





BOLETIM DE MEDIÇÃO				<div><div></div><div></div></div>										MEDIÇÃO Nº6					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA														PERÍODO:		01/11/2024 a 25/11/2024			
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE														VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$		153.173,78	
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.														VALOR ACUMULADO:		R\$		1.767.794,29	
CONTRATO: 075/2024														VALOR DA OBRA:		R\$		7.719.539,19	
														SALDO ATUAL:		R\$		5.951.744,90	
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\$ 82.272,80	R\$ 7.804,95	R\$ 90.077,75	R\$ 303.270,40	22,90%	
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	0,21	0,02	0,23	0,77	R\$ 82.272,80	R\$ 7.804,95	R\$ 90.077,75	R\$ 303.270,40	22,90%	
2.0			DEMOLICOES						R\$ 146.743,41					R\$ 96.541,72	R\$ -	R\$ 96.541,72	R\$ 50.201,69	65,79%	
2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	96,00	R\$ 24,18	20,83%	R\$ 29,22	R\$ 2.805,12	19,20		19,20	76,80	R\$ 561,02	R\$ -	R\$ 561,02	R\$ 2.244,10	20,00%	
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,60	R\$ 6,64	20,83%	R\$ 8,02	R\$ 317,59	7,92		7,92	31,68	R\$ 63,52	R\$ -	R\$ 63,52	R\$ 254,07	20,00%	
2.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	70,64	R\$ 46,14	20,83%	R\$ 55,75	R\$ 3.938,18	11,77		11,77	58,87	R\$ 656,18	R\$ -	R\$ 656,18	R\$ 3.282,00	16,66%	
2.4	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	84,02	R\$ 232,33	20,83%	R\$ 280,72	R\$ 23.586,09	14,00		14,00	70,02	R\$ 3.930,08	R\$ -	R\$ 3.930,08	R\$ 19.656,01	16,66%	
2.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	51,40	R\$ 103,36	20,83%	R\$ 124,89	R\$ 6.419,35	25,66		25,66	25,74	R\$ 3.204,68	R\$ -	R\$ 3.204,68	R\$ 3.214,67	49,92%	
2.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2095,34	R\$ 2,48	20,83%	R\$ 3,00	R\$ 6.286,02	1921,44		1921,44	173,90	R\$ 5.764,32	R\$ -	R\$ 5.764,32	R\$ 521,70	91,70%	
2.7	97865	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. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	388,97	R\$ 1,88	20,83%	R\$ 2,27	R\$ 882,96	144,91		144,91	244,06	R\$ 328,95	R\$ -	R\$ 328,95	R\$ 554,01	37,26%	
2.9	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAR 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		289,82	488,12	R\$ 1.863,54	R\$ -	R\$ 1.863,54	R\$ 3.138,61	37,25%	
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 MANUA DE MEIO FIO GRANITICO 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\$ 75,00	20,83%	R\$ 91,50	R\$ 75.782,00	828,00		828,00		R\$ 75.782,00	R\$ -	R\$ 75.782,00	R\$ -	100,00%	
3.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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 INCLUSO 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, INCLUSO PRATELEIRAS. 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 INCLUSO 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\$ 388.724,89					0,00	0,00	0,00	388.724,89	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	4150,00	R\$ 1,70	20,83%	R\$ 2,05	R\$ 8.507,50			4150,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.507,50	0,00%	
4.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4150,00	R\$ 9,27	20,83%	R\$ 11,20	R\$ 46.480,00			4150,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.480,00	0,00%	
