OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 366.782,28**	**4,9312%**
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRACÃO LOCAL DE OBRA	1,00	UN	293943,16	24,78%	R$ 366.782,28	R$ 366.782,28	4,9312%
2		**LOCAÇÃO DE CONTAINER**						**R$ 43.649,60**	**0,5869%**
2.1	COMP-30	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1,00	UN	38400	13,51%	R$ 43.587,84	R$ 43.587,84	0,5860%
2.2	105116	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL PEQUENO. AF_03/2024	4,00	UN	12,37	24,78%	R$ 15,44	R$ 61,76	0,0008%
3		**JARDIM SÃO PAULO**							**% POR PRAÇA**
3.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 113.920,62**	**4,5724%**
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00	M2	501,97	24,78%	R$ 626,36	R$ 5.010,88	0,2011%
3.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	6.735,70	M2	0,68	24,78%	R$ 0,85	R$ 5.725,35	0,2298%
3.1.3	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	437,82	M3	10,12	24,78%	R$ 12,63	R$ 5.529,67	0,2219%
3.1.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	9.894,73	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 32.058,93	1,2867%
3.1.5	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN	235,78	24,78%	R$ 294,21	R$ 294,21	0,0118%
3.1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	465,32	M2	100,94	24,78%	R$ 125,95	R$ 58.607,05	2,3523%
3.1.7	COMP-41	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	6.762,15	M2	0,79	24,78%	R$ 0,99	R$ 6.694,53	0,2687%
3.2		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**R$ 147.975,95**	**5,9393%**
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	346,60	M3	95,92	24,78%	R$ 119,69	R$ 41.484,55	1,6650%
3.2.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	76,76	M3	43,67	24,78%	R$ 54,49	R$ 4.182,65	0,1679%
3.2.3	COMP-70	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	1.178,52	M3	1,51	24,78%	R$ 1,88	R$ 2.215,62	0,0889%
3.2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	131,05	M3	28,04	24,78%	R$ 34,99	R$ 4.585,44	0,1840%
3.2.5	COMP-01	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO	309,51	M3	20,03	24,78%	R$ 24,99	R$ 7.734,65	0,3104%
3.2.6	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	387,44	M3	8,83	24,78%	R$ 11,02	R$ 4.269,59	0,1714%
3.2.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	25.772,67	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 83.503,45	3,3515%
3.3		**FUNDAÇÃO**						**R$ 99.137,91**	**3,9791%**
3.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	334,32	M	72,36	24,78%	R$ 90,29	R$ 30.185,75	1,2116%
3.3.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	64,80	M2	44,39	24,78%	R$ 55,39	R$ 3.589,27	0,1441%
3.3.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	9,26	M3	805,98	24,78%	R$ 1.005,70	R$ 9.312,78	0,3738%
3.3.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	27,92	M2	146,6	24,78%	R$ 182,93	R$ 5.107,41	0,2050%
3.3.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	7,50	M2	78,39	24,78%	R$ 97,82	R$ 733,65	0,0294%
3.3.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	32,61	M3	770,79	24,78%	R$ 961,79	R$ 31.363,97	1,2588%
3.3.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	9,45	KG	16,7	24,78%	R$ 20,84	R$ 196,94	0,0079%
3.3.8	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	16,57	KG	13,92	24,78%	R$ 17,37	R$ 287,82	0,0116%
3.3.9	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	395,71	KG	12,3	24,78%	R$ 15,35	R$ 6.074,15	0,2438%
3.3.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	7,90	M2	47,36	24,78%	R$ 59,10	R$ 466,89	0,0187%
3.3.11	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	16,36	M3	578,98	24,78%	R$ 722,45	R$ 11.819,28	0,4744%
3.4		**ESTRUTURA E COBERTURA**						**R$ 149.524,84**	**6,0014%**
3.4.1		**PILARES E VIGAS**						**R$ 68.044,34**	**2,7311%**
3.4.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	157,06	M2	78,13	24,78%	R$ 97,49	R$ 15.311,78	0,6146%
3.4.1.2	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	107,65	M2	136,55	24,78%	R$ 170,39	R$ 18.342,48	0,7362%
3.4.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	75,35	KG	12,81	24,78%	R$ 15,98	R$ 1.204,09	0,0483%
3.4.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	477,36	KG	11,85	24,78%	R$ 14,79	R$ 7.060,15	0,2834%
3.4.1.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	116,74	KG	10,47	24,78%	R$ 13,06	R$ 1.524,62	0,0612%
3.4.1.6	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	20,55	KG	10,39	24,78%	R$ 12,96	R$ 266,33	0,0107%
3.4.1.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	428,17	KG	13,85	24,78%	R$ 17,28	R$ 7.398,78	0,2970%
3.4.1.8	COMP-42	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	11,33	M3	717,29	24,78%	R$ 895,03	R$ 10.140,69	0,4070%
3.4.1.9	COMP-43	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	7,42	M3	717,7	24,78%	R$ 895,55	R$ 6.644,98	0,2667%
3.4.1.10	COMP-103	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL	3,96	M2	13,08	24,78%	R$ 16,32	R$ 64,63	0,0026%
3.4.1.11	COMP-102	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1	3,96	M2	17,37	24,78%	R$ 21,67	R$ 85,81	0,0034%
3.4.2		**COBERTURA**						**R$ 81.480,50**	**3,2704%**
3.4.2.1	COMP-116	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.946,66	KG	17,07	24,78%	R$ 21,30	R$ 62.763,86	2,5191%
3.4.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	51,59	M2	211,67	24,78%	R$ 264,12	R$ 13.625,95	0,5469%
3.4.2.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	10,37	M	79,52	24,78%	R$ 99,23	R$ 1.029,02	0,0413%
3.4.2.4	COMP-130	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	121,28	M2	26,84	24,78%	R$ 33,49	R$ 4.061,67	0,1630%
3.5		**ALVENARIAS E REVESTIMENTOS**						**R$ 114.140,14**	**4,5812%**
3.5.1	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	43,18	M2	79,11	24,78%	R$ 98,71	R$ 4.262,30	0,1711%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
3.5.2	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	94,16	M2	105,36	24,78%	R$ 131,47	R$ 12.379,22	0,4969%
3.5.3	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	2,14	M3	1176,71	24,78%	R$ 1.468,30	R$ 3.142,16	0,1261%
3.5.4	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	5,44	M3	1135,99	24,78%	R$ 1.417,49	R$ 7.711,15	0,3095%
3.5.5	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	96,12	KG	10,35	24,78%	R$ 12,91	R$ 1.240,91	0,0498%
3.5.6	COMP-115	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	76,18	KG	10,21	24,78%	R$ 12,74	R$ 970,53	0,0390%
3.5.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	499,21	M2	7,55	24,78%	R$ 9,42	R$ 4.702,56	0,1887%
3.5.8	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	499,21	M2	54,83	24,78%	R$ 68,42	R$ 34.155,95	1,3709%
3.5.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	335,39	M2	18,6	24,78%	R$ 23,21	R$ 7.784,40	0,3124%
3.5.10	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	335,39	M2	4,86	24,78%	R$ 6,06	R$ 2.032,46	0,0816%
3.5.11	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	220,41	M2	17,36	24,78%	R$ 21,66	R$ 4.774,08	0,1916%
3.5.12	COMP-17	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM COM PEDRA SÃO TOMÉ, APLICADA COM ARGAMASSAINDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	70,27	M2	302,38	24,78%	R$ 377,31	R$ 26.513,57	1,0642%
3.5.13	COMP-16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO TOKYO WARM, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE	42,89	M2	83,54	24,78%	R$ 104,24	R$ 4.470,85	0,1794%
3.6		**QUADRAS**						**R$ 350.323,79**	**14,0608%**
3.6.1		**QUADRA POLIESPORTIVA**						**R$ 234.129,03**	**9,3971%**
3.6.1.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA	549,69	M2	163,18	24,78%	R$ 203,62	R$ 111.927,88	4,4924%
3.6.1.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	285,42	M2	27,27	24,78%	R$ 34,03	R$ 9.712,84	0,3898%
3.6.1.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	285,42	M2	27,83	24,78%	R$ 34,73	R$ 9.912,64	0,3979%
3.6.1.4	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	UN	4268,11	13,51%	R$ 4.844,73	R$ 4.844,73	0,1945%
3.6.1.5	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	304,89	M	12,25	24,78%	R$ 15,29	R$ 4.661,77	0,1871%
3.6.1.6	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	791,73	M2	3,93	24,78%	R$ 4,90	R$ 3.879,48	0,1557%
3.6.1.7	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	791,73	M2	77,14	24,78%	R$ 96,26	R$ 76.211,93	3,0589%
3.6.1.8	COMP-113	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE FERROLHO	4,05	M2	826,07	24,78%	R$ 1.030,77	R$ 4.174,62	0,1676%
3.6.1.9	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	1,00	UN	3084,87	24,78%	R$ 3.849,30	R$ 3.849,30	0,1545%
3.6.1.10	COMP-114	PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE METÁLICA TUBULAR CHUMBADA COM CONCRETO NO PISO, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	1,00	UN	3970,06	24,78%	R$ 4.953,84	R$ 4.953,84	0,1988%
3.6.2		**QUADRA DE AREIA**						**R$ 116.194,76**	**4,6637%**
3.6.2.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	400,49	M2	163,18	24,78%	R$ 203,62	R$ 81.547,77	3,2731%
3.6.2.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	207,96	M2	27,27	24,78%	R$ 34,03	R$ 7.076,88	0,2840%
3.6.2.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	207,96	M2	27,83	24,78%	R$ 34,73	R$ 7.222,45	0,2899%
3.6.2.4	COT03_AREIAM	AQUISIÇÃO DE AREIA MÉDIA (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	160,38	M3	50	13,51%	R$ 56,76	R$ 9.103,17	0,3654%
3.6.2.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	1.250,96	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 4.053,11	0,1627%
3.6.2.6	COMP-26	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	2,00	PAR	1066,77	13,51%	R$ 1.210,89	R$ 2.421,78	0,0972%
3.6.2.7	COMP-27	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	2,00	UN	262,08	13,51%	R$ 297,49	R$ 594,98	0,0239%
3.6.2.8	COMP-113	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE FERROLHO	4,05	M2	826,07	24,78%	R$ 1.030,77	R$ 4.174,62	0,1676%
3.7		**PAVIMENTOS**						**R$ 682.199,37**	**27,3812%**
3.7.1	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	583,96	M2	58,84	13,51%	R$ 66,79	R$ 39.002,69	1,5654%
3.7.2	COMP-33	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. EXCLUSIVE BLOQUETE AF_10/2022	566,95	M2	19,94	24,78%	R$ 24,88	R$ 14.105,72	0,5662%
3.7.3	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	1.767,30	M2	74,32	13,51%	R$ 84,36	R$ 149.089,43	5,9839%
3.7.4	COMP-29	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. EXCLUSIVE BLOQUETE AF_10/2022	1.715,83	M2	19,94	24,78%	R$ 24,88	R$ 42.689,85	1,7134%
3.7.5	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.133,93	M2	2,72	24,78%	R$ 3,39	R$ 3.844,02	0,1543%
3.7.6	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	728,20	M2	3,93	24,78%	R$ 4,90	R$ 3.568,18	0,1432%
3.7.7	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	728,20	M2	77,14	24,78%	R$ 96,26	R$ 70.096,53	2,8134%
3.7.8	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	146,33	M3	530	13,51%	R$ 601,60	R$ 88.032,13	3,5333%
3.7.9	COMP-34	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, EXCETO CONCRETO	118,81	M3	129,88	24,78%	R$ 162,06	R$ 19.254,35	0,7728%
