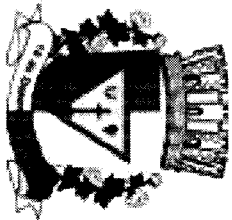


PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72



Obra

CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO MUNICIPAL

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Paraíba  
SBC - 01/2026 - Paraíba  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

22,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>24.043,92</b>	<b>2,49 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	533,54	650,91	3.905,46	0,40 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	106,1	65,10	79,42	8.426,46	0,87 %
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxxariado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12	800,00	976,00	11.712,00	1,21 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>27.567,11</b>	<b>2,85 %</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	138,06	84,33	102,88	14.203,61	1,47 %
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	126,9	25,32	30,89	3.919,94	0,41 %
2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	97,8	79,15	96,56	9.443,56	0,98 %
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>61.307,42</b>	<b>6,34 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SAPATAS</b>					<b>30.504,01</b>	<b>3,16 %</b>
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	135,98	40,63	49,56	6.739,16	0,70 %
3.1.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	18,46	186,34	227,33	4.196,51	0,43 %
3.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	68,8	15,77	19,23	1.323,02	0,14 %
3.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	209,2	13,37	16,31	3.412,05	0,35 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

3.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,3	11,89	14,50	2.933,35	0,30 %
3.1.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	211,9	10,06	12,27	2.600,01	0,27 %
3.1.7	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,08	540,23	659,08	5.984,44	0,62 %
3.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,08	299,30	365,14	3.315,47	0,34 %
3.2			<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>29.669,11</b>	<b>3,07 %</b>
3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	63,6	40,63	49,56	3.152,01	0,33 %
3.2.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	39,76	96,67	117,93	4.688,89	0,49 %
3.2.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	197,4	15,77	19,23	3.796,00	0,39 %
3.2.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,6	14,50	17,69	10,61	0,00 %
3.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	235,2	13,37	16,31	3.836,11	0,40 %
3.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	208,4	11,89	14,50	3.021,80	0,31 %
3.2.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,5	10,06	12,27	1.392,64	0,14 %
3.2.8	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,54	540,23	659,08	6.287,62	0,65 %
3.2.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,54	299,30	365,14	3.483,43	0,36 %
3.3			<b>EMBASAMENTO</b>					<b>1.134,30</b>	<b>0,12 %</b>
3.3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	1,85	502,58	613,14	1.134,30	0,12 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>165.054,99</b>	<b>17,08 %</b>
<b>4.1</b>			<b>PILARES</b>					<b>37.576,64</b>	<b>3,89 %</b>
4.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	105,62	61,65	75,21	7.943,68	0,82 %
4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	328	13,24	16,15	5.297,20	0,55 %
4.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	494,2	10,26	12,51	6.182,44	0,64 %
4.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	587,2	8,60	10,49	6.159,72	0,64 %
4.1.6	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,71	540,23	659,08	7.717,82	0,80 %
4.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,71	299,30	365,14	4.275,78	0,44 %
<b>4.2</b>			<b>VIGAS COBERTA</b>					<b>26.720,78</b>	<b>2,77 %</b>
4.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	62,69	97,91	119,45	7.488,32	0,77 %
4.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	159,7	13,24	16,15	2.579,15	0,27 %
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,3	11,53	14,06	2.506,89	0,26 %
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,7	10,26	12,51	1.797,68	0,19 %
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,5	8,60	10,49	1.809,52	0,19 %
4.2.8	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,29	540,23	659,08	6.781,93	0,70 %
4.2.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,29	299,30	365,14	3.757,29	0,39 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

4.3			<b>VIGAS MARQUISE E CAIXA D'AGUA</b>					<b>31.306,34</b>	<b>3,24 %</b>
4.3.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	75,54	97,91	119,45	9.023,25	0,93 %
4.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	189,9	13,24	16,15	3.066,88	0,32 %
4.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	248,4	11,53	14,06	3.492,50	0,36 %
4.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,7	10,26	12,51	1.797,68	0,19 %
4.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,5	8,60	10,49	1.809,52	0,19 %
4.3.7	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,83	540,23	659,08	7.796,91	0,81 %
4.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,83	299,30	365,14	4.319,60	0,45 %
4.4			<b>LAJES</b>					<b>69.451,23</b>	<b>7,19 %</b>
4.4.1	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	392,66	124,88	152,35	59.821,75	6,19 %
4.4.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	581,14	13,59	16,57	9.629,48	1,00 %
5			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>27.659,04</b>	<b>2,86 %</b>
5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	159	48,94	59,70	9.492,30	0,98 %
5.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	52,39	229,13	279,53	14.644,57	1,52 %
5.3	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	52,39	55,11	67,23	3.522,17	0,36 %
6			<b>ALVENARIAS</b>					<b>101.869,38</b>	<b>10,54 %</b>
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	701,81	93,93	114,59	80.420,40	8,32 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