4.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAR 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	10790,00	R\$ 4,99	20,83%	R\$ 6,03	R\$ 65.063,70			10790,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.063,70	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	25949,95	R\$ 1,76	20,83%	R\$ 2,13	R\$ 55.273,39			25949,95		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.273,39	0,00%	
4.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82597,45	R\$ 1,59	20,83%	R\$ 1,92	R\$ 158.587,10			82597,45		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 158.587,10	0,00%	
4.6	COT07_SOLO	COTAÇÃO	ADQUIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE E MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%; CAMADA FINAL: ISC ≥ 10% DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) CONFORME MÉTODO DNBRME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	5395,00	R\$ 8,88	14,45%	R\$ 10,16	R\$ 54.813,20			5395,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.813,20	0,00%	
5.0			FUNDAÇÕES						R\$ 355.177,88					193.581,11	0,00	193.581,11	161.596,77	54,50%	
5.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	739,97	R\$ 42,33	20,83%	R\$ 51,15	R\$ 37.849,47	547,11		547,11	192,86	R\$ 27.984,68	R\$ -	R\$ 27.984,68	R\$ 9.864,79	73,94%	
5.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	176,19	R\$ 111,57	20,83%	R\$ 134,81	R\$ 23.752,17	154,56		154,56	21,63	R\$ 20.836,23	R\$ -	R\$ 20.836,23	R\$ 2.915,94	87,72%	
5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. 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	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1713,19	R\$ 61,31	20,83%	R\$ 74,08	R\$ 126.913,12	696,05		696,05	1017,14	R\$ 51.563,09	R\$ -	R\$ 51.563,09	R\$ 75.350,03	40,63%	
5.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	706,58	R\$ 14,14	20,83%	R\$ 17,09	R\$ 12.075,45	630,56		630,56	76,02	R\$ 10.776,20	R\$ -	R\$ 10.776,20	R\$ 1.299,25	89,24%	
5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,56	R\$ 13,20	20,83%	R\$ 15,95	R\$ 2.656,63					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.656,63	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	1461,22	R\$ 12,29	20,83%	R\$ 14,85	R\$ 21.699,12	1227,19		1227,19	234,03	R\$ 18.223,71	R\$ -	R\$ 18.223,71	R\$ 3.475,41	83,98%	
5.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2088,05	R\$ 10,97	20,83%	R\$ 13,26	R\$ 27.687,54	1437,22		1437,22	650,83	R\$ 19.057,47	R\$ -	R\$ 19.057,47	R\$ 8.630,07	68,83%	
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		715,03	47,45	R\$ 7.994,01	R\$ -	R\$ 7.994,01	R\$ 530,52	93,78%	
5.10	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA 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		1,87	0,45	R\$ 677,25	R\$ -	R\$ 677,25	R\$ 162,08	80,69%	
5.11	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOX 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2018	M3	20,91	R\$ 470,93	20,83%	R\$ 569,02	R\$ 11.898,21	20,83		20,83	0,08	R\$ 11.853,82	R\$ -	R\$ 11.853,82	R\$ 44,39	99,63%	
5.12	COMP433	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVACÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA - EXCLUSIVE FERRAGEM	M	360,00	R\$ 74,80	20,83%	R\$ 90,38	R\$ 32.536,80			360,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.536,80	0,00%	
5.13	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	390,00	R\$ 11,73	20,83%	R\$ 14,17	R\$ 5.526,30				390,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.526,30	0,00%	