3.7.10	COT-04	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE	446,88	M2	256,83	13,51%	R$ 291,53	R$ 130.278,93	5,2290%
3.7.11	COMP-44	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	421,59	M2	20,75	24,78%	R$ 25,89	R$ 10.914,97	0,4381%
3.7.12	COMP-101	PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, DESEMPOLADO, E=10CM, P/ SOBRECARGAS DE ATÉ 4T/M2 C/ TELA SOLDADA Q138	746,43	M2	119,52	24,78%	R$ 149,14	R$ 111.322,57	4,4681%
3.8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 303.513,52**	**12,1820%**
3.8.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	852,32	M	5,96	24,78%	R$ 7,44	R$ 6.341,26	0,2545%
3.8.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.210,05	M	8,8	24,78%	R$ 10,98	R$ 13.286,35	0,5333%
3.8.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,80	M	20,73	24,78%	R$ 25,87	R$ 20,70	0,0008%
3.8.4	COMP-117	CABO DE COBRE PP 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	674,00	M	12,88	24,78%	R$ 16,07	R$ 10.831,18	0,4347%
3.8.5	COMP-132	CABO DE COBRE PP 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	162,00	M	15,38	24,78%	R$ 19,19	R$ 3.108,78	0,1248%
3.8.6	COMP-13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	247,00	M	8,35	24,78%	R$ 10,42	R$ 2.573,74	0,1033%
3.8.7	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	345,30	M	9,15	24,78%	R$ 11,42	R$ 3.943,33	0,1583%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
3.8.8	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	22,70	M	13,03	24,78%	R$ 16,26	R$ 369,10	0,0148%
3.8.9	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	1,83	M	19,31	24,78%	R$ 24,10	R$ 44,10	0,0018%
3.8.10	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	52,00	UN	188,17	24,78%	R$ 234,80	R$ 12.209,60	0,4901%
3.8.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	12,69	24,78%	R$ 15,83	R$ 158,30	0,0064%
3.8.12	COMP-81	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	M3	3,84	24,78%	R$ 4,79	R$ 47,90	0,0019%
3.8.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	13,06	24,78%	R$ 16,30	R$ 16,30	0,0007%
3.8.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	13,06	24,78%	R$ 16,30	R$ 48,90	0,0020%
3.8.15	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	14,01	24,78%	R$ 17,48	R$ 17,48	0,0007%
3.8.16	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	26,87	24,78%	R$ 33,53	R$ 33,53	0,0013%
3.8.17	COMP-82	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	91,59	24,78%	R$ 114,29	R$ 228,58	0,0092%
3.8.18	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	192,21	24,78%	R$ 239,84	R$ 239,84	0,0096%
3.8.19	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	49,00	UN	110,36	24,78%	R$ 137,71	R$ 6.747,79	0,2708%
3.8.20	COMP-84	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	28,50	M	73,97	24,78%	R$ 92,30	R$ 2.630,55	0,1056%
3.8.21	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	49,00	UN	21,11	24,78%	R$ 26,34	R$ 1.290,66	0,0518%
3.8.22	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	75,00	UN	28,21	24,78%	R$ 35,20	R$ 2.640,00	0,1060%
3.8.23	COMP-86	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	14,00	UN	3217,68	24,78%	R$ 4.015,02	R$ 56.210,28	2,2561%
3.8.24	COMP-94	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 75 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	28,00	UN	988,1	24,78%	R$ 1.232,95	R$ 34.522,60	1,3856%
3.8.25	COMP-85	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTORES DIN (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO, MURETA, PINTURA DA MURETA, CAIXA DE MEDIÇÃO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E CAIXA DE ATERRAMENTO - NÃO INCLUSO DISJUNTORES DOS CIRCUITOS).	1,00	UN	3891,46	24,78%	R$ 4.855,76	R$ 4.855,76	0,1949%
3.8.26	COMP-88	POSTE DECORATIVO 01 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED 24W	29,00	UN	3283,74	24,78%	R$ 4.097,45	R$ 118.826,05	4,7693%
3.8.27	COMP-18	LAMPADA LED,DICROICA MR16 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14,00	UN	10	24,78%	R$ 12,48	R$ 174,72	0,0070%
3.8.28	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	6,00	UN	1214,35	13,51%	R$ 1.378,41	R$ 8.270,46	0,3319%
3.8.29	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	6,00	UN	813,93	24,78%	R$ 1.015,62	R$ 6.093,72	0,2446%
3.8.30	COMP-110	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO EM POSTE CIRCULAR.	6,00	UN	268,78	24,78%	R$ 335,38	R$ 2.012,28	0,0808%
3.8.31	COMP-105	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DUPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMENS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º	18,00	M2	254,66	24,78%	R$ 317,76	R$ 5.719,68	0,2296%
3.9		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**						**R$ 21.193,38**	**0,8506%**
3.9.1	COMP-99	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2" - VER 01_10/2022	7,00	UN	3,6	24,78%	R$ 4,49	R$ 31,43	0,0013%
3.9.2	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	7	24,78%	R$ 8,73	R$ 34,92	0,0014%
3.9.3	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	8,33	24,78%	R$ 10,39	R$ 51,95	0,0021%
3.9.4	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,00	UN	12,41	24,78%	R$ 15,49	R$ 201,37	0,0081%
3.9.5	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	17,89	24,78%	R$ 22,32	R$ 22,32	0,0009%
3.9.6	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	10,91	24,78%	R$ 13,61	R$ 27,22	0,0011%
3.9.7	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	15,55	24,78%	R$ 19,40	R$ 116,40	0,0047%
3.9.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	10,12	24,78%	R$ 12,63	R$ 151,56	0,0061%
3.9.9	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	13,81	24,78%	R$ 17,23	R$ 172,30	0,0069%
3.9.10	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	16,82	24,78%	R$ 20,99	R$ 83,96	0,0034%
3.9.11	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	12,74	24,78%	R$ 15,90	R$ 63,60	0,0026%
3.9.12	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	24,94	24,78%	R$ 31,12	R$ 62,24	0,0025%
3.9.13	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	20,85	24,78%	R$ 26,02	R$ 130,10	0,0052%
3.9.14	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	13,94	24,78%	R$ 17,39	R$ 34,78	0,0014%
3.9.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	19,23	24,78%	R$ 24,00	R$ 72,00	0,0029%
3.9.16	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	UN	45,92	24,78%	R$ 57,30	R$ 286,50	0,0115%
3.9.17	COMP-79	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	3,00	M3	119,76	24,78%	R$ 149,44	R$ 448,32	0,0180%
3.9.18	COMP-80	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	7,00	UN	188,17	24,78%	R$ 234,80	R$ 1.643,60	0,0660%
3.9.19	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	103,65	24,78%	R$ 129,33	R$ 517,32	0,0208%
3.9.20	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	127,98	M	25,21	24,78%	R$ 31,46	R$ 4.026,25	0,1616%
3.9.21	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	209,37	M	34,31	24,78%	R$ 42,81	R$ 8.963,13	0,3597%
3.9.22	COMP-100	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	7,00	UN	29,24	24,78%	R$ 36,49	R$ 255,43	0,0103%
3.9.23	90373	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	8,00	UN	13,51	24,78%	R$ 16,86	R$ 134,88	0,0054%
3.9.24	COT-26	DUCHA LINEAR DE TETO 10 X 100 CM INOX 304	2,00	UN	1580,12	13,51%	R$ 1.793,59	R$ 3.587,18	0,1440%
3.9.25	COMP-131	INSTALAÇÃO DE DUCHA LINEAR DE TETO10 X 100 CM INOX 304	2,00	M2	29,9	24,78%	R$ 37,31	R$ 74,62	0,0030%
3.10		**DRENAGEM E CANTEIROS**						**R$ 59.431,37**	**2,3854%**
3.10.1	94273	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). AF_01/2024	227,62	M	49,4	24,78%	R$ 61,64	R$ 14.030,50	0,5631%
3.10.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	453,48	M	47,57	24,78%	R$ 59,36	R$ 26.918,57	1,0804%
3.10.3	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	125,72	M	50,62	24,78%	R$ 63,16	R$ 7.940,48	0,3187%
3.10.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	232,66	M	36,31	24,78%	R$ 45,31	R$ 10.541,82	0,4231%
3.11		**MESAS E BANCOS**						**R$ 143.082,31**	**5,7428%**

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
3.11.1	COMP-47	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM PASTILHA CERAMICA/PORCELANATO NO TAMPO DA MESA E PINTURA DOS BANCOS E MESA.	8,00	UN	1101,5	24,78%	R$ 1.374,45	R$ 10.995,60	0,4413%
3.11.2	COMP-46	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM PASTILHA CERAMICA/PORCELANATO NO TAMPO DA MESA, PINTURA DOS BANCOS E MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	1,00	UN	943,42	24,78%	R$ 1.177,20	R$ 1.177,20	0,0472%
3.11.3	COMP-61	BANCO EM ALVENARIA COM 50CM DE ALTURA, LARGURA FIXA DE 50CM E COMPRIMENTO VARIÁVEL	29,42	M	437,27	24,78%	R$ 545,63	R$ 16.052,43	0,6443%
3.11.4	COMP-62	FECHAMENTO LATERAL DOS BANCOS EM ALVENARIA COM 50CM DE ALTURA E LARGURA FIXA DE 50CM.	16,00	UND	43,3	24,78%	R$ 54,03	R$ 864,48	0,0347%
3.11.5	COMP-106	BANCO LINEAR DE ALVENARIA COM ENCOSTO, ASSENTO 50 CM E ALTURA TOTAL DE 96 CM.	31,70	M	643,7	24,78%	R$ 803,21	R$ 25.461,76	1,0219%
3.11.6	COMP-22	CANTEIRO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO TIPO I, CONFORME PROJETO.	8,00	UN	768,54	24,78%	R$ 958,98	R$ 7.671,84	0,3079%
3.11.7	COMP-111	BANCO CIRCULAR EM CONCRETO E ALVENARIA, COM 1 CANTEIRO CENTRAL E 4 CANTEIROS NA SUA CIRCUNFERÊNCIA, CONFORME PROJETO.	6,00	UN	10800,21	24,78%	R$ 13.476,50	R$ 80.859,00	3,2454%
3.12		**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**						**R$ 91.147,18**	**3.6583%**
3.12.1	COT-01	BICICLETÁRIO MODELO EM "S", DIMENSÕES 1,30X0,80M, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 1 1/4", ESPESSURA DE 2MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA	5,00	UN	985	13,51%	R$ 1.118,07	R$ 5.590,35	0,2244%
3.12.2	COMP-08	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO EM "S", DIMENSÕES 1,30X0,80M - EXCETO FORNECIMENTO.	5,00	UN	76,24	24,78%	R$ 95,13	R$ 475,65	0,0191%
3.12.3	COT-05	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	3,00	UN	950	13,51%	R$ 1.078,35	R$ 3.235,05	0,1298%
3.12.4	COT-06	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	2,00	UN	2200	13,51%	R$ 2.497,22	R$ 4.994,44	0,2005%
3.12.5	COT-07	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	2,00	UN	2673,33	13,51%	R$ 3.034,50	R$ 6.069,00	0,2436%
3.12.6	COT-08	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI – FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42434 DO SINAPI 12/2024)	1,00	UN	4257	13,51%	R$ 4.832,12	R$ 4.832,12	0,1939%
3.12.7	COT-09	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42436 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	3072	13,51%	R$ 3.487,03	R$ 6.974,06	0,2799%
3.12.8	COT-11	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42437 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	1840	13,51%	R$ 2.088,58	R$ 4.177,16	0,1677%
3.12.9	COT-12	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42431 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	3533,33	13,51%	R$ 4.010,68	R$ 8.021,36	0,3220%
3.12.10	COT-17	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	2,00	UN	4333,33	13,51%	R$ 4.918,76	R$ 9.837,52	0,3948%
