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	UND	10,00	R\$ 186,47	20,83%	R\$ 225,31	R\$ 2.253,10				10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.253,10	0,00%
20.16	COT-10	COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA COM CANTONEIRA L 1 x 1,1/8 COM PINO GONZO PARA ABERTURA E FECHAMENTO 0,60X0,60X0,60 M COM PINTURA EM ZARÇAO SEM INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 657,12	14,45%	R\$ 752,07	R\$ 22.562,10				30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.562,10	0,00%
21.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 524.624,36					0,00	0,00	0,00	524.624,36	0,00%
21.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	460,00	R\$ 13,24	20,83%	R\$ 16,00	R\$ 7.360,00				460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.360,00	0,00%
21.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	130,00	R\$ 14,40	20,83%	R\$ 17,40	R\$ 2.262,00				130,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.262,00	0,00%
21.3	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	130,00	R\$ 1,17	14,45%	R\$ 1,34	R\$ 174,20				130,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,20	0,00%
21.4	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	105,00	R\$ 145,41	20,83%	R\$ 175,70	R\$ 18.448,50				105,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.448,50	0,00%
21.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2300,00	R\$ 6,83	20,83%	R\$ 8,25	R\$ 18.975,00				2300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.975,00	0,00%
21.6	91875	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	700,00	R\$ 6,11	20,83%	R\$ 7,38	R\$ 5.166,00				700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.166,00	0,00%
21.7	39138	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	3300,00	R\$ 0,82	14,45%	R\$ 0,94	R\$ 3.102,00				3300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.102,00	0,00%
21.8	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	50,00	R\$ 13,04	20,83%	R\$ 15,76	R\$ 788,00				50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 788,00	0,00%
21.9	91876	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	15,00	R\$ 7,42	20,83%	R\$ 8,97	R\$ 134,55				15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,55	0,00%
21.10	39139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	200,00	R\$ 1,11	14,45%	R\$ 1,27	R\$ 254,00				200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	0,00%
21.11	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	600,00	R\$ 13,92	20,83%	R\$ 16,82	R\$ 10.092,00				600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.092,00	0,00%
21.12	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	500,00	R\$ 20,83	20,83%	R\$ 25,17	R\$ 12.585,00				500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.585,00	0,00%
21.13	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	600,00	R\$ 10,27	20,83%	R\$ 12,41	R\$ 7.446,00				600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.446,00	0,00%
21.14	91875	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	600,00	R\$ 6,11	20,83%	R\$ 7,38	R\$ 4.428,00				600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.428,00	0,00%
21.15	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	100,00	R\$ 10,20	20,83%	R\$ 12,32	R\$ 1.232,00				100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,00	0,00%
21.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	70,00	R\$ 13,24	20,83%	R\$ 16,00	R\$ 1.120,00				70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.120,00	0,00%
21.17	91876	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	70,00	R\$ 7,42	20,83%	R\$ 8,97	R\$ 627,90				70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 627,90	0,00%
21.18	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	20,00	R\$ 12,93	20,83%	R\$ 15,62	R\$ 312,40				20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,40	0,00%
21.19	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1400,00	R\$ 2,02	20,83%	R\$ 2,44	R\$ 3.416,00				1400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.416,00	0,00%
21.20	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	5700,00	R\$ 2,93	20,83%	R\$ 3,54	R\$ 20.178,00				5700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.178,00	0,00%
21.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	6000,00	R\$ 4,47	20,83%	R\$ 5,40	R\$ 32.400,00				6000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.400,00	0,00%
21.22	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	22500,00	R\$ 6,71	20,83%	R\$ 8,11	R\$ 182.475,00				22500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.475,00	0,00%