Assinado por 4 pessoas: CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR; ALLYSSON DE ANDRADE LIMA; PEDRO BRANDÃO NEVES e AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/DF7B-E391-25C9-7719> e informe o código DF7B-E391-25C9-7719



BOLETIM DE MEDIÇÃO										MEDIÇÃO Nº6									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. CONTRATO: 075/2024										PERÍODO: 01/11/2024 a 25/11/2024 VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 153.173,78 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.767.794,29 VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19 SALDO ATUAL: R\$ 5.951.744,90									
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	1545,48	R\$ 9,40	20,83%	R\$ 11,36	R\$ 17.556,65				1545,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.556,65	0,00%	
6.0			VIGAS						R\$ 248.549,02					136.337,45	0,00	136.337,45	112.211,57	54,85%	
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	420,99	R\$ 35.086,61	R\$ -	R\$ 35.086,61	R\$ 42.031,80	45,50%	
6.2	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	792,33	R\$ 11,61	20,83%	R\$ 14,03	R\$ 11.116,39	271,39		271,39	520,94	R\$ 3.807,57	R\$ -	R\$ 3.807,57	R\$ 7.308,82	34,25%	
6.3	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	134,45	R\$ 11,21	20,83%	R\$ 13,55	R\$ 1.821,80				134,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.821,80	0,00%	
6.4	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	684,32	R\$ 10,69	20,83%	R\$ 12,92	R\$ 8.841,41	270,31		270,31	414,01	R\$ 3.492,36	R\$ -	R\$ 3.492,36	R\$ 5.349,05	39,50%	
6.5	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1815,83	R\$ 9,65	20,83%	R\$ 11,66	R\$ 21.172,58	606,87		606,87	1208,96	R\$ 7.076,09	R\$ -	R\$ 7.076,09	R\$ 14.096,49	33,42%	
6.6	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	195,57	R\$ 8,16	20,83%	R\$ 9,86	R\$ 1.928,32				195,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.928,32	0,00%	
6.7	92764	SINAPI	ARMACÃO 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	117,71	R\$ 670,10	20,83%	R\$ 809,68	R\$ 95.307,43	69,66		69,66	48,05	R\$ 56.401,81	R\$ -	R\$ 56.401,81	R\$ 38.905,62	59,18%	
6.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMACOS AF. 06/2018	M2	801,16	R\$ 31,79	20,83%	R\$ 38,41	R\$ 30.772,56	793,36		793,36	7,80	R\$ 30.473,01	R\$ -	R\$ 30.473,01	R\$ 299,55	99,03%	
7.0			PILARES						R\$ 104.551,02					57.435,11	0,00	57.435,11	47.115,91	54,94%	
7.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES 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		164,76	31,34	R\$ 8.841,02	R\$ -	R\$ 8.841,02	R\$ 1.681,71	84,02%	
7.2	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 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		903,76	27,32	R\$ 12.679,81	R\$ -	R\$ 12.679,81	R\$ 383,24	97,07%	
7.3	92762	SINAPI	ARMACÃO 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		854,92	14,97	R\$ 9.968,31	R\$ -	R\$ 9.968,31	R\$ 174,61	98,28%	
7.4	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4014,49	R\$ 8,16	20,83%	R\$ 9,86	R\$ 39.582,87	63,79		63,79	3950,70	R\$ 628,96	R\$ -	R\$ 628,96	R\$ 38.953,91	1,59%	
7.5	92764	SINAPI	ARMACÃO 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 773,80	0,00%	
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		29,45	6,25	R\$ 23.383,59	R\$ -	R\$ 23.383,59	R\$ 4.962,57	82,49%	
7.7	92760	SINAPI	ARMACÃO 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		142,69	13,73	R\$ 1.933,42	R\$ -	R\$ 1.933,42	R\$ 186,07	91,22%	
8.0			LAJES						R\$ 328.388,67					80.688,27	0,00	80.688,27	247.700,40	24,57%	
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	ARMACÃO E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELICADA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS H=8CM E CAPEAMENTO 4CM, COM VIGOTA PRÉ MOLDADA TR0864 COM REFORÇO DE 05 E TELA Q92 04,2 C/15, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	942,40	R\$ 138,82	20,83%	R\$ 167,74	R\$ 158.078,18	471,20		471,20	471,20	R\$ 79.038,75	R\$ -	R\$ 79.038,75	R\$ 79.039,43	50,00%	