3.12.11	COT-19	JOGO DE BARRAS FIXAS EM 3 ALTURAS FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO 1 ¼ " E 3 ½" , ESPESSURA DO AÇO DE 2MM. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	2,00	UN	5777	13,51%	R$ 6.557,47	R$ 13.114,94	0,5264%
3.12.12	COT-20	APARELHO DE ABDOMINAL EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	3,00	UN	2676,67	13,51%	R$ 3.038,29	R$ 9.114,87	0,3658%
3.12.13	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	1,00	UN	2207,07	24,78%	R$ 2.753,98	R$ 2.753,98	0,1105%
3.12.14	COT-21	PLAYGROUND INFANTIL TIPO CASA DO TARZAN, EM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO,COM ESCORREGADORM 2 BALANÇOS, REDE, E 1 BALANÇO.	1,00	UN	8604,75	13,51%	R$ 9.767,25	R$ 9.767,25	0,3920%
3.12.15	COMP-52	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS METÁLICOS - EXCETO FORNECIMENTO - PRAÇA JARDIM SÃO PAULO	1,00	UN	903,84	24,78%	R$ 1.127,81	R$ 1.127,81	0,0453%
3.12.16	COMP-53	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO - PRAÇA JARDIM SÃO PAULO	1,00	UN	850,79	24,78%	R$ 1.061,62	R$ 1.061,62	0,0426%
3.13		**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**						**R$ 34.710,39**	**1,3932%**
3.13.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	806,82	M	1,85	24,78%	R$ 2,31	R$ 1.863,75	0,0748%
3.13.2	COMP-02	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	68,14	M2	178,65	24,78%	R$ 222,92	R$ 15.189,77	0,6097%
3.13.3	COMP-112	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, EXCETO PISO PODOTÁTIL.	3,00	UN	712,96	24,78%	R$ 889,63	R$ 2.668,89	0,1071%
3.13.4	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	1.260,09	M	7,55	24,78%	R$ 9,42	R$ 11.870,08	0,4764%
3.13.5	COMP-68	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA ACESSÍVEL DE ESTACIONAMENTO	10,00	UN	249,87	24,78%	R$ 311,79	R$ 3.117,90	0,1251%
3.14		**PAISAGISMO**						**R$ 148.879,74**	**5,9755%**
3.14.1	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	343,90	M2	132,41	24,78%	R$ 165,22	R$ 56.819,16	2,2805%
3.14.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	357,37	M2	28,05	24,78%	R$ 35,00	R$ 12.507,95	0,5020%
3.14.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	20,00	UN	253,83	24,78%	R$ 316,73	R$ 6.334,60	0,2542%
3.14.4	COMP-14	PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M .	6,00	M	672,1	24,78%	R$ 838,65	R$ 5.031,90	0,2020%
3.14.5	COMP-12	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BAMBUZINHO (BAMBUZA GRACILIS)	10,00	UN	62,59	24,78%	R$ 78,10	R$ 781,00	0,0313%
3.14.6	COMP-76	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	7,00	UN	260,68	24,78%	R$ 325,28	R$ 2.276,96	0,0914%
3.14.7	COMP-91	PLANTA - PALMEIRA LEQUE/PALMEIRA AZUL (BISMARCKIA NOBILIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	8,00	UN	870,61	24,78%	R$ 1.086,35	R$ 8.690,80	0,3488%
3.14.8	COMP-75	PLANTA - DIONELLA (DIONELLA TASMANICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	1,00	UN	17,81	24,78%	R$ 22,22	R$ 22,22	0,0009%
3.14.9	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	1.028,56	M2	5,23	24,78%	R$ 6,53	R$ 6.716,50	0,2696%
3.14.10	COMP-60	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	222,91	M3	66,38	24,78%	R$ 82,83	R$ 18.463,64	0,7411%
3.14.11	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	1.114,55	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 3.611,14	0,1449%
3.14.12	COMP-67	SEIXO COM ESPALHAMENTO	22,94	M3	404,67	24,78%	R$ 504,95	R$ 11.583,55	0,4649%
3.14.13	COMP-108	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS	11.296,00	L	1,14	24,78%	R$ 1,42	R$ 16.040,32	0,6438%
3.15		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 32.309,80**	**1,2968%**
3.15.1	COMP-93	TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	1,00	UN	4413,47	24,78%	R$ 5.507,13	R$ 5.507,13	0,2210%
3.15.2	COMP-09	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO E CONCRETO 20MPA.	15,00	UN	40,05	24,78%	R$ 49,97	R$ 749,55	0,0301%
3.15.3	COT-02	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	15,00	UN	945	13,51%	R$ 1.072,67	R$ 16.090,05	0,6458%
3.15.4	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	465,32	M2	3,06	24,78%	R$ 3,82	R$ 1.777,52	0,0713%
3.15.5	COMP-10	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	1361,2	24,78%	R$ 1.698,51	R$ 3.397,02	0,1363%
3.15.6	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	5.568,06	M2	0,69	24,78%	R$ 0,86	R$ 4.788,53	0,1922%
		SUBTOTAL 1						**R$ 2.491.490,31**	**105,52%**
4		**QUATI**							**% POR PRAÇA**
4.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 66.553,96**	**5,5666%**
4.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00	M2	501,97	24,78%	R$ 626,36	R$ 5.010,88	0,4191%
4.1.2	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN	235,78	24,78%	R$ 294,21	R$ 294,21	0,0246%
4.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	461,60	M2	100,94	24,78%	R$ 125,95	R$ 58.138,52	4,8627%
4.1.4	COMP-41	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	3.141,77	M2	0,79	24,78%	R$ 0,99	R$ 3.110,35	0,2601%
4.2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**R$ 67.280,28**	**5,6273%**
4.2.1	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	4,00	UN	160,3	24,78%	R$ 200,02	R$ 800,08	0,0669%
4.2.2	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	4,00	UN	222,1	24,78%	R$ 277,14	R$ 1.108,56	0,0927%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
4.2.3	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	230,80	M	14,59	24,78%	R$ 18,21	R$ 4.202,87	0,3515%
4.2.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	29,52	M3	109,72	24,78%	R$ 136,91	R$ 4.041,58	0,3380%
4.2.5	COMP-40	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	5,00	UN	48,23	24,78%	R$ 60,18	R$ 300,90	0,0252%
4.2.6	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	139,69	M3	10,12	24,78%	R$ 12,63	R$ 1.764,28	0,1476%
4.2.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	3.031,27	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 9.821,31	0,8215%
4.2.8	COMP-38	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	266,31	M	13,61	24,78%	R$ 16,98	R$ 4.521,94	0,3782%
4.2.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	7,16	M2	3,97	24,78%	R$ 4,95	R$ 35,44	0,0030%
4.2.10	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	16,04	M3	84,18	24,78%	R$ 105,04	R$ 1.684,84	0,1409%
4.2.11	COMP-66	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PEDRA CALCÁREA	654,12	M2	35,41	24,78%	R$ 44,18	R$ 28.899,02	2,4171%
4.2.12	COMP-39	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	6,76	M2	72,75	24,78%	R$ 90,78	R$ 613,67	0,0513%
4.2.13	COMP-65	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	17,27	M3	108,99	24,78%	R$ 136,00	R$ 2.348,72	0,1964%
4.2.14	COMP-58	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01	41,79	M	14,08	24,78%	R$ 17,57	R$ 734,25	0,0614%
4.2.15	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	476,66	M2	10,49	24,78%	R$ 13,09	R$ 6.239,48	0,5219%
4.2.16	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	34,60	M2	3,06	24,78%	R$ 3,82	R$ 132,17	0,0111%
4.2.17	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	14,43	TXKM	1,73	24,78%	R$ 2,16	R$ 31,17	0,0026%
4.3		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**R$ 58.926,60**	**4,9286%**
4.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	105,41	M3	95,92	24,78%	R$ 119,69	R$ 12.616,52	1,0552%
4.3.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	26,89	M3	43,67	24,78%	R$ 54,49	R$ 1.465,24	0,1226%
4.3.3	COMP-70	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	533,76	M3	1,51	24,78%	R$ 1,88	R$ 1.003,47	0,0839%
4.3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	65,93	M3	28,04	24,78%	R$ 34,99	R$ 2.306,89	0,1929%
4.3.5	COMP-01	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO	52,52	M3	20,03	24,78%	R$ 24,99	R$ 1.312,47	0,1098%
4.3.6	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	95,56	M3	8,83	24,78%	R$ 11,02	R$ 1.053,07	0,0881%
4.3.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	12.089,18	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 39.168,94	3,2761%
4.4		**FUNDAÇÃO**						**R$ 19.828,86**	**1,6585%**
4.4.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	47,76	M	72,36	24,78%	R$ 90,29	R$ 4.312,25	0,3607%
4.4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	19,98	M2	44,39	24,78%	R$ 55,39	R$ 1.106,69	0,0926%
4.4.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,89	M3	805,98	24,78%	R$ 1.005,70	R$ 2.906,47	0,2431%
4.4.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	8,52	M2	146,6	24,78%	R$ 182,93	R$ 1.558,56	0,1304%
4.4.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	7,00	M2	78,39	24,78%	R$ 97,82	R$ 684,74	0,0573%
4.4.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	6,56	M3	770,79	24,78%	R$ 961,79	R$ 6.309,34	0,5277%
4.4.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	8,78	KG	16,7	24,78%	R$ 20,84	R$ 182,98	0,0153%
4.4.8	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	21,33	KG	13,92	24,78%	R$ 17,37	R$ 370,50	0,0310%
4.4.9	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	124,76	KG	12,3	24,78%	R$ 15,35	R$ 1.915,07	0,1602%
4.4.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	8,16	M2	47,36	24,78%	R$ 59,10	R$ 482,26	0,0403%
4.5		**ESTRUTURA E COBERTURA**						**R$ 64.313,34**	**5,3792%**
4.5.1	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	36,71	M2	153,27	24,78%	R$ 191,25	R$ 7.020,79	0,5872%
4.5.2	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	77,84	M2	46	24,78%	R$ 57,40	R$ 4.468,02	0,3737%
4.5.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	219,90	KG	10,47	24,78%	R$ 13,06	R$ 2.871,89	0,2402%
4.5.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	69,06	KG	13,85	24,78%	R$ 17,28	R$ 1.193,36	0,0998%
4.5.5	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	72,32	KG	12,23	24,78%	R$ 15,26	R$ 1.103,60	0,0923%
4.5.6	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.191,29	KG	11,31	24,78%	R$ 14,11	R$ 16.809,10	1,4059%
4.5.7	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	70,52	KG	9,98	24,78%	R$ 12,45	R$ 877,97	0,0734%
4.5.8	COMP-123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	2,25	M3	983,47	24,78%	R$ 1.227,17	R$ 2.761,13	0,2309%
4.5.9	COMP-43	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	19,46	M3	717,7	24,78%	R$ 895,55	R$ 17.427,40	1,4576%
4.5.10	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	81,43	M2	54,83	24,78%	R$ 68,42	R$ 5.571,44	0,4660%
4.5.11	COMP-103	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL	116,35	M2	13,08	24,78%	R$ 16,32	R$ 1.898,83	0,1588%
4.5.12	COMP-102	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1	106,59	M2	17,37	24,78%	R$ 21,67	R$ 2.309,81	0,1932%
4.6		**QUADRA POLIESPORTIVA**						**R$ 154.902,69**	**12,9560%**
4.6.1	106464	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025	475,30	M2	71,03	24,78%	R$ 88,63	R$ 42.125,84	3,5234%
4.6.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	249,24	M2	27,27	24,78%	R$ 34,03	R$ 8.481,64	0,7094%
4.6.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	249,24	M2	27,83	24,78%	R$ 34,73	R$ 8.656,11	0,7240%
4.6.4	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	UN	4268,11	13,51%	R$ 4.844,73	R$ 4.844,73	0,4052%
4.6.5	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	424,82	M	12,25	24,78%	R$ 15,29	R$ 6.495,50	0,5433%