21.23	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	50,00	R\$ 16,75	20,83%	R\$ 20,24	R\$ 1.012,00				50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.012,00	0,00%
21.24	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	360,00	R\$ 18,24	20,83%	R\$ 22,04	R\$ 7.934,40				360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.934,40	0,00%
21.25	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	800,00	R\$ 36,49	20,83%	R\$ 44,09	R\$ 35.272,00				800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.272,00	0,00%
21.26	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	95,00	R\$ 21,68	20,83%	R\$ 26,20	R\$ 2.489,00				95,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.489,00	0,00%
21.27	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	360,00	R\$ 22,78	20,83%	R\$ 27,53	R\$ 9.910,80				360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.910,80	0,00%
21.28	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	91,00	R\$ 10,63	20,83%	R\$ 12,84	R\$ 1.168,44				91,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.168,44	0,00%
21.29	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7,00	R\$ 12,72	20,83%	R\$ 15,37	R\$ 107,59				7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,59	0,00%
21.30	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	82,00	R\$ 18,25	20,83%	R\$ 22,05	R\$ 1.808,10				82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.808,10	0,00%
21.31	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 75,29	20,83%	R\$ 90,97	R\$ 90,97				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,97	0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO								1º ADITIVO DE CONTRATO				CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA								PERÍODO:				PERÍODO:				26/11/2024 a 15/12/2024		
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE								VALOR DESTA MEDIÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO:				R\$ 528.843,01		
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.								VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:		R\$	404.608,64	VALOR ACUMULADO:		R\$	2.296.637,29			
CONTRATO: 075/2024								VALOR DO ADITIVO 01:		R\$	1.189.425,24	VALOR DA OBRA:		R\$	7.137.075,99			
								SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:		R\$	784.816,60	SALDO ATUAL:		R\$	4.840.438,70			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)	
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)		SALDO (R\$)
21.32	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2021 PE	UN	4,00	R\$ 1.682,87	20,83%	R\$ 2.033,41	R\$ 8.133,64				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.133,64	0,00%
21.33	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	82,00	R\$ 290,34	20,83%	R\$ 350,82	R\$ 28.767,24				82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.767,24	0,00%
21.34	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 133,51	20,83%	R\$ 161,32	R\$ 161,32				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,32	0,00%
21.35	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	82,00	R\$ 11,60	20,83%	R\$ 14,02	R\$ 1.149,64				82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.149,64	0,00%
21.36	COMP416	PRÓPRIA	BARRA ROSCAVEL BICROMOTIZADA Ø 3/8" X 3000 MM	UN	498,00	R\$ 57,59	20,83%	R\$ 69,59	R\$ 34.655,82				498,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.655,82	0,00%
21.37	COMP417	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150X50X3000 MM	UN	497,80	R\$ 86,30	20,83%	R\$ 104,28	R\$ 51.910,58				497,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.910,58	0,00%
21.38	COMP418	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 150X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	8,00	R\$ 63,92	20,83%	R\$ 77,23	R\$ 617,84				8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 617,84	0,00%
21.39	COMP419	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO 100X50 PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	9,00	R\$ 39,81	20,83%	R\$ 48,10	R\$ 432,90				9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,90	0,00%
21.40	COMP420	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA 150X75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 54,88	20,83%	R\$ 66,31	R\$ 198,93				3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 198,93	0,00%
21.41	COMP421	PRÓPRIA	UNIÃO 150X50 PARA ELETROCALHA (EMENDA)	M	498,00	R\$ 9,68	20,83%	R\$ 11,70	R\$ 5.826,60				498,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.826,60	0,00%
22.0			LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 115.060,27					0,00	0,00	0,00	115.060,27	0,00%