8.3	COMP104	PRÓPRIA	ARMACÃO E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELICADA, H=16CM, ENCHIMENTO EM EPS H=12 CM E CAPEAMENTO 4CM, COM VIGOTA PRÉ MOLDADA TR12845 COM REFORÇO DE 05 E TELA Q92 04,2 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	116,25	R\$ 32,29	20,83%	R\$ 39,02	R\$ 4.536,08				116,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.536,08	0,00%	
8.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	365,00	R\$ 8,24	20,83%	R\$ 10,44	R\$ 3.810,60	158,00		158,00	207,00	R\$ 1.649,52	R\$ -	R\$ 1.649,52	R\$ 2.161,08	43,29%	
9.0			ESTRUTURA COBERTURAS NOVAS						R\$ 1.605.730,11					681.222,01	145.368,83	826.590,84	779.139,27	51,48%	
9.1	COMP106	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELICADA 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		18522,27	27805,32	R\$ 164.477,79	R\$ -	R\$ 164.477,79	R\$ 246.911,21	39,98%	
9.2	COMP107	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO 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		2514,93	15,56	R\$ 5.935,25	R\$ -	R\$ 5.935,25	R\$ 36,71	99,39%	
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	123,34	837,32	960,65	1299,35	R\$ 643,81	R\$ 4.370,79	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/LUMINO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019 - EXCLUSIVE TELHA ONDULADA	M2	5335,85	R\$ 7,55	20,83%	R\$ 9,12	R\$ 48.662,95	1970,48	1394,89	3365,37	1970,48	R\$ 17.970,78	R\$ 12.721,40	R\$ 30.692,17	R\$ 17.970,78	63,07%	
9.5	13487	ORSE	TELA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PNTADA, OND17 - 0,50MM, KINGSPAN - ISOESTE UI SIMILAR M	M2	6221,60	R\$ 64,49	14,45%	R\$ 73,81	R\$ 459.216,30	2297,67	1626,44	3924,01	2297,59	R\$ 169.583,64	R\$ 120.047,66	R\$ 289.631,31	R\$ 169.584,99	63,07%	
9.6	COT-13	COTACÃO	PERFL A-36 LUDC 127 - 50 x 50 x 117 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\$ 48.362,40	R\$ -	R\$ 48.362,40	R\$ 63.229,08	43,33%	
9.7	COT-14	COTACÃO	PERFL A-36 LUDC 200 x 75 x 25 x 4,75 - 13,5kg/m	KG	18859,50	R\$ 13,99	14,45%	R\$ 16,01	R\$ 301.940,60	8189,08		8189,08	10670,42	R\$ 131.107,12	R\$ -	R\$ 131.107,12	R\$ 170.833,48	43,42%	
9.8	COT-15	COTACÃO	PERFL A-36 LU 200 x 50 x 4,75 - 10,61kg/m	KG	4362,83	R\$ 17,01	14,45%	R\$ 19,47	R\$ 84.944,30	3789,67		3789,67	573,26	R\$ 73.783,00	R\$ -	R\$ 73.783,00	R\$ 11.161,30	86,86%	
9.9	COT-16	COTACÃO	PERFL A-36 LU 150 x 80 x 3,00 - 6,23kg/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	COTACÃO	CANTONEIRA A-36 L 1 3/4" x 1/8" - 1,19kg/m	KG	3096,01	R\$ 7,16	14,45%	R\$ 8,19	R\$ 25.356,32	1842,93		1842,93	1253,08	R\$ 15.093,58	R\$ -	R\$ 15.093,58	R\$ 10.262,74	59,53%	
9.11	COT-18	COTACÃO	CANTONEIRA A-36 L 2" x 1/8" - 2,46kg/m	KG	1087,91	R\$ 9,53	14,45%	R\$ 10,91	R\$ 11.869,10	1070,36		1070,36	17,55	R\$ 11.877,58	R\$ -	R\$ 11.877,58	R\$ 191,52	98,39%	
9.12	COT-19	COTACÃO	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	COTACÃO	BARRA A-36 Ø 10,0 mm - 0,63kg/m	KG	843,70	R\$ 9,36	14,45%	R\$ 10,71	R\$ 9.038,03	329,87		329,87	513,73	R\$ 3.533,97	R\$ -	R\$ 3.533,97	R\$ 5.502,06	38,11%	
9.14	COT-21	COTACÃO	CHAPA A-36 100X100 X 12,5mm - 1,00kg/m2	KG	276,00	R\$ 12,98	14,45%	R\$ 14,86	R\$ 4.101,36	276,00		276,00	2,56	R\$ 4.101,36	R\$ -	R\$ 4.101,36	R\$ 100,00	100,00%	
9.15	COMP120	PRÓPRIA	PARAFUSOS DE ANCORAGEM ASTM A-36 Ø 12,5 MM, COMPRIMENTO 460 MM	UN	62,50	R\$ 9,19	14,45%	R\$ 10,52	R\$ 658,13	60,00		60,00	2,56	R\$ 631,20	R\$ -	R\$ 631,20	R\$ 26,93	95,91%	
9.16	COMP121	PRÓPRIA	PARAFUSO ESTRUTURAL HEXAVADO Ø 5/8"	UN	2080,00	R\$ 9,84	14,45%	R\$ 11,26	R\$ 23.420,80				2080,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.420,80	0,00%	
9.17	COMP122	PRÓPRIA	PARAFUSO AUTO-BROCANTE 12 X 2"	UN	1557,93	R\$ 0,12	14,45%	R\$ 0,14	R\$ 218,11		626,20	626,20	931,73	R\$ -	R\$ 87,67	R\$ 87,67	R\$ 130,44	49,20%	
10.0			PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS						R\$ 146.225,25					115.074,70	0,00	115.074,70	31.154,55	78,69	