4.6.6	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	832,69	M2	3,93	24,78%	R$ 4,90	R$ 4.080,18	0,3413%
4.6.7	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	832,69	M2	77,14	24,78%	R$ 96,26	R$ 80.154,74	6,7041%
4.6.8	COMP-104	REDE PARA CESTA DE BASQUETE, SEDA FIO 3MM, MEDINDO:45X45CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	PAR	51,25	24,78%	R$ 63,95	R$ 63,95	0,0053%
4.7		**PAVIMENTOS**						**R$ 283.958,68**	**23,7503%**
4.7.1	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	158,80	M2	58,84	13,51%	R$ 66,79	R$ 10.606,25	0,8871%
4.7.2	COMP-33	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. EXCLUSIVE BLOQUETE AF_10/2022	154,17	M2	19,94	24,78%	R$ 24,88	R$ 3.835,75	0,3208%
4.7.3	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	545,94	M2	74,32	13,51%	R$ 84,36	R$ 46.055,50	3,8521%
4.7.4	COMP-29	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. EXCLUSIVE BLOQUETE AF_10/2022	530,04	M2	19,94	24,78%	R$ 24,88	R$ 13.187,40	1,1030%
4.7.5	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	642,29	M2	2,72	24,78%	R$ 3,39	R$ 2.177,36	0,1821%
4.7.6	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	373,60	M2	3,93	24,78%	R$ 4,90	R$ 1.830,64	0,1531%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
4.7.7	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	373,60	M2	77,14	24,78%	R$ 96,26	R$ 35.962,74	3,0079%
4.7.8	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	105,79	M3	530	13,51%	R$ 601,60	R$ 63.643,26	5,3231%
4.7.9	COMP-34	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, EXCETO CONCRETO	85,90	M3	129,88	24,78%	R$ 162,06	R$ 13.920,95	1,1643%
4.7.10	COT-04	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE	293,52	M2	256,83	13,51%	R$ 291,53	R$ 85.569,89	7,1570%
4.7.11	COMP-44	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI COMPONENTE	276,90	M2	20,75	24,78%	R$ 25,89	R$ 7.168,94	0,5996%
4.8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 165.170,89**	**13,8149%**
4.8.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	990,11	M	5,96	24,78%	R$ 7,44	R$ 7.366,42	0,6161%
4.8.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,90	M	8,8	24,78%	R$ 10,98	R$ 9,88	0,0008%
4.8.3	COMP-117	CABO DE COBRE PP 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	185,50	M	12,88	24,78%	R$ 16,07	R$ 2.980,99	0,2493%
4.8.4	COMP-13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	264,50	M	8,35	24,78%	R$ 10,42	R$ 2.756,09	0,2305%
4.8.5	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	17,20	M	9,15	24,78%	R$ 11,42	R$ 196,42	0,0164%
4.8.6	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	21,03	M	13,03	24,78%	R$ 16,26	R$ 341,95	0,0286%
4.8.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,80	M	12,46	24,78%	R$ 15,55	R$ 12,44	0,0010%
4.8.8	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	29,00	UN	188,17	24,78%	R$ 234,80	R$ 6.809,20	0,5695%
4.8.9	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	12,69	24,78%	R$ 15,83	R$ 63,32	0,0053%
4.8.10	COMP-81	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	1,00	M3	3,84	24,78%	R$ 4,79	R$ 4,79	0,0004%
4.8.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	13,06	24,78%	R$ 16,30	R$ 16,30	0,0014%
4.8.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	13,06	24,78%	R$ 16,30	R$ 48,90	0,0041%
4.8.13	COMP-82	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	91,59	24,78%	R$ 114,29	R$ 228,58	0,0191%
4.8.14	COMP-83	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	311,3	24,78%	R$ 388,44	R$ 388,44	0,0325%
4.8.15	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	28,00	UN	110,36	24,78%	R$ 137,71	R$ 3.855,88	0,3225%
4.8.16	COMP-84	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	14,00	M	73,97	24,78%	R$ 92,30	R$ 1.292,20	0,1081%
4.8.17	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	28,00	UN	21,11	24,78%	R$ 26,34	R$ 737,52	0,0617%
4.8.18	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	36,00	UN	28,21	24,78%	R$ 35,20	R$ 1.267,20	0,1060%
4.8.19	COMP-86	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	7,00	UN	3217,68	24,78%	R$ 4.015,02	R$ 28.105,14	2,3507%
4.8.20	COMP-94	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 75 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,00	UN	988,1	24,78%	R$ 1.232,95	R$ 17.261,30	1,4437%
4.8.21	COMP-85	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTORES DIN (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO, MURETA, PINTURA DA MURETA, CAIXA DE MEDIÇÃO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E CAIXA DE ATERRAMENTO - NÃO INCLUSO DISJUNTORES DOS CIRCUITOS).	1,00	UN	3891,46	24,78%	R$ 4.855,76	R$ 4.855,76	0,4061%
4.8.22	COMP-88	POSTE DECORATIVO 01 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED 24W	21,00	UN	3283,74	24,78%	R$ 4.097,45	R$ 86.046,45	7,1969%
4.8.23	COMP-97	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	4,00	UN	105,33	24,78%	R$ 131,43	R$ 525,72	0,0440%
4.9		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**						**R$ 10.943,82**	**0,9153%**
4.9.1	COMP-99	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2" - VER 01_10/2022	8,00	UN	3,6	24,78%	R$ 4,49	R$ 35,92	0,0030%
4.9.2	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	8,33	24,78%	R$ 10,39	R$ 20,78	0,0017%
4.9.3	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	17,89	24,78%	R$ 22,32	R$ 44,64	0,0037%
4.9.4	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	15,55	24,78%	R$ 19,40	R$ 38,80	0,0032%
4.9.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	10,12	24,78%	R$ 12,63	R$ 202,08	0,0169%
4.9.6	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN	13,81	24,78%	R$ 17,23	R$ 155,07	0,0130%
4.9.7	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	24,94	24,78%	R$ 31,12	R$ 62,24	0,0052%
4.9.8	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	20,85	24,78%	R$ 26,02	R$ 156,12	0,0131%
4.9.9	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	19,23	24,78%	R$ 24,00	R$ 24,00	0,0020%
4.9.10	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	45,92	24,78%	R$ 57,30	R$ 114,60	0,0096%
4.9.11	COMP-79	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	1,00	M3	119,76	24,78%	R$ 149,44	R$ 149,44	0,0125%
4.9.12	COMP-80	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	8,00	UN	188,17	24,78%	R$ 234,80	R$ 1.878,40	0,1571%
4.9.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	37,89	M	25,21	24,78%	R$ 31,46	R$ 1.192,02	0,0997%
4.9.14	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,50	M	34,31	24,78%	R$ 42,81	R$ 6.442,91	0,5389%
4.9.15	COMP-100	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	8,00	UN	29,24	24,78%	R$ 36,49	R$ 291,92	0,0244%
4.9.16	90373	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	8,00	UN	13,51	24,78%	R$ 16,86	R$ 134,88	0,0113%
4.10		**DRENAGEM E CANTEIROS**						**R$ 52.293,77**	**4,3738%**
4.10.1	94273	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). AF_01/2024	388,09	M	49,4	24,78%	R$ 61,64	R$ 23.921,87	2,0008%
4.10.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	73,84	M	52,46	24,78%	R$ 65,46	R$ 4.833,57	0,4043%
4.10.3	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	41,13	M	47,57	24,78%	R$ 59,36	R$ 2.441,48	0,2042%
4.10.4	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	168,45	M	50,62	24,78%	R$ 63,16	R$ 10.639,30	0,8899%
4.10.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	230,80	M	36,31	24,78%	R$ 45,31	R$ 10.457,55	0,8747%
4.11		**MESAS E BANCOS**						**R$ 37.106,70**	**3,1036%**
4.11.1	COMP-46	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM PASTILHA CERAMICA/PORCELANATO NO TAMPO DA MESA, PINTURA DOS BANCOS E MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	1,00	UN	943,42	24,78%	R$ 1.177,20	R$ 1.177,20	0,0985%
4.11.2	COMP-47	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM PASTILHA CERAMICA/PORCELANATO NO TAMPO DA MESA E PINTURA DOS BANCOS E MESA.	5,00	UN	1101,5	24,78%	R$ 1.374,45	R$ 6.872,25	0,5748%
4.11.3	COMP-61	BANCO EM ALVENARIA COM 50CM DE ALTURA, LARGURA FIXA DE 50CM E COMPRIMENTO VARIÁVEL	21,26	M	437,27	24,78%	R$ 545,63	R$ 11.600,09	0,9702%
4.11.4	COMP-62	FECHAMENTO LATERAL DOS BANCOS EM ALVENARIA COM 50CM DE ALTURA E LARGURA FIXA DE 50CM.	14,00	UND	43,3	24,78%	R$ 54,03	R$ 756,42	0,0633%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
4.11.5	COMP-106	BANCO LINEAR DE ALVENARIA COM ENCOSTO, ASSENTO 50 CM E ALTURA TOTAL DE 96 CM.	20,33	M	643,7	24,78%	R$ 803,21	R$ 16.329,26	1,3658%
4.11.6	COMP-107	FECHAMENTO DE BANCO LINEAR DE ALVENARIA COM ENCOSTO, ASSENTO 50 CM E ALTURA TOTAL DE 96 CM.	4,00	UM	74,43	24,78%	R$ 92,87	R$ 371,48	0,0311%
4.12		**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**						**R$ 117.632,42**	**9,8388%**
4.12.1	COT-01	BICICLETÁRIO MODELO EM "S", DIMENSÕES 1,30X0,80M, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 1 1/4", ESPESSURA DE 2MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA	3,00	UN	985	13,51%	R$ 1.118,07	R$ 3.354,21	0,2805%
4.12.2	COMP-08	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO EM "S", DIMENSÕES 1,30X0,80M - EXCETO FORNECIMENTO.	3,00	UN	76,24	24,78%	R$ 95,13	R$ 285,39	0,0239%
4.12.3	COT-18	CARROSSEL OU TRIVOLI GIRATÓRIO INFANTIL DIÂMETRO 260CM. ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO DE DIÂMETRO 3", ESPESSURA DO AÇO DE 2MM, ESTRUTURA SECUNDÁRIA E ACESSÓRIOS COM TUBO DE DIÂMETRO 1", ESPESSURA DO AÇO DE 1,5MM.FABRICADO DE ACORDO COM OS PARÂMETROS DA NBR 16071/2012	1,00	UN	6967	13,51%	R$ 7.908,24	R$ 7.908,24	0,6614%
4.12.4	COT-05	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	2,00	UN	950	13,51%	R$ 1.078,35	R$ 2.156,70	0,1804%
4.12.5	COT-06	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	1,00	UN	2200	13,51%	R$ 2.497,22	R$ 2.497,22	0,2089%
4.12.6	COT-07	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	1,00	UN	2673,33	13,51%	R$ 3.034,50	R$ 3.034,50	0,2538%
4.12.7	COT-08	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI – FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42434 DO SINAPI 12/2024)	1,00	UN	4257	13,51%	R$ 4.832,12	R$ 4.832,12	0,4042%
4.12.8	COT-09	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42436 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	3072	13,51%	R$ 3.487,03	R$ 6.974,06	0,5833%
4.12.9	COT-11	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42437 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	1840	13,51%	R$ 2.088,58	R$ 4.177,16	0,3494%
4.12.10	COT-12	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42431 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	3533,33	13,51%	R$ 4.010,68	R$ 8.021,36	0,6709%
4.12.11	COT-17	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	1,00	UN	4333,33	13,51%	R$ 4.918,76	R$ 4.918,76	0,4114%
4.12.12	COT-19	JOGO DE BARRAS FIXAS EM 3 ALTURAS FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO 1 ¼ " E 3 ½" , ESPESSURA DO AÇO DE 2MM. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1,00	UN	5777	13,51%	R$ 6.557,47	R$ 6.557,47	0,5485%
4.12.13	COT-20	APARELHO DE ABDOMINAL EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	4,00	UN	2676,67	13,51%	R$ 3.038,29	R$ 12.153,16	1,0165%