22.1	COMP415	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, QUADRADA DE SOBREPOR, COM LED DE 42 W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,00	R\$ 57,01	20,83%	R\$ 68,89	R\$ 7.715,68				112,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.715,68	0,00%
22.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	178,00	R\$ 22,78	20,83%	R\$ 27,53	R\$ 4.900,34				178,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.900,34	0,00%
22.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	181,00	R\$ 40,65	20,83%	R\$ 49,12	R\$ 8.890,72				181,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.890,72	0,00%
22.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	92,00	R\$ 21,68	20,83%	R\$ 26,20	R\$ 2.410,40				92,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.410,40	0,00%
22.5	COMP127	PRÓPRIA	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED SMD PRISMÁTICA ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	140,00	R\$ 388,72	20,83%	R\$ 469,69	R\$ 65.756,60				140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.756,60	0,00%
22.6	COMP411	PRÓPRIA	BARRAMENTO MONOFÁSICO TIPO PENTE 12 LIGAÇÕES	M	82,00	R\$ 33,31	20,83%	R\$ 40,25	R\$ 3.300,50				82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.300,50	0,00%
22.7	COMP412	PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	M	1,00	R\$ 807,26	20,83%	R\$ 975,41	R\$ 975,41				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 975,41	0,00%
22.8	COMP413	PRÓPRIA	CONJUNTO DE PLUS MACHO E FEMEA 10A 2P+T	M	139,00	R\$ 31,27	20,83%	R\$ 37,78	R\$ 5.251,42				139,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.251,42	0,00%
22.9	COMP414	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 4kA (TIPO AC)	M	168,00	R\$ 78,13	20,83%	R\$ 94,40	R\$ 15.859,20				168,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.859,20	0,00%
23.0			QUADRO GERAL DE ENERGIA						R\$ 47.664,87					0,00	0,00	0,00	47.664,87	0,00%
23.1	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1,00	R\$ 8,98	20,83%	R\$ 10,85	R\$ 10,85				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,85	0,00%
23.2	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023		4,00	R\$ 7,24	20,83%	R\$ 8,75	R\$ 35,00				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,00	0,00%
23.3	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	R\$ 9,31	20,83%	R\$ 11,25	R\$ 67,50				6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,50	0,00%
23.4	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	2,00	R\$ 54,46	20,83%	R\$ 65,80	R\$ 131,60				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,60	0,00%
23.5	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	UN	5,00	R\$ 43,93	20,83%	R\$ 53,08	R\$ 265,40				5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 265,40	0,00%
23.6	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	UN	2,00	R\$ 73,39	20,83%	R\$ 88,68	R\$ 177,36				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,36	0,00%
23.7	24686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IEC, MONOPOLAR DE 40, ATÉ 50A	UN	82,00	R\$ 11,81	14,45%	R\$ 13,52	R\$ 1.108,64				82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.108,64	0,00%
23.8	34714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	8,00	R\$ 66,85	14,45%	R\$ 76,51	R\$ 612,08				8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 612,08	0,00%
23.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	3,00	R\$ 66,80	20,83%	R\$ 80,71	R\$ 242,13				3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,13	0,00%
23.10	11857	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 120 MM²	UN	3,00	R\$ 34,66	14,45%	R\$ 39,67	R\$ 119,01				3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,01	0,00%
23.11	92992	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	30,00	R\$ 65,23	20,83%	R\$ 78,82	R\$ 2.364,60				30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.364,60	0,00%
23.12	COMP422	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A	M	2,00	R\$ 294,70	20,83%	R\$ 356,09	R\$ 712,18				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 712,18	0,00%
23.13	COMP423	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A	M	1,00	R\$ 413,89	20,83%	R\$ 500,10	R\$ 500,10				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 500,10	0,00%
23.14	COMP427	PRÓPRIA	PAREDE PARA MEDIÇÕES E QUADRO GERAL	M2	58,50	R\$ 118,23	20,83%	R\$ 142,86	R\$ 8.357,81				58,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.357,81	0,00%
23.15	COT-22	COTAÇÃO	QGBT - QUADRO GERAL BARRAMENTO TRIFÁSICO	I	1,00	R\$ 5.806,83	14,45%	R\$ 6.645,92	R\$ 6.645,92				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.645,92	0,00%