BOLETIM DE MEDIÇÃO				 ENGENCOL Engenharia de Construção Civil Ltda					 PREFEITURA DE PETROLINA					MEDIÇÃO Nº6				
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA									PERÍODO: 01/11/2024 a 25/11/2024									
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE									VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 153.173,78									
CONTRATADA: ENGENCOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.									VALOR ACUMULADO: R\$ 1.767.794,29									
CONTRATO: 075/2024									VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19									
									SALDO ATUAL: R\$ 5.951.744,90									
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\$)
10.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 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		1568,63	106,94	R\$ 115.074,70	R\$ -	R\$ 115.074,70	R\$ 7.845,12	93,62%
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\$ 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\$ 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\$ 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.918,92	0,00%
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\$ 17.038,44	0,00%
11.0			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS						R\$ 335.141,82					0,00	0,00	0,00	335.141,82	0,00%
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\$ 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				4113,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 150.723,77	0,00%
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\$ 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				2823,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.054,72	0,00%
12.0			PIBOS						R\$ 1.029.778,03					0,00	0,00	0,00	1.029.778,03	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	4498,96	R\$ 24,26	20,83%	R\$ 29,31	R\$ 131.864,52				4498,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.864,52	0,00%
12.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 1.718,10	0,00%
12.6	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR 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\$ 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	1198,32	R\$ 65,69	20,83%	R\$ 79,37	R\$ 95.110,66				1198,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.110,66	0,00%
12.8	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO). AF. 06/2016	M	360,20	R\$ 49,45	20,83%	R\$ 59,75	R\$ 21.521,95				360,20	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	3532,40	R\$ 112,19	20,83%	R\$ 135,56	R\$ 478.852,14				3532,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 478.852,14	0,00%
12.10	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À 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\$ 66.635,52	0,00%
12.11	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL 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\$ 14.268,60	0,00%
12.12	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	360,00	R\$ 52,73	20,83%	R\$ 63,71	R\$ 22.935,60				360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.935,60	0,00%
13.0			PINTURA						R\$ 241.031,40					0,00	0,00	0,00	241.031,40	0,00%
13.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1811,30	R\$ 3,62	20,83%	R\$ 4,37	R\$ 7.915,38				1811,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.915,38	0,00%
13.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	1811,30	R\$ 21,49	20,83%	R\$ 25,97	R\$ 47.039,46				1811,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.039,46	0,00%
13.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1811,30	R\$ 9,18	20,83%	R\$ 11,09	R\$ 20.087,32				1811,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.087,32	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 62.734,14	0,00%
14.0			FORROS						R\$ 77.465,94					0,00	0,00	0,00	77.465,94	0,00%
14.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023 PS	M2	1811,30	R\$ 32,63	20,83%	R\$ 39,43	R\$ 71.419,56				1811,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.419,56	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\$ 6.046,38				120,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.046,38	0,00%
15.0			ESQUADRIAS E GRADIS						R\$ 429.806,29					0,00	0,00	0,00	429.806,29	0,00%
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%