6.3	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	90,37	42,95	52,39	4.734,48	0,49 %
6.4	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54	33,98	41,45	2.238,30	0,23 %
6.5	3410	ORSE	Petloril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	43,2	46,46	56,68	2.448,57	0,25 %
6.6	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUIROS 0,20m	M	86,09	114,52	139,71	12.027,63	1,24 %
7			PAVIMENTAÇÕES					64.115,19	6,63 %
7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	281,13	37,68	45,96	12.920,73	1,34 %
7.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	281,13	28,65	34,95	9.825,49	1,02 %
7.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	261,53	97,92	119,46	31.242,37	3,23 %
7.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	19,6	86,02	104,94	2.056,82	0,21 %
7.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	70,4	81,55	99,49	7.004,09	0,72 %
7.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	55,65	15,70	19,15	1.065,69	0,11 %
8			ACABAMENTOS DE ALVENARIA					124.438,64	12,88 %
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1403,62	7,91	9,65	13.544,93	1,40 %
8.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1403,62	36,27	44,24	62.096,14	6,43 %
8.3	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou embogo - Rev 04	m²	52,04	64,36	78,51	4.085,66	0,42 %
8.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	268,54	136,48	166,50	44.711,91	4,63 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

9			INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS						45.883,32	4,75 %
9.1			ÁGUA FRIA						11.774,32	1,22 %
9.1.1			TUBOS						3.921,57	0,41 %
9.1.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	172	12,21	14,89	2.561,08		0,27 %
9.1.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,6	18,99	23,16	801,33		0,08 %
9.1.1.5	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20,43	22,44	27,37	559,16		0,06 %
9.1.2			CONEXÕES						3.745,37	0,39 %
9.1.2.1	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	3,22	3,92	39,20		0,00 %
9.1.2.2	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	65	8,15	9,94	646,10		0,07 %
9.1.2.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	19,77	24,11	96,44		0,01 %
9.1.2.2	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	56,97	69,50	834,00		0,09 %
9.1.2.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	11,51	14,04	70,20		0,01 %
9.1.2.3	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	14,18	17,29	276,64		0,03 %
9.1.2.4	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	10,27	12,52	112,68		0,01 %
9.1.2.5	105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25	5,19	6,33	158,25		0,02 %
9.1.2.5	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	13,63	16,62	116,34		0,01 %

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS**  
**CNPJ: 08.741.688/0001-72**

9.1.2.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	12,32	15,03	285,57	0,03 %
9.1.2.6	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	18,50	22,57	315,98	0,03 %
9.1.2.7	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	17,36	21,17	105,85	0,01 %
9.1.2.10	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	18,14	22,13	110,65	0,01 %
9.1.2.10	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27	9,70	11,83	319,41	0,03 %
9.1.2.10	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	21,61	26,36	210,88	0,02 %
9.1.2.13	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	19,34	23,59	47,18	0,00 %
<b>9.1.3</b>			<b>REGISTROS E VALVULAS</b>					<b>1.552,50</b>	<b>0,16 %</b>
9.1.3.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	42,01	51,25	717,50	0,07 %
9.1.3.4	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	75,15	91,68	733,44	0,08 %
9.1.3.5	104057	SINAPI	REGISTRO ESFERA, LATÃO NIQUELADO, COM ROSCA, 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2	4,48	5,46	10,92	0,00 %
9.1.3.6	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	18,58	22,66	90,64	0,01 %
<b>9.1.4</b>			<b>CAIXA D'ÁGUA</b>					<b>2.554,88</b>	<b>0,26 %</b>
9.1.4.2	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4	477,21	582,19	2.328,76	0,24 %
9.1.4.3	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	46,34	56,53	226,12	0,02 %
<b>9.2</b>			<b>ESGOTO</b>					<b>34.109,00</b>	<b>3,53 %</b>
<b>9.2.1</b>			<b>TUBOS</b>					<b>7.180,85</b>	<b>0,74 %</b>
9.2.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,35	20,99	25,60	520,96	0,05 %
9.2.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	73,75	26,74	32,62	2.405,72	0,25 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