23.16	COT-23	COTAÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO 40 A	I	4,00	R\$ 5.233,88	14,45%	R\$ 5.990,18	R\$ 23.960,72				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.960,72	0,00%
23.17	COT-24	COTAÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO 40 A - 01 TRIFÁSICO 100 A	I	1,00	R\$ 2.057,20	14,45%	R\$ 2.354,47	R\$ 2.354,47				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.354,47	0,00%
24.0			SPDA						R\$ 62.585,06					0,00	0,00	0,00	62.585,06	0,00%
24.1	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	136,00	R\$ 12,07	20,83%	R\$ 14,58	R\$ 1.982,88				136,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.982,88	0,00%
24.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	220,00	R\$ 46,59	20,83%	R\$ 56,29	R\$ 12.383,80				220,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.383,80	0,00%
24.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	96,00	R\$ 10,27	20,83%	R\$ 12,41	R\$ 1.191,36				96,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.191,36	0,00%
24.4	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	32,00	R\$ 19,63	20,83%	R\$ 23,72	R\$ 759,04				32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 759,04	0,00%
24.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	32,00	R\$ 66,80	20,83%	R\$ 80,71	R\$ 2.582,72				32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.582,72	0,00%
24.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	497,00	R\$ 37,59	20,83%	R\$ 45,42	R\$ 22.573,74				497,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.573,74	0,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO								1º ADITIVO DE CONTRATO				CONTRATO INICIAL				MEDIÇÃO Nº 7		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA				 				PERÍODO:				PERÍODO:				26/11/2024 a 15/12/2024		
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE								VALOR DESTA MEDIÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO:				R\$ 528.843,01		
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA								VALOR ACUMULADO ADITIVO 01:		R\$ 404.608,64		VALOR ACUMULADO:		R\$ 2.296.637,29				
CONTRATO: 075/2024								VALOR DO ADITIVO 01:		R\$ 1.189.425,24		VALOR DA OBRA:		R\$ 7.137.075,99				
								SALDO ATUAL DO ADITIVO 01:		R\$ 784.816,60		SALDO ATUAL:		R\$ 4.840.438,70				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)	
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)		SALDO (R\$)
24.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	32,00	R\$ 38,63	20,83%	R\$ 46,68	R\$ 1.493,76				32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,76	0,00%
24.8	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MAO DE OBRA. AF. 10/2016	UN	96,00	R\$ 3,44	20,83%	R\$ 4,16	R\$ 399,36				96,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 399,36	0,00%
24.9	COMP403	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7 / 8" x 1 / 8"	M	408,00	R\$ 15,62	20,83%	R\$ 18,87	R\$ 7.698,96				408,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.698,96	0,00%
24.10	COMP404	PRÓPRIA	Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento	M	32,00	R\$ 3,11	20,83%	R\$ 3,76	R\$ 120,32				32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,32	0,00%
24.11	COMP405	PRÓPRIA	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO NÚ 35 MM² C/4 PARAFUSOS	M	32,00	R\$ 39,06	20,83%	R\$ 47,20	R\$ 1.510,40				32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.510,40	0,00%
24.12	COMP406	PRÓPRIA	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE PARA 2 CABOS	M	64,00	R\$ 50,27	20,83%	R\$ 60,74	R\$ 3.887,36				64,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.887,36	0,00%
24.13	COMP407	PRÓPRIA	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" x 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	816,00	R\$ 0,49	20,83%	R\$ 0,59	R\$ 481,44				816,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 481,44	0,00%
24.14	COMP408	PRÓPRIA	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	R\$ 16,85	20,83%	R\$ 20,36	R\$ 325,76				16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 325,76	0,00%
24.15	COMP409	PRÓPRIA	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4	M	520,00	R\$ 5,34	20,83%	R\$ 6,45	R\$ 3.354,00				520,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.354,00	0,00%
24.16	COMP410	PRÓPRIA	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	M	424,00	R\$ 3,59	20,83%	R\$ 4,34	R\$ 1.840,16				424,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.840,16	0,00%
25.0			PCI						R\$ 104.191,48					0,00	0,00	0,00	104.191,48	0,00%