BOLETIM DE MEDIÇÃO										MEDIÇÃO Nº6								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA										PERÍODO:		01/11/2024 a 25/11/2024						
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE										VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$		153.173,78				
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.										VALOR ACUMULADO:		R\$		1.767.794,29				
CONTRATO: 075/2024										VALOR DA OBRA:		R\$		7.719.539,19				
SALDO ATUAL:										R\$		5.951.744,90						
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\$)	
15.2	COMP125	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, 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	3,78	R\$ 472,92	20,83%	R\$ 571,43	R\$ 2.160,01				3,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.160,01	0,00%
15.3	COMP123	PRÓPRIA	GRADIL NYLFOR H=2,03 M, MALHAS 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\$ 16.018,81				375,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	16.018,81	0,00%
15.4	COMP434	ORSE	GRADIL NYLFOR 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\$ -	174.267,88	0,00%
15.5	4911	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAMADA 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\$ -	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\$ -	18.979,52	0,00%
15.7	COT-01	COTACAO	JANELA METALICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARCÃO 1,20X1,00M	UN	4,00	R\$ 484,70	14,45%	R\$ 554,74	R\$ 2.218,96				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.218,96	0,00%
15.8	COT-02	COTACAO	JANELA METALICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARCÃO 1,20X0,60M	UN	5,00	R\$ 429,20	14,45%	R\$ 491,22	R\$ 2.456,10				5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.456,10	0,00%
15.9	COT-03	COTACAO	PORTA METALICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCÃO 0,60X1,80M	UN	9,00	R\$ 614,20	14,45%	R\$ 702,95	R\$ 6.326,55				9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6.326,55	0,00%
15.10	COT-04	COTACAO	PORTA METALICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCÃO 0,70X2,10M	UN	1,00	R\$ 873,20	14,45%	R\$ 999,38	R\$ 999,38				1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	999,38	0,00%
15.11	COT-05	COTACAO	PORTA METALICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCÃO 0,80X2,10M	UN	2,00	R\$ 873,20	14,45%	R\$ 999,38	R\$ 1.998,76				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.998,76	0,00%
15.12	COT-06	COTACAO	PORTA METALICA DE COM PINTURA EM ZARCÃO 0,90X2,10M	UN	2,00	R\$ 947,20	14,45%	R\$ 1.084,07	R\$ 2.168,14				2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.168,14	0,00%
15.13	COT-07	COTACAO	PORTA METALICA GRADEADA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCÃO 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\$ -	1.253,46	0,00%
15.14	COT-08	COTACAO	PORTA METALICA ACESSIVEL DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCÃO 0,90X2,10M	UN	4,00	R\$ 947,20	14,45%	R\$ 1.084,07	R\$ 4.336,28				4,00	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 PLÁSTICO SIMPLES	UN	3,00	R\$ 27,49	20,83%	R\$ 33,22	R\$ 99,66				3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	99,66	0,00%
16.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA 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\$ -	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\$ -	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\$ -	1.046,43	0,00%
16.5	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUIDO 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\$ -	2.183,75	0,00%
16.6	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO 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\$ -	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\$ -	277,29	0,00%
16.8	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO 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\$ -	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\$ -	1.447,47	0,00%
16.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO 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\$ -	1.348,64	0,00%
16.11	COT-09	COTACAO	BANCADEA 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\$ -	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, ESPESSURA 2,5CM, COM BORDA E RODA-MEIO INCLUIDOS.	M2	2,30	R\$ 759,15	20,83%	R\$ 917,28	R\$ 2.109,74				2,30	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\$ -	1.943,59	0,00%
17.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 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\$ -	1.703,67	0,00%
17.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020	M	5,40	R\$ 87,53	20,83%	R\$ 105,76	R\$ 571,10				5,40	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\$ -	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\$ -	13,72	0,00%
18.3	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 4,03	20,83%	R\$ 4,87	R\$ 19,48				4,00	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\$ -	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 PRUMADA 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\$ -	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\$ -	339,39	0,00%
18.7	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA 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\$ -	8,29	0,00%
18.8	103987	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\$ -	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\$ -	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\$ -	112,48	0,00%
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\$ -	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\$ -	1.375,41	0,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO				 ENGENCOL Engenharia de Construção Civil Ltda						 PREFEITURA DE PETROLINA				MEDIÇÃO Nº6					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FERRA LIVRE JOSÉ E MARIA										PERÍODO: 01/11/2024 a 25/11/2024									
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE										VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 153.173,78									
CONTRATADA: ENGENCOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.										VALOR ACUMULADO: R\$ 1.767.794,29									
CONTRATO: 075/2024										VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19									
										SALDO ATUAL: R\$ 5.951.744,90									
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\$)		
18.13	89374	SINAPI	LUIVA 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	LUIVA 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	LUIVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMÁRIA 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 (3/4"), 5,0 M/M 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 CÂNDULA 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	REATERRO 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								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%	
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%	