4.12.14	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	1,00	UN	2207,07	24,78%	R$ 2.753,98	R$ 2.753,98	0,2303%
4.12.15	COMP-119	ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UNID.	2720	24,78%	R$ 3.394,02	R$ 3.394,02	0,2839%
4.12.16	COMP-56	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS METÁLICOS - EXCETO FORNECIMENTO - PRAÇA QUATI	1,00	UN	911,02	24,78%	R$ 1.136,77	R$ 1.136,77	0,0951%
4.12.17	COMP-57	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO - PRAÇA QUATI	1,00	UN	258,87	24,78%	R$ 323,02	R$ 323,02	0,0270%
4.12.18	COT-25	PLAYGROUND INFANTIL DE MADEIRA PLÁSTICA COM 02 CASINHAS DE TARZAN (UMA COBERTA E OUTRA DESCOBERTA), ESCORREGADOR, RAMPA DE OBSTÁCULOS E ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	38018,04	13,51%	R$ 43.154,28	R$ 43.154,28	3,6094%
4.13		**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**						**R$ 32.435,62**	**2,7129%**
4.13.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	671,51	M	1,85	24,78%	R$ 2,31	R$ 1.551,19	0,1297%
4.13.2	COMP-02	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	65,25	M2	178,65	24,78%	R$ 222,92	R$ 14.545,53	1,2166%
4.13.3	COMP-112	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, EXCETO PISO PODOTÁTIL.	3,00	UN	712,96	24,78%	R$ 889,63	R$ 2.668,89	0,2232%
4.13.4	COMP-55	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2", H=98CM, PARA FIXAÇÃO EM PISO (MODELO P/CADEIRANTES)	12,16	M	253,75	24,78%	R$ 316,63	R$ 3.850,22	0,3220%
4.13.5	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	684,35	M	7,55	24,78%	R$ 9,42	R$ 6.446,61	0,5392%
4.13.6	COMP-68	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA ACESSÍVEL DE ESTACIONAMENTO	7,00	UN	249,87	24,78%	R$ 311,79	R$ 2.182,53	0,1825%
4.13.7	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	11,77	M2	3,93	24,78%	R$ 4,90	R$ 57,67	0,0048%
4.13.8	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	11,77	M2	77,14	24,78%	R$ 96,26	R$ 1.132,98	0,0948%
4.14		**PAISAGISMO**						**R$ 44.420,93**	**3,7154%**
4.14.1	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	153,22	M2	132,41	24,78%	R$ 165,22	R$ 25.315,01	2,1173%
4.14.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	5,00	UN	253,83	24,78%	R$ 316,73	R$ 1.583,65	0,1325%
4.14.3	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	223,16	M2	5,23	24,78%	R$ 6,53	R$ 1.457,23	0,1219%
4.14.4	COMP-60	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	52,30	M3	66,38	24,78%	R$ 82,83	R$ 4.332,01	0,3623%
4.14.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	261,50	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 847,26	0,0709%
4.14.6	COMP-67	SEIXO COM ESPALHAMENTO	2,27	M3	404,67	24,78%	R$ 504,95	R$ 1.146,24	0,0959%
4.14.7	COMP-108	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS	1.231,50	L	1,14	24,78%	R$ 1,42	R$ 1.748,73	0,1463%
4.14.8	COMP-91	PLANTA - PALMEIRA LEQUE/PALMEIRA AZUL (BISMARCKIA NOBILIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	6,00	UN	870,61	24,78%	R$ 1.086,35	R$ 6.518,10	0,5452%
4.14.9	COMP-75	PLANTA - DIONELLA (DIONELLA TASMANICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	37,00	UN	17,81	24,78%	R$ 22,22	R$ 822,14	0,0688%
4.14.10	COMP-76	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	2,00	UN	260,68	24,78%	R$ 325,28	R$ 650,56	0,0544%
4.15		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 19.834,31**	**1,6589%**
4.15.1	COMP-93	TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	1,00	UN	4413,47	24,78%	R$ 5.507,13	R$ 5.507,13	0,4606%
4.15.2	COMP-09	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO E CONCRETO 20MPA.	6,00	UN	40,05	24,78%	R$ 49,97	R$ 299,82	0,0251%
4.15.3	COT-02	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	6,00	UN	945	13,51%	R$ 1.072,67	R$ 6.436,02	0,5383%
4.15.4	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	461,60	M2	3,06	24,78%	R$ 3,82	R$ 1.763,31	0,1475%
4.15.5	COMP-10	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	1361,2	24,78%	R$ 1.698,51	R$ 3.397,02	0,2841%
4.15.6	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	2.826,76	M2	0,69	24,78%	R$ 0,86	R$ 2.431,01	0,2033%
		SUBTOTAL 2						**R$ 1.195.602,87**	**100,0000%**
5		**PEDRINHAS**							**% POR PRAÇA**
5.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 60.006,92**	**6,9157%**
5.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00	M2	501,97	24,78%	R$ 626,36	R$ 5.010,88	0,5775%
5.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	1.261,68	M2	0,68	24,78%	R$ 0,85	R$ 1.072,43	0,1236%
5.1.3	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	82,01	M3	10,12	24,78%	R$ 12,63	R$ 1.035,79	0,1194%
5.1.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	2.460,30	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 7.971,37	0,9187%
5.1.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	2.107,66	M3XKM	0,99	24,78%	R$ 1,24	R$ 2.613,50	0,3012%
5.1.6	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN	235,78	24,78%	R$ 294,21	R$ 294,21	0,0339%
5.1.7	COMP-128	REUTILIZAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA	463,68	M²	69,91	24,78%	R$ 87,23	R$ 40.446,81	4,6614%
5.1.8	COMP-41	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	1.577,71	M2	0,79	24,78%	R$ 0,99	R$ 1.561,93	0,1800%
5.2		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**R$ 45.515,26**	**5,2456%**
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93,99	M3	95,92	24,78%	R$ 119,69	R$ 11.249,66	1,2965%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
5.2.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	34,46	M3	43,67	24,78%	R$ 54,49	R$ 1.877,73	0,2164%
5.2.3	COMP-70	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	92,00	M3	1,51	24,78%	R$ 1,88	R$ 172,96	0,0199%
5.2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	68,35	M3	28,04	24,78%	R$ 34,99	R$ 2.391,57	0,2756%
5.2.5	COMP-01	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO	436,57	M3	20,03	24,78%	R$ 24,99	R$ 10.909,88	1,2574%
5.2.6	COT03_SOLO	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 DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	234,74	M3	19,65	24,78%	R$ 24,52	R$ 5.755,82	0,6634%
5.2.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	4.061,00	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 13.157,64	1,5164%
5.3		**FUNDAÇÃO**						**R$ 22.215,08**	**2,5603%**
5.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	52,26	M	72,36	24,78%	R$ 90,29	R$ 4.718,56	0,5438%
5.3.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	27,56	M2	44,39	24,78%	R$ 55,39	R$ 1.526,55	0,1759%
5.3.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	10,04	M2	146,6	24,78%	R$ 182,93	R$ 1.836,62	0,2117%
5.3.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	170,00	KG	12,3	24,78%	R$ 15,35	R$ 2.609,50	0,3007%
5.3.5	COMP-135	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,69	M2	1101,07	24,78%	R$ 1.373,92	R$ 6.443,68	0,7426%
5.3.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,93	M3	825,82	24,78%	R$ 1.030,46	R$ 5.080,17	0,5855%
5.4		**COBERTURA**						**R$ 88.309,61**	**10,1776%**
5.4.1	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	31,37	M2	153,27	24,78%	R$ 191,25	R$ 5.999,51	0,6914%
5.4.2	103762	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	111,82	M2	74,36	24,78%	R$ 92,79	R$ 10.375,78	1,1958%
5.4.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	86,73	KG	12,81	24,78%	R$ 15,98	R$ 1.385,95	0,1597%
5.4.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	189,41	KG	8,74	24,78%	R$ 10,91	R$ 2.066,46	0,2382%
5.4.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	42,32	KG	8,4	24,78%	R$ 10,48	R$ 443,51	0,0511%
5.4.6	COMP-71	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	22,36	M3	757,77	24,78%	R$ 945,55	R$ 21.142,50	2,4366%
5.4.7	COMP-125	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	2,31	UNID.	1076,41	24,78%	R$ 1.343,14	R$ 3.102,65	0,3576%
5.4.8	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	47,04	KG	12,23	24,78%	R$ 15,26	R$ 717,83	0,0827%
5.4.9	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	626,00	KG	11,31	24,78%	R$ 14,11	R$ 8.832,86	1,0180%
5.4.10	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	590,00	KG	9,98	24,78%	R$ 12,45	R$ 7.345,50	0,8466%
5.4.11	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	834,00	KG	8,3	24,78%	R$ 10,36	R$ 8.640,24	0,9958%
5.4.12	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	893,78	KG	8,12	24,78%	R$ 10,13	R$ 9.053,99	1,0435%
5.4.13	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	133,00	KG	9,35	24,78%	R$ 11,67	R$ 1.552,11	0,1789%
5.4.14	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	111,82	M2	54,83	24,78%	R$ 68,42	R$ 7.650,72	0,8817%
5.5		**ALVENARIAS E REVESTIMENTOS**						**R$ 15.056,59**	**1,7353%**
5.5.1	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	50,55	M2	79,11	24,78%	R$ 98,71	R$ 4.989,79	0,5751%
5.5.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	102,77	M2	7,55	24,78%	R$ 9,42	R$ 968,09	0,1116%
5.5.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	44,17	M2	4,86	24,78%	R$ 6,06	R$ 267,67	0,0308%
5.5.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	44,17	M2	17,55	24,78%	R$ 21,90	R$ 967,32	0,1115%
5.5.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	44,17	M2	17,36	24,78%	R$ 21,66	R$ 956,72	0,1103%
5.5.6	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	100,95	M2	54,83	24,78%	R$ 68,42	R$ 6.907,00	0,7960%
5.6		**PAVIMENTOS**						**R$ 226.491,76**	**26,1029%**
5.6.1	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	167,26	M2	58,84	13,51%	R$ 66,79	R$ 11.171,30	1,2875%
5.6.2	COMP-33	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. EXCLUSIVE BLOQUETE AF_10/2022	166,58	M2	19,94	24,78%	R$ 24,88	R$ 4.144,51	0,4776%
5.6.3	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	217,17	M2	74,32	13,51%	R$ 84,36	R$ 18.320,46	2,1114%
5.6.4	COMP-29	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. EXCLUSIVE BLOQUETE AF_10/2022	216,28	M2	19,94	24,78%	R$ 24,88	R$ 5.381,05	0,6202%
5.6.5	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	464,17	M2	2,72	24,78%	R$ 3,39	R$ 1.573,54	0,1813%
5.6.6	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	224,24	M2	3,93	24,78%	R$ 4,90	R$ 1.098,78	0,1266%
5.6.7	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	224,24	M2	77,14	24,78%	R$ 96,26	R$ 21.585,34	2,4877%
5.6.8	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	69,19	M3	530	13,51%	R$ 601,60	R$ 41.624,70	4,7972%
5.6.9	COMP-34	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, EXCETO CONCRETO	56,19	M3	129,88	24,78%	R$ 162,06	R$ 9.106,15	1,0495%
5.6.10	COT-04	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE	356,02	M2	256,83	13,51%	R$ 291,53	R$ 103.790,51	11,9617%
5.6.11	COMP-44	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI COMPONENTE	335,86	M2	20,75	24,78%	R$ 25,89	R$ 8.695,42	1,0021%
5.7		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 154.387,49**	**17,7930%**
5.7.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	801,15	M	5,96	24,78%	R$ 7,44	R$ 5.960,56	0,6869%
5.7.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,59	M	8,8	24,78%	R$ 10,98	R$ 17,46	0,0020%
5.7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,60	M	12,46	24,78%	R$ 15,55	R$ 9,33	0,0011%