9.2.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	76,38	37,23	45,42	3.469,17	0,36 %
9.2.1.4	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	16,72	38,49	46,95	785,00	0,08 %
<b>9.2.2</b>			<b>CONEXÕES</b>					<b>6.570,15</b>	<b>0,68 %</b>
9.2.2.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	9,88	12,05	265,10	0,03 %
9.2.2.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	32	10,54	12,85	411,20	0,04 %
9.2.2.2	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61	8,15	9,94	606,34	0,06 %
9.2.2.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	28,02	34,18	478,52	0,05 %
9.2.2.4	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	33,80	41,23	41,23	0,00 %
9.2.2.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34	9,65	11,77	400,18	0,04 %
9.2.2.6	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	9,80	11,95	239,00	0,02 %
9.2.2.7	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	22,43	27,36	246,24	0,03 %
9.2.2.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	27,17	33,14	231,98	0,02 %
9.2.2.9	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	26,39	32,19	64,38	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

9.2.2.10	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,80	41,23	41,23	0,00 %
9.2.2.10	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	14,09	17,18	17,18	0,00 %
9.2.2.11	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	41,40	50,50	757,50	0,08 %
9.2.2.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	50,98	62,19	435,33	0,05 %
9.2.2.13	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50	8,86	10,80	540,00	0,06 %
9.2.2.14	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	14,62	17,83	160,47	0,02 %
9.2.2.15	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45	16,53	20,16	907,20	0,09 %
9.2.2.16	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	10,85	13,23	39,69	0,00 %
9.2.2.18	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	24,01	29,29	585,80	0,06 %
9.2.2.19	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	42,83	52,25	52,25	0,01 %
9.2.2.20	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	40,44	49,33	49,33	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

9.2.3			<b>CAIXAS E RALOS</b>					<b>3.900,10</b>	<b>0,40 %</b>
9.2.3.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	44,41	54,18	1.029,42	0,11 %
9.2.3.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,25	23,48	46,96	0,00 %
9.2.3.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	63,97	78,04	78,04	0,01 %
9.2.3.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	349,75	426,69	853,38	0,09 %
9.2.3.4	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	10	155,11	189,23	1.892,30	0,20 %
9.2.4			<b>TRATAMENTO DE EFUENTES</b>					<b>16.457,90</b>	<b>1,70 %</b>
9.2.4.1	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5.067,59	6.182,45	6.182,45	0,64 %
9.2.4.2	98060	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5.594,11	6.824,81	6.824,81	0,71 %
9.2.4.3	98094	SINAPI	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.828,40	3.450,64	3.450,64	0,36 %
10			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>66.183,54</b>	<b>6,85 %</b>
10.1			<b>CABOS</b>					<b>29.170,70</b>	<b>3,02 %</b>
10.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3150	4,72	5,75	18.112,50	1,87 %
10.1.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1140	3,23	3,94	4.491,60	0,46 %
10.1.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360	10,34	12,61	4.539,60	0,47 %
10.1.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	11,21	13,67	273,40	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

10.1.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	17,97	21,92	1.753,60	0,18 %
10.2			<b>DISJUNTORES E PROTEÇÕES</b>					<b>1.373,45</b>	<b>0,14 %</b>
10.2.1	106029	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	137,18	167,35	669,40	0,07 %
10.2.2	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	130,27	158,92	158,92	0,02 %
10.2.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	10,65	12,99	38,97	0,00 %
10.2.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	26	11,52	14,05	365,30	0,04 %
10.2.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	13,82	16,86	33,72	0,00 %
10.2.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	87,82	107,14	107,14	0,01 %
10.3			<b>CAIXAS E QUADROS</b>					<b>4.530,76</b>	<b>0,47 %</b>
10.3.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88	16,49	20,11	1.769,68	0,18 %
10.3.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88	14,55	17,75	1.562,00	0,16 %
10.3.4	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	982,86	1.199,08	1.199,08	0,12 %
10.4			<b>CONEXÕES, ELETRODUTOS E CORRUGADOS</b>					<b>7.433,30</b>	<b>0,77 %</b>
10.4.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	9,55	11,65	5.825,00	0,60 %
10.4.4	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	21,01	25,63	1.281,50	0,13 %
10.4.5	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	13,40	16,34	326,80	0,03 %
10.5			<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>					<b>17.951,00</b>	<b>1,86 %</b>
10.5.1	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68	53,46	65,22	4.434,96	0,46 %
10.5.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE R/45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	30	52,15	63,62	1.908,60	0,20 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