25.1	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	R\$ 337,87	20,83%	R\$ 408,25	R\$ 8.165,00				20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.165,00	0,00%
25.2	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 2.625,07	20,83%	R\$ 3.171,87	R\$ 3.171,87				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.171,87	0,00%
25.3	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 4.975,08	20,83%	R\$ 6.011,39	R\$ 6.011,39				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.011,39	0,00%
25.4	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	237,00	R\$ 130,66	20,83%	R\$ 157,88	R\$ 37.417,56				237,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.417,56	0,00%
25.5	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	30,00	R\$ 73,00	20,83%	R\$ 88,21	R\$ 2.646,30				30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,30	0,00%
25.6	101935	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 323,58	20,83%	R\$ 390,98	R\$ 781,96				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 781,96	0,00%
25.7	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75x45x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00	R\$ 1.702,96	20,83%	R\$ 2.057,69	R\$ 20.576,90				10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.576,90	0,00%
25.8	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	37,00	R\$ 237,62	20,83%	R\$ 287,12	R\$ 10.623,44				37,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.623,44	0,00%
25.9	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	247,00	R\$ 9,34	20,83%	R\$ 11,29	R\$ 2.788,63				247,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.788,63	0,00%
25.10	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	247,00	R\$ 13,53	20,83%	R\$ 16,35	R\$ 4.038,45				247,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.038,45	0,00%
25.11	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	R\$ 155,29	20,83%	R\$ 187,64	R\$ 1.501,12				8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.501,12	0,00%
25.12	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	24,00	R\$ 113,39	20,83%	R\$ 137,01	R\$ 3.288,24				24,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.288,24	0,00%
25.13	101934	SINAPI	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 251,10	20,83%	R\$ 303,40	R\$ 1.213,60				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.213,60	0,00%
25.14	101930	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 182,17	20,83%	R\$ 220,12	R\$ 880,48				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 880,48	0,00%
25.15	101933	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	R\$ 149,87	20,83%	R\$ 181,09	R\$ 1.086,54				6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.086,54	0,00%
26.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 15.383,51					0,00	0,00	0,00	15.383,51	0,00%
26.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018	M2	17,28	R\$ 3,02	20,83%	R\$ 3,65	R\$ 63,07				17,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,07	0,00%
26.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	UN	10,00	R\$ 166,37	20,83%	R\$ 201,02	R\$ 2.010,20				10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.010,20	0,00%
26.4	COMP425	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE 12X18 CM PARA OS BOXES	UND	82,00	R\$ 134,34	20,83%	R\$ 162,32	R\$ 13.310,24				82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.310,24	0,00%
VALOR TOTAL									R\$ 7.137.075,99					R\$ 1.767.794,30	R\$ 528.843,01	R\$ 2.296.637,29	R\$ 4.840.438,70	32,18%
CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR:25564072472 Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR:25564072472 ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA Carlos Augusto de Alencar Responsável Técnico RNP: 17.933-D/PE																		

Assinado por 3 pessoas: CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, ALLYSSON DE ANDRADE LIMA e PEDRO BRANDÃO NEVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/EF66-0B82-8142-18D2> e informe o código EF66-0B82-8142-18D2





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EF66-0B82-8142-18D2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR (CPF 255.XXX.XXX-72) em 17/12/2024 16:56:51 (GMT-03:00)

Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)



ALLYSSON DE ANDRADE LIMA (CPF 043.XXX.XXX-96) em 18/12/2024 10:56:03 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



PEDRO BRANDÃO NEVES (CPF 226.XXX.XXX-49) em 20/12/2024 11:46:13 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/EF66-0B82-8142-18D2>