5.7.4	COMP-13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	284,40	M	8,35	24,78%	R$ 10,42	R$ 2.963,45	0,3415%
5.7.5	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	20,06	M	9,15	24,78%	R$ 11,42	R$ 229,09	0,0264%
5.7.6	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	28,00	UN	188,17	24,78%	R$ 234,80	R$ 6.574,40	0,7577%
5.7.7	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	15,97	24,78%	R$ 19,93	R$ 19,93	0,0023%
5.7.8	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	12,69	24,78%	R$ 15,83	R$ 15,83	0,0018%
5.7.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	13,06	24,78%	R$ 16,30	R$ 16,30	0,0019%
5.7.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	13,06	24,78%	R$ 16,30	R$ 32,60	0,0038%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
5.7.11	COMP-82	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	91,59	24,78%	R$ 114,29	R$ 457,16	0,0527%
5.7.12	COMP-83	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	311,3	24,78%	R$ 388,44	R$ 388,44	0,0448%
5.7.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,00	UN	110,36	24,78%	R$ 137,71	R$ 3.580,46	0,4126%
5.7.14	COMP-84	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	13,00	M	73,97	24,78%	R$ 92,30	R$ 1.199,90	0,1383%
5.7.15	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,00	UN	21,11	24,78%	R$ 26,34	R$ 684,84	0,0789%
5.7.16	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	33,00	UN	28,21	24,78%	R$ 35,20	R$ 1.161,60	0,1339%
5.7.17	COMP-86	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	6,00	UN	3217,68	24,78%	R$ 4.015,02	R$ 24.090,12	2,7764%
5.7.18	COMP-94	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 75 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12,00	UN	988,1	24,78%	R$ 1.232,95	R$ 14.795,40	1,7052%
5.7.19	COMP-85	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTORES DIN (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO, MURETA, PINTURA DA MURETA, CAIXA DE MEDIÇÃO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E CAIXA DE ATERRAMENTO - NÃO INCLUSO DISJUNTORES DOS CIRCUITOS).	1,00	UN	3891,46	24,78%	R$ 4.855,76	R$ 4.855,76	0,5596%
5.7.20	COMP-88	POSTE DECORATIVO 01 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED 24W	20,00	UN	3283,74	24,78%	R$ 4.097,45	R$ 81.949,00	9,4445%
5.7.21	COMP-97	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	6,00	UN	105,33	24,78%	R$ 131,43	R$ 788,58	0,0909%
5.7.22	COMP-98	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	6,00	UN	103,2	24,78%	R$ 128,77	R$ 772,62	0,0890%
5.7.23	COMP-117	CABO DE COBRE PP 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	238,00	M	12,88	24,78%	R$ 16,07	R$ 3.824,66	0,4408%
5.8		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**						**R$ 8.338,41**	**0,9610%**
5.8.1	COMP-15	PLUG EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL D=3/4" REV. 01 - 10/2022	8,00	M2	6,23	24,78%	R$ 7,77	R$ 62,16	0,0072%
5.8.2	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	8,33	24,78%	R$ 10,39	R$ 20,78	0,0024%
5.8.3	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	12,41	24,78%	R$ 15,49	R$ 15,49	0,0018%
5.8.4	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	17,89	24,78%	R$ 22,32	R$ 44,64	0,0051%
5.8.5	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	10,91	24,78%	R$ 13,61	R$ 54,44	0,0063%
5.8.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	UN	10,12	24,78%	R$ 12,63	R$ 227,34	0,0262%
5.8.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	13,81	24,78%	R$ 17,23	R$ 86,15	0,0099%
5.8.8	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	24,94	24,78%	R$ 31,12	R$ 62,24	0,0072%
5.8.9	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	13,94	24,78%	R$ 17,39	R$ 121,73	0,0140%
5.8.10	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	20,85	24,78%	R$ 26,02	R$ 26,02	0,0030%
5.8.11	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	45,92	24,78%	R$ 57,30	R$ 171,90	0,0198%
5.8.12	COMP-79	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	2,00	M3	119,76	24,78%	R$ 149,44	R$ 298,88	0,0344%
5.8.13	COMP-80	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	8,00	UN	188,17	24,78%	R$ 234,80	R$ 1.878,40	0,2165%
5.8.14	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	130,95	M	25,21	24,78%	R$ 31,46	R$ 4.119,69	0,4748%
5.8.15	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,01	M	34,31	24,78%	R$ 42,81	R$ 856,63	0,0987%
5.8.16	COMP-100	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	8,00	UN	29,24	24,78%	R$ 36,49	R$ 291,92	0,0336%
5.9		**DRENAGEM E CANTEIROS**						**R$ 29.342,96**	**3,3817%**
5.9.1	94273	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). AF_01/2024	224,08	M	49,4	24,78%	R$ 61,64	R$ 13.812,29	1,5919%
5.9.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	11,84	M	52,46	24,78%	R$ 65,46	R$ 775,05	0,0893%
5.9.3	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	12,06	M	47,57	24,78%	R$ 59,36	R$ 715,88	0,0825%
5.9.4	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	55,97	M	50,62	24,78%	R$ 63,16	R$ 3.535,07	0,4074%
5.9.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	231,84	M	36,31	24,78%	R$ 45,31	R$ 10.504,67	1,2107%
5.10		**MESAS E BANCOS**						**R$ 49.804,55**	**5,7399%**
5.10.1	COMP-106	BANCO LINEAR DE ALVENARIA COM ENCOSTO, ASSENTO 50 CM E ALTURA TOTAL DE 96 CM.	49,71	M	643,7	24,78%	R$ 803,21	R$ 39.927,57	4,6016%
5.10.2	COMP-107	FECHAMENTO DE BANCO LINEAR DE ALVENARIA COM ENCOSTO, ASSENTO 50 CM E ALTURA TOTAL DE 96 CM.	12,00	UM	74,43	24,78%	R$ 92,87	R$ 1.114,44	0,1284%
5.10.3	COMP-74	EXECUÇÃO MESA DE JOGOS DE CONCRETO COM TAMPO CIRCULAR DE 0,90M DE DIÂMETRO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,00	UN	382,94	24,78%	R$ 477,83	R$ 4.778,30	0,5507%
5.10.4	COMP-77	EXECUÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PARA MESA DE JOGOS COM TAMPO CIRCULAR DE 0,90M DE DIÂMETRO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	24,00	UN	133,04	24,78%	R$ 166,01	R$ 3.984,24	0,4592%
5.11		**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**						**R$ 81.999,08**	**9,4503%**
5.11.1	COT-01	BICICLETÁRIO MODELO EM "S", DIMENSÕES 1,30X0,80M, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 1 1/4", ESPESSURA DE 2MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA	1,00	UN	985	13,51%	R$ 1.118,07	R$ 1.118,07	0,1289%
5.11.2	COMP-08	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO EM "S", DIMENSÕES 1,30X0,80M - EXCETO FORNECIMENTO.	1,00	UN	76,24	24,78%	R$ 95,13	R$ 95,13	0,0110%
5.11.3	COT-05	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	4,00	UN	950	13,51%	R$ 1.078,35	R$ 4.313,40	0,4971%
5.11.4	COT-06	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	2,00	UN	2200	13,51%	R$ 2.497,22	R$ 4.994,44	0,5756%
5.11.5	COT-09	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42436 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	3072	13,51%	R$ 3.487,03	R$ 6.974,06	0,8038%
5.11.6	COT-18	CARROSSEL OU TRIVOLI GIRATÓRIO INFANTIL DIÂMETRO 260CM. ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO DE DIÂMETRO 3", ESPESSURA DO AÇO DE 2MM, ESTRUTURA SECUNDÁRIA E ACESSÓRIOS COM TUBO DE DIÂMETRO 1", ESPESSURA DO AÇO DE 1,5MM.FABRICADO DE ACORDO COM OS PARÂMETROS DA NBR 16071/2012	1,00	UN	6967	13,51%	R$ 7.908,24	R$ 7.908,24	0,9114%
5.11.7	COT-12	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42431 DO SINAPI 12/2024)	3,00	UN	3533,33	13,51%	R$ 4.010,68	R$ 12.032,04	1,3867%
5.11.8	COT-19	JOGO DE BARRAS FIXAS EM 3 ALTURAS FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO 1 ¼ " E 3 ½" , ESPESSURA DO AÇO DE 2MM. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1,00	UN	5777	13,51%	R$ 6.557,47	R$ 6.557,47	0,7557%
5.11.9	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	1,00	UN	2207,07	24,78%	R$ 2.753,98	R$ 2.753,98	0,3174%
5.11.10	COMP-119	ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UNID.	2720	24,78%	R$ 3.394,02	R$ 3.394,02	0,3912%
5.11.11	COT-20	APARELHO DE ABDOMINAL EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	2,00	UN	2676,67	13,51%	R$ 3.038,29	R$ 6.076,58	0,7003%
5.11.12	COT-08	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI – FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42434 DO SINAPI 12/2024)	3,00	UN	4257	13,51%	R$ 4.832,12	R$ 14.496,36	1,6707%
5.11.13	COMP-95	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS METÁLICOS - EXCETO FORNECIMENTO - PRAÇA PEDRINHAS	1,00	UN	796,2	24,78%	R$ 993,50	R$ 993,50	0,1145%
5.11.14	COMP-96	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO - PRAÇA PEDRINHAS	1,00	UN	420,37	24,78%	R$ 524,54	R$ 524,54	0,0605%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
5.11.15	COT-21	PLAYGROUND INFANTIL TIPO CASA DO TARZAN, EM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO,COM ESCORREGADORM 2 BALANÇOS, REDE, E 1 BALANÇO.	1,00	UN	8604,75	13,51%	R$ 9.767,25	R$ 9.767,25	1,1257%
5.12		**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**						**R$ 18.625,52**	**2,1466%**
5.12.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	303,95	M	1,85	24,78%	R$ 2,31	R$ 702,12	0,0809%
5.12.2	COMP-02	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	61,00	M2	178,65	24,78%	R$ 222,92	R$ 13.598,12	1,5672%
5.12.3	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	4,00	UN	791,71	24,78%	R$ 987,90	R$ 3.951,60	0,4554%
5.12.4	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	6,57	M	7,55	24,78%	R$ 9,42	R$ 61,89	0,0071%
5.12.5	COMP-68	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA ACESSÍVEL DE ESTACIONAMENTO	1,00	UN	249,87	24,78%	R$ 311,79	R$ 311,79	0,0359%
5.13		**PAISAGISMO**						**R$ 45.717,49**	**5,2689%**
5.13.1	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	190,19	M2	132,41	24,78%	R$ 165,22	R$ 31.423,19	3,6215%
5.13.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	24,00	UN	253,83	24,78%	R$ 316,73	R$ 7.601,52	0,8761%
5.13.3	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	204,16	M2	5,23	24,78%	R$ 6,53	R$ 1.333,16	0,1536%
5.13.4	COMP-60	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	50,34	M3	66,38	24,78%	R$ 82,83	R$ 4.169,66	0,4805%
5.13.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	251,70	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 815,51	0,0940%
5.13.6	COMP-67	SEIXO COM ESPALHAMENTO	0,70	M3	404,67	24,78%	R$ 504,95	R$ 353,47	0,0407%
5.13.7	COMP-90	PLANTA - CROTON, FORNECIMENTO E PLANTIO	2,00	UN	8,41	24,78%	R$ 10,49	R$ 20,98	0,0024%
5.14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 21.876,99**	**2,5213%**
5.14.1	COMP-93	TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	1,00	UN	4413,47	24,78%	R$ 5.507,13	R$ 5.507,13	0,6347%
5.14.2	COMP-09	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO E CONCRETO 20MPA.	9,00	UN	40,05	24,78%	R$ 49,97	R$ 449,73	0,0518%
5.14.3	COT-02	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	9,00	UN	945	13,51%	R$ 1.072,67	R$ 9.654,03	1,1126%
5.14.4	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	463,68	M2	3,06	24,78%	R$ 3,82	R$ 1.771,26	0,2041%
5.14.5	COMP-10	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	1361,2	24,78%	R$ 1.698,51	R$ 3.397,02	0,3915%