BOLETIM DE MEDIÇÃO				<div><div><div>PREFEITURA DE PETROLINA</div></div></div>							MEDIÇÃO Nº6							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA											PERÍODO:		01/11/2024 a 25/11/2024					
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE											VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$		153.173,78			
CONTRATADA: ENGENCOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.											VALOR ACUMULADO:		R\$		1.767.794,29			
CONTRATO: 075/2024											VALOR DA OBRA:		R\$		7.719.539,19			
											SALDO ATUAL:		R\$		5.951.744,90			
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\$)	
19.9	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, 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	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, 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	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	REATERRO 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 RETANGULAR, 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 RETANGULAR, 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%
20.10	89580	SINAPI	TUBO PVC, SERIE 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	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO 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	VALVULA DE RETENÇÃO DE PVC PE ESGOTO DI-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 TUBULO 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%

Assinado por 4 pessoas: CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, PEDRO BRANDÃO NEVES e AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/DF7B-E391-25C9-7719> e informe o código DF7B-E391-25C9-7719



BOLETIM DE MEDIÇÃO														MEDIÇÃO Nº6				
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA									PERÍODO:					01/11/2024 a 25/11/2024				
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE									VALOR DESTA MEDIÇÃO:					R\$ 153.173,78				
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.									VALOR ACUMULADO:					R\$ 1.767.794,29				
CONTRATO: 075/2024									VALOR DA OBRA:					R\$ 7.719.539,19				
									SALDO ATUAL:					R\$ 5.951.744,90				
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\$)
20.14	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	VALVULA 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 SIMPLÉS, 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 SIMPLÉS, 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 SIMPLÉS (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%
21.32	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2021	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 ROSCÁVEL, 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%

Assinado por 4 pessoas: CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, PEDRO BRANDÃO NEVES e AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/DF7B-E391-25C9-7719> e informe o código DF7B-E391-25C9-7719



BOLETIM DE MEDIÇÃO										MEDIÇÃO Nº6									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA										PERÍODO:		01/11/2024 a 25/11/2024							
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE										VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$		153.173,78					
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.										VALOR ACUMULADO:		R\$		1.767.794,29					
CONTRATO: 075/2024										VALOR DA OBRA:		R\$		7.719.539,19					
										SALDO ATUAL:		R\$		5.951.744,90					
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\$)		
21.38	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 INVERSAO 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	UNIAO 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			LUMINARIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 115.060,27					0,00	0,00	0,00	115.060,27	0,00%	
22.1	COMP415	PRÓPRIA	LUMINARIA TIPO PLAFON, QUADRADE 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 MEDIA 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	LUMINARIA INDUSTRIAL LED SMD PRISMÁTICA ALUMINIO 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 MONOFASICO 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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, 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 45" KA (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	34686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 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 METALICO 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	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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 MEDIDORES E QUADRO GERAL	M2	58,50	R\$ 118,29	20,83%	R\$ 142,86	R\$ 8.357,31				58,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.357,31	0,00%	
23.15	COT-22	COTAÇÃO	QGBT - QUADRO GERAL BARRAMENTO TRIFÁSICO	1	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	1	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	1	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 METALICO 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 SÓLIDAVEL 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%	
24.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, 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 MÃO 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 " 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 NU 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 CABAÇA 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").	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%	



BOLETIM DE MEDIÇÃO				<div></div>							MEDIÇÃO Nº6							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA											PERÍODO: 01/11/2024 a 25/11/2024							
LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE											VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 153.173,78							
CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.											VALOR ACUMULADO: R\$ 1.767.794,29							
CONTRATO: 075/2024											VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19							
											SALDO ATUAL: R\$ 5.951.744,90							
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\$)	
24.16	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 ITERNAMENTE, 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 CAIXA), 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	Tubo de aço 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	Tubo de aço 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	LUBA 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 SINALIZACAO 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\$ 7.719.539,19					R\$ 1.614.620,51	R\$ 153.173,78	R\$ 1.767.794,29	R\$ 5.951.744,90	22,90%
<div><div>CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR:25564072472</div><div>Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR:25564072472</div><div>ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA</div><div>Carlos Augusto de Alencar</div><div>Responsável Técnico</div><div>RNP: 17.933-D/PE</div></div>																		





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DF7B-E391-25C9-7719

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



CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR (CPF 255.XXX.XXX-72) em 05/12/2024 15:22:41 (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 05/12/2024 15:52:35 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



PEDRO BRANDÃO NEVES (CPF 226.XXX.XXX-49) em 06/12/2024 10:17:14 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA DA SILVA (CPF 104.XXX.XXX-04) em 11/12/2024 10:43:19 (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/DF7B-E391-25C9-7719>