5.14.6	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	1.276,53	M2	0,69	24,78%	R$ 0,86	R$ 1.097,82	0,1265%
		SUBTOTAL 3						**R$ 867.687,71**	**100,0000%**
6		**NOVA DESCOBERTA**							**% POR PRAÇA**
6.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 251.228,76**	**10,1600%**
6.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00	M2	501,97	24,78%	R$ 626,36	R$ 5.010,88	0,2026%
6.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	9.188,60	M2	0,68	24,78%	R$ 0,85	R$ 7.810,31	0,3159%
6.1.3	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	597,26	M3	10,12	24,78%	R$ 12,63	R$ 7.543,39	0,3051%
6.1.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	17.917,80	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 58.053,67	2,3478%
6.1.5	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN	235,78	24,78%	R$ 294,21	R$ 294,21	0,0119%
6.1.6	COMP-41	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	9.268,45	M2	0,79	24,78%	R$ 0,99	R$ 9.175,77	0,3711%
6.1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	193,02	M2	100,94	24,78%	R$ 125,95	R$ 24.310,87	0,9832%
6.1.8	COMP-128	REUTILIZAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA	1.116,22	M²	69,91	24,78%	R$ 87,23	R$ 97.367,87	3,9377%
6.1.9	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	33.598,22	M3XKM	0,99	24,78%	R$ 1,24	R$ 41.661,79	1,6849%
6.2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**R$ 7.157,40**	**0,2895%**
6.2.1	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	15,00	UN	160,3	24,78%	R$ 200,02	R$ 3.000,30	0,1213%
6.2.2	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	15,00	UN	222,1	24,78%	R$ 277,14	R$ 4.157,10	0,1681%
6.3		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**R$ 404.698,14**	**16,3665%**
6.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	275,38	M3	95,92	24,78%	R$ 119,69	R$ 32.960,23	1,3330%
6.3.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	33,05	M3	43,67	24,78%	R$ 54,49	R$ 1.800,89	0,0728%
6.3.3	COMP-70	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	2.418,91	M3	1,51	24,78%	R$ 1,88	R$ 4.547,55	0,1839%
6.3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	72,03	M3	28,04	24,78%	R$ 34,99	R$ 2.520,33	0,1019%
6.3.5	COMP-01	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO	56,74	M3	20,03	24,78%	R$ 24,99	R$ 1.417,93	0,0573%
6.3.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	79.820,78	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 258.619,33	10,4589%
6.3.7	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	80.086,84	M3XKM	0,99	24,78%	R$ 1,24	R$ 99.307,68	4,0161%
6.3.8	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	319,80	M3	8,83	24,78%	R$ 11,02	R$ 3.524,20	0,1425%
6.4		**FUNDAÇÃO**						**R$ 32.935,44**	**1,3320%**
6.4.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	37,00	M	72,36	24,78%	R$ 90,29	R$ 3.340,73	0,1351%
6.4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	34,30	M2	44,39	24,78%	R$ 55,39	R$ 1.899,88	0,0768%
6.4.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,02	M3	805,98	24,78%	R$ 1.005,70	R$ 4.042,91	0,1635%
6.4.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	16,00	M2	146,6	24,78%	R$ 182,93	R$ 2.926,88	0,1184%
6.4.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	47,39	M2	78,39	24,78%	R$ 97,82	R$ 4.635,69	0,1875%
6.4.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	7,52	M3	770,79	24,78%	R$ 961,79	R$ 7.232,66	0,2925%
6.4.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	30,62	KG	16,7	24,78%	R$ 20,84	R$ 638,12	0,0258%
6.4.8	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	70,24	KG	13,92	24,78%	R$ 17,37	R$ 1.220,07	0,0493%
6.4.9	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	253,41	KG	12,3	24,78%	R$ 15,35	R$ 3.889,84	0,1573%
6.4.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	52,60	M2	47,36	24,78%	R$ 59,10	R$ 3.108,66	0,1257%
6.5		**ESTRUTURA**						**R$ 35.684,55**	**1,4431%**
6.5.1	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	22,93	M2	153,27	24,78%	R$ 191,25	R$ 4.385,36	0,1773%
6.5.2	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	53,58	M2	78,13	24,78%	R$ 97,49	R$ 5.223,51	0,2112%
6.5.3	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	58,90	M2	136,55	24,78%	R$ 170,39	R$ 10.035,97	0,4059%
6.5.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	134,08	KG	13,85	24,78%	R$ 17,28	R$ 2.316,90	0,0937%
6.5.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	27,27	KG	12,81	24,78%	R$ 15,98	R$ 435,77	0,0176%
6.5.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	98,75	KG	11,85	24,78%	R$ 14,79	R$ 1.460,51	0,0591%
6.5.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	388,11	KG	10,47	24,78%	R$ 13,06	R$ 5.068,72	0,2050%
6.5.8	COMP-42	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,96	M3	717,29	24,78%	R$ 895,03	R$ 859,23	0,0347%
6.5.9	COMP-43	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	4,12	M3	717,7	24,78%	R$ 895,55	R$ 3.689,67	0,1492%
6.5.10	COMP-123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	1,80	M3	983,47	24,78%	R$ 1.227,17	R$ 2.208,91	0,0893%
6.6		**ALVENARIAS, COBERTURA E REVESTIMENTOS**						**R$ 48.686,67**	**1,9690%**

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
6.6.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	3,46	M2	143,72	24,78%	R$ 179,33	R$ 620,48	0,0251%
6.6.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	4,78	M3	879,03	24,78%	R$ 1.096,85	R$ 5.242,94	0,2120%
6.6.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	45,48	M2	57,61	24,78%	R$ 71,89	R$ 3.269,56	0,1322%
6.6.4	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	27,07	M2	79,11	24,78%	R$ 98,71	R$ 2.672,08	0,1081%
6.6.5	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	56,01	M2	58,31	24,78%	R$ 72,76	R$ 4.075,29	0,1648%
6.6.6	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	170,43	M2	7,55	24,78%	R$ 9,42	R$ 1.605,45	0,0649%
6.6.7	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	170,43	M2	54,83	24,78%	R$ 68,42	R$ 11.660,82	0,4716%
6.6.8	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	169,06	M2	18,6	24,78%	R$ 23,21	R$ 3.923,88	0,1587%
6.6.9	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	169,06	M2	4,86	24,78%	R$ 6,06	R$ 1.024,50	0,0414%
6.6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	169,06	M2	17,36	24,78%	R$ 21,66	R$ 3.661,84	0,1481%
6.6.11	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	29,86	M2	68,88	24,78%	R$ 85,95	R$ 2.566,47	0,1038%
6.6.12	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	29,86	M2	111,94	24,78%	R$ 139,68	R$ 4.170,84	0,1687%
6.6.13	COMP-121	RIPADO EM MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA COM VERNIZ POLIURETÂNICO 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,27	M	93,85	24,78%	R$ 117,11	R$ 1.788,27	0,0723%
6.6.14	COMP-103	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL	22,93	M2	13,08	24,78%	R$ 16,32	R$ 374,22	0,0151%
6.6.15	COMP-124	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D = 14 A 16CM	23,10	M	70,43	24,78%	R$ 87,88	R$ 2.030,03	0,0821%
6.7		**PAVIMENTOS**						**R$ 751.975,69**	**30,4109%**
6.7.1	COMP-33	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. EXCLUSIVE BLOQUETE AF_10/2022	1.498,48	M2	19,94	24,78%	R$ 24,88	R$ 37.282,18	1,5077%
6.7.2	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	1.504,62	M2	58,84	13,51%	R$ 66,79	R$ 100.493,57	4,0641%
6.7.3	COMP-29	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. EXCLUSIVE BLOQUETE AF_10/2022	803,60	M2	19,94	24,78%	R$ 24,88	R$ 19.993,57	0,8086%
6.7.4	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	803,60	M2	74,32	13,51%	R$ 84,36	R$ 67.791,70	2,7416%
6.7.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	1.607,46	M2	2,66	24,78%	R$ 3,32	R$ 5.336,77	0,2158%
6.7.6	COMP-34	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, EXCETO CONCRETO	197,89	M3	129,88	24,78%	R$ 162,06	R$ 32.070,05	1,2970%
6.7.7	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	243,70	M3	530	13,51%	R$ 601,60	R$ 146.609,92	5,9291%
6.7.8	COT-04	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE	551,73	M2	256,83	13,51%	R$ 291,53	R$ 160.845,85	6,5048%
6.7.9	COMP-44	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI COMPONENTE	520,50	M2	20,75	24,78%	R$ 25,89	R$ 13.475,75	0,5450%
6.7.10	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	1.661,49	M2	3,93	24,78%	R$ 4,90	R$ 8.141,30	0,3292%
6.7.11	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	1.661,49	M2	77,14	24,78%	R$ 96,26	R$ 159.935,03	6,4680%
6.8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 316.791,67**	**12,8115%**
6.8.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	695,76	M	5,96	24,78%	R$ 7,44	R$ 5.176,45	0,2093%
6.8.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	884,28	M	8,8	24,78%	R$ 10,98	R$ 9.709,39	0,3927%
6.8.3	COMP-13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	199,90	M	8,35	24,78%	R$ 10,42	R$ 2.082,96	0,0842%
6.8.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	265,66	M	9,15	24,78%	R$ 11,42	R$ 3.033,84	0,1227%
6.8.5	COMP-117	CABO DE COBRE PP 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	238,00	M	12,88	24,78%	R$ 16,07	R$ 3.824,66	0,1547%
6.8.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,60	M	12,46	24,78%	R$ 15,55	R$ 87,08	0,0035%
6.8.7	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	56,00	UN	188,17	24,78%	R$ 234,80	R$ 13.148,80	0,5318%
6.8.8	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	12,69	24,78%	R$ 15,83	R$ 63,32	0,0026%
6.8.9	COMP-81	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	4,00	M3	3,84	24,78%	R$ 4,79	R$ 19,16	0,0008%
6.8.10	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	21,00	M	20,85	24,78%	R$ 26,02	R$ 546,42	0,0221%
6.8.11	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	13,06	24,78%	R$ 16,30	R$ 32,60	0,0013%
6.8.12	COMP-82	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	91,59	24,78%	R$ 114,29	R$ 228,58	0,0092%
6.8.13	COMP-83	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	311,3	24,78%	R$ 388,44	R$ 388,44	0,0157%
6.8.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	54,00	UN	110,36	24,78%	R$ 137,71	R$ 7.436,34	0,3007%
6.8.15	COMP-84	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	27,00	M	73,97	24,78%	R$ 92,30	R$ 2.492,10	0,1008%
6.8.16	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	54,00	UN	21,11	24,78%	R$ 26,34	R$ 1.422,36	0,0575%
6.8.17	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	71,00	UN	28,21	24,78%	R$ 35,20	R$ 2.499,20	0,1011%
6.8.18	COMP-86	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	16,00	UN	3217,68	24,78%	R$ 4.015,02	R$ 64.240,32	2,5980%
6.8.19	COMP-94	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 75 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	32,00	UN	988,1	24,78%	R$ 1.232,95	R$ 39.454,40	1,5956%
6.8.20	COMP-85	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTORES DIN (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO, MURETA, PINTURA DA MURETA, CAIXA DE MEDIÇÃO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E CAIXA DE ATERRAMENTO - NÃO INCLUSO DISJUNTORES DOS CIRCUITOS).	1,00	UN	3891,46	24,78%	R$ 4.855,76	R$ 4.855,76	0,1964%
6.8.21	COMP-88	POSTE DECORATIVO 01 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED 24W	38,00	UN	3283,74	24,78%	R$ 4.097,45	R$ 155.703,10	6,2968%
6.8.22	COMP-122	PENDENTE COLONIAL, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO TRANSPARENTE, INCLUSIVE LÂMPADA BULBO A60, 15W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	277,6	24,78%	R$ 346,39	R$ 346,39	0,0140%
6.9		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**						**R$ 2.579,78**	**0,1043%**
6.9.1	COMP-99	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2" - VER 01_10/2022	1,00	UN	3,6	24,78%	R$ 4,49	R$ 4,49	0,0002%
6.9.2	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	8,33	24,78%	R$ 10,39	R$ 10,39	0,0004%
6.9.3	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	17,89	24,78%	R$ 22,32	R$ 44,64	0,0018%
6.9.4	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	15,55	24,78%	R$ 19,40	R$ 38,80	0,0016%
6.9.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	10,12	24,78%	R$ 12,63	R$ 12,63	0,0005%
6.9.6	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	13,81	24,78%	R$ 17,23	R$ 68,92	0,0028%
6.9.7	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	24,94	24,78%	R$ 31,12	R$ 62,24	0,0025%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
6.9.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	45,92	24,78%	R$ 57,30	R$ 57,30	0,0023%
6.9.9	COMP-79	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	1,00	M3	119,76	24,78%	R$ 149,44	R$ 149,44	0,0060%
6.9.10	COMP-80	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	1,00	UN	188,17	24,78%	R$ 234,80	R$ 234,80	0,0095%
6.9.11	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,58	M	25,21	24,78%	R$ 31,46	R$ 207,01	0,0084%
6.9.12	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,21	M	34,31	24,78%	R$ 42,81	R$ 1.635,77	0,0662%
6.9.13	COMP-100	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	1,00	UN	29,24	24,78%	R$ 36,49	R$ 36,49	0,0015%
6.9.14	90373	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	1,00	UN	13,51	24,78%	R$ 16,86	R$ 16,86	0,0007%
6.10		**DRENAGEM E CANTEIROS**						**R$ 101.314,28**	**4,0973%**
6.10.1	94273	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). AF_01/2024	615,48	M	49,4	24,78%	R$ 61,64	R$ 37.938,19	1,5343%
6.10.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	225,62	M	47,57	24,78%	R$ 59,36	R$ 13.392,80	0,5416%
6.10.3	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	349,84	M	50,62	24,78%	R$ 63,16	R$ 22.095,89	0,8936%
6.10.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	615,48	M	36,31	24,78%	R$ 45,31	R$ 27.887,40	1,1278%
6.11		**MESAS E BANCOS**						**R$ 107.443,96**	**4,3452%**
6.11.1	COMP-74	EXECUÇÃO MESA DE JOGOS DE CONCRETO COM TAMPO CIRCULAR DE 0,90M DE DIÂMETRO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	24,00	UN	382,94	24,78%	R$ 477,83	R$ 11.467,92	0,4638%
6.11.2	COMP-77	EXECUÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PARA MESA DE JOGOS COM TAMPO CIRCULAR DE 0,90M DE DIÂMETRO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	60,00	UN	133,04	24,78%	R$ 166,01	R$ 9.960,60	0,4028%
6.11.3	COMP-106	BANCO LINEAR DE ALVENARIA COM ENCOSTO, ASSENTO 50 CM E ALTURA TOTAL DE 96 CM.	103,75	M	643,7	24,78%	R$ 803,21	R$ 83.333,04	3,3701%
6.11.4	COMP-107	FECHAMENTO DE BANCO LINEAR DE ALVENARIA COM ENCOSTO, ASSENTO 50 CM E ALTURA TOTAL DE 96 CM.	8,00	UM	74,43	24,78%	R$ 92,87	R$ 742,96	0,0300%
6.11.5	COMP-54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 150 CM X 45 CM X 45 CM, SOBRE SOLO - INCLUSIVE ABACAMENTO E PINTURA	4,00	UN	388,57	24,78%	R$ 484,86	R$ 1.939,44	0,0784%
6.12		**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**						**R$ 128.822,46**	**5,2098%**
6.12.1	COT-01	BICICLETÁRIO MODELO EM "S", DIMENSÕES 1,30X0,80M, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 1 1/4", ESPESSURA DE 2MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA	8,00	UN	985	13,51%	R$ 1.118,07	R$ 8.944,56	0,3617%
6.12.2	COMP-08	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO EM "S", DIMENSÕES 1,30X0,80M - EXCETO FORNECIMENTO.	8,00	UN	76,24	24,78%	R$ 95,13	R$ 761,04	0,0308%
6.12.3	COT-05	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	2,00	UN	950	13,51%	R$ 1.078,35	R$ 2.156,70	0,0872%
6.12.4	COT-06	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	2,00	UN	2200	13,51%	R$ 2.497,22	R$ 4.994,44	0,2020%
6.12.5	COT-07	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO	2,00	UN	2673,33	13,51%	R$ 3.034,50	R$ 6.069,00	0,2454%
6.12.6	COT-08	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI – FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42434 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	4257	13,51%	R$ 4.832,12	R$ 9.664,24	0,3908%
6.12.7	COT-09	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42436 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	3072	13,51%	R$ 3.487,03	R$ 6.974,06	0,2820%
6.12.8	COT-11	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42437 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	1840	13,51%	R$ 2.088,58	R$ 4.177,16	0,1689%
6.12.9	COT-12	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO (SIMILAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO INSUMO 42431 DO SINAPI 12/2024)	2,00	UN	3533,33	13,51%	R$ 4.010,68	R$ 8.021,36	0,3244%
6.12.10	COT-18	CARROSSEL OU TRIVOLI GIRATÓRIO INFANTIL DIÂMETRO 260CM. ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO DE DIÂMETRO 3", ESPESSURA DO AÇO DE 2MM, ESTRUTURA SECUNDÁRIA E ACESSÓRIOS COM TUBO DE DIÂMETRO 1", ESPESSURA DO AÇO DE 1,5MM.FABRICADO DE ACORDO COM OS PARÂMETROS DA NBR 16071/2012	1,00	UN	6967	13,51%	R$ 7.908,24	R$ 7.908,24	0,3198%
6.12.11	COT-19	JOGO DE BARRAS FIXAS EM 3 ALTURAS FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO 1 ¼ " E 3 ½" , ESPESSURA DO AÇO DE 2MM. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1,00	UN	5777	13,51%	R$ 6.557,47	R$ 6.557,47	0,2652%
6.12.12	COT-20	APARELHO DE ABDOMINAL EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	2,00	UN	2676,67	13,51%	R$ 3.038,29	R$ 6.076,58	0,2457%
6.12.13	COT-25	PLAYGROUND INFANTIL DE MADEIRA PLÁSTICA COM 02 CASINHAS DE TARZAN (UMA COBERTA E OUTRA DESCOBERTA), ESCORREGADOR, RAMPA DE OBSTÁCULOS E ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	38018,04	13,51%	R$ 43.154,28	R$ 43.154,28	1,7452%
6.12.14	COMP-118	LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM FERRO GALV. (1,54x1,54x2,04m) C/ TUBO Fº GALV. 1 1/2" HORIZONTAL E 1 1/2" VERTICAL SERGIPARK OU SIMILAR - FORNECIMENTO	2,00	UN	3880	13,51%	R$ 4.404,19	R$ 8.808,38	0,3562%
6.12.15	COMP-126	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS METÁLICOS - EXCETO FORNECIMENTO - PRAÇA NOVA DESCOBERTA	1,00	UN	966,07	24,78%	R$ 1.205,46	R$ 1.205,46	0,0488%
6.12.16	COMP-127	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO - PRAÇA NOVA DESCOBERTA	1,00	UN	477,25	24,78%	R$ 595,51	R$ 595,51	0,0241%
6.12.17	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	1,00	UN	2207,07	24,78%	R$ 2.753,98	R$ 2.753,98	0,1114%
6.13		**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**						**R$ 68.891,35**	**2,7861%**
6.13.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	1.190,94	M	1,85	24,78%	R$ 2,31	R$ 2.751,07	0,1113%
6.13.2	COMP-02	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	147,76	M2	178,65	24,78%	R$ 222,92	R$ 32.938,66	1,3321%
6.13.3	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	3,00	UN	791,71	24,78%	R$ 987,90	R$ 2.963,70	0,1199%
6.13.4	COMP-55	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2", H=98CM, PARA FIXAÇÃO EM PISO (MODELO P/CADEIRANTES)	29,03	M	253,75	24,78%	R$ 316,63	R$ 9.191,77	0,3717%
6.13.5	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	1.936,31	M	7,55	24,78%	R$ 9,42	R$ 18.240,04	0,7377%
6.13.6	COMP-68	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA ACESSÍVEL DE ESTACIONAMENTO	9,00	UN	249,87	24,78%	R$ 311,79	R$ 2.806,11	0,1135%
6.14		**PAISAGISMO**						**R$ 185.053,89**	**7,4838%**
6.14.1	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	872,77	M2	132,41	24,78%	R$ 165,22	R$ 144.199,06	5,8316%
6.14.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	38,00	UN	253,83	24,78%	R$ 316,73	R$ 12.035,74	0,4867%
6.14.3	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	872,77	M2	5,23	24,78%	R$ 6,53	R$ 5.699,19	0,2305%
6.14.4	COMP-60	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	218,20	M3	66,38	24,78%	R$ 82,83	R$ 18.073,51	0,7309%
6.14.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	1.091,00	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 3.534,84	0,1430%
6.14.6	COMP-120	LASTRO DE AREIA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO	10,64	M³	31,52	24,78%	R$ 39,33	R$ 418,47	0,0169%
6.14.7	COT01_AREIAM	AQUISIÇÃO DE AREIA MÉDIA (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	10,64	M3	60	24,78%	R$ 74,87	R$ 796,62	0,0322%
6.14.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	91,50	M3XKM	2,6	24,78%	R$ 3,24	R$ 296,46	0,0120%
6.15		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 29.454,03**	**1,1912%**
6.15.1	COMP-93	TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	1,00	UN	4413,47	24,78%	R$ 5.507,13	R$ 5.507,13	0,2227%
6.15.2	COMP-09	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO E CONCRETO 20MPA.	10,00	UN	40,05	24,78%	R$ 49,97	R$ 499,70	0,0202%
6.15.3	COT-02	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	10,00	UN	945	13,51%	R$ 1.072,67	R$ 10.726,70	0,4338%
6.15.4	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1.309,25	M2	3,06	24,78%	R$ 3,82	R$ 5.001,34	0,2023%

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA PE.	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	JARDIM SÃO PAULO, QUATI, BALNEÁRIO DE PEDRINHAS E NOVA DESCOBERTA.	SINAPI - MAIO - 2026 ORSE - MARÇO - 2026 EMOP - ABRIL - 2026 SEDOP - MARÇO - 2026 SIURB - JANEIRO - 2026 CPOS - ABRIL - 2026 SICRO03 - JANEIRO - 2026	NÃO DESONERADO	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	JUNHO/2026					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R$)	BDI	VALOR C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	% ()
6.15.5	COMP-10	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	1361,2	24,78%	R$ 1.698,51	R$ 3.397,02	0,1374%
6.15.6	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	5.025,74	M2	0,69	24,78%	R$ 0,86	R$ 4.322,14	0,1748%
		SUBTOTAL 4						**R$ 2.472.718,07**	**100,00%**
		TOTAL GERAL						**R$ 7.437.930,84**	

Assinado por 3 pessoas: ROSALENIN LIMA DA SILVA, RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA e EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/85F9-AE0D-1AE6-0497 e informe o código 85F9-AE0D-1AE6-0497

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 85F9-AE0D-1AE6-0497

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

- ROSALENIN LIMA DA SILVA (CPF 093.XXX.XXX-79) em 22/07/2026 15:39:39 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RUAN MARCELO SOUZA OLIVEIRA (CPF 058.XXX.XXX-21) em 22/07/2026 15:41:13 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO (CPF 093.XXX.XXX-74) em 22/07/2026 15:41:58 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/85F9-AE0D-1AE6-0497