10.5.4	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	49,34	60,19	1.203,80	0,12 %
10.5.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	43,22	52,72	316,32	0,03 %
10.5.6	105545	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	58	38,03	46,39	2.690,62	0,28 %
10.5.7	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	9	61,45	74,96	674,64	0,07 %
10.5.8	105548	SINAPI	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	105	52,17	63,64	6.682,20	0,69 %
10.5.9	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	2	16,34	19,93	39,86	0,00 %
10.6			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>					<b>5.724,53</b>	<b>0,59 %</b>
10.6.1	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	2.643,08	3.224,55	3.224,55	0,33 %
10.6.2	100600	SINAPI	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	UN	1	735,76	897,62	897,62	0,09 %
10.6.3	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	818,00	997,96	997,96	0,10 %
10.6.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	48,33	58,96	176,88	0,02 %
10.6.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	99,23	121,06	363,18	0,04 %
10.6.6	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	17,53	21,38	64,14	0,01 %
11			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>55.114,01</b>	<b>5,70 %</b>
11.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	m²	8,31	513,29	626,21	5.203,80	0,54 %
11.2	11948	ORSE	Porta em alumínio, cor branco, tipo veneziana, de abrir, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	41,58	238,93	291,49	12.120,15	1,25 %
11.3	94589	SINAPI	CONTRAMAQUILHO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	126,6	20,61	25,14	3.182,72	0,33 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

11.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75,33	376,54	459,37	34.604,34	3,58 %
<b>12</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>46.384,52</b>	<b>4,80 %</b>
12.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	293,09	24,32	29,67	8.695,98	0,90 %
12.2	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m²	293,09	32,22	39,30	11.518,43	1,19 %
12.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57,8	51,50	62,83	3.631,57	0,38 %
12.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,2	162,19	197,87	6.767,15	0,70 %
12.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	281,13	45,99	56,10	15.771,39	1,63 %
<b>13</b>			<b>LOUÇAS, BANCADAS E METAIS</b>					<b>52.725,85</b>	<b>5,46 %</b>
13.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	812,69	991,48	991,48	0,10 %
13.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	557,41	680,04	2.720,16	0,28 %
13.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5	48,05	58,62	293,10	0,03 %
13.4	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	400,86	489,04	1.956,16	0,20 %
13.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	75,69	92,34	1.108,08	0,11 %
13.6	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	336,65	410,71	3.285,68	0,34 %
13.8	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	26,02	578,30	705,52	18.357,63	1,90 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

13.9	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANTITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, AF_10/2025	m²	19	941,02	1.148,04	21.812,76	2,26 %	
13.10	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	821,22	1.001,88	1.001,88	0,10 %	
13.12	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	3	327,58	399,64	1.198,92	0,12 %	
14			COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					1.244,12	0,13 %	
14.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	1	285,59	348,41	348,41	0,04 %	
14.3	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	2	276,93	337,85	675,70	0,07 %	
14.4	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	2	12,79	15,60	31,20	0,00 %	
14.5	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	5	10,98	13,39	66,95	0,01 %	
14.6	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	6	16,65	20,31	121,86	0,01 %	
15			PINTURA					47.257,89	4,89 %	
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²		1083,04	3,94	4,80	5.198,59	0,54 %
15.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²		534,69	16,35	19,94	10.661,71	1,10 %
15.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²		534,69	12,91	15,75	8.421,36	0,87 %
15.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²		281,13	4,86	5,92	1.664,28	0,17 %
15.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²		281,13	29,95	36,53	10.269,67	1,06 %
15.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²		281,13	15,19	18,53	5.209,33	0,54 %
15.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²		349,07	13,70	16,71	5.832,95	0,60 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

16			DIVERSOS						8.004,16	0,83 %
16.1	200019	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUN	M	1,5	819,70	1.000,03	1.500,04	0,16 %	
16.3	35.20.050	CPOS/CDHU	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	1	887,02	1.082,16	1.082,16	0,11 %	
16.4	10746	ORSE	Planta - Palmeira Vecchia, h=2,50 a 3,00m, fornecimento e plantio	un	4	1.111,06	1.355,49	5.421,96	0,56 %	
17			ADM LOCAL					47.491,20	4,91 %	
17.1	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960	40,55	49,47	47.491,20	4,91 %	
Total Geral									966.341,30	

1 fm.

Eng.º Isaac Santos Barbosa de Almeida  
CREA Nº 161455363-7



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE POCINHOS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO: POCINHOS (PB)

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	5,75	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS	8,65																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- Presenciar apenas a coluna % informado (Coluna B)
- Os Tributos aplicados são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00%) incidente apenas sobre a mão de obra total, que equivale a 40,0% da obra) e CPRB (4,50%)
- O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 22,00\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Eng.º Isaac Santos Barbosa de Almeida

CREA Nº 161455363-7

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:  
OS VALORES % INFORMADO DOS IMPOSTOS: ISS, PIS, COFINS E CPRB ESTÃO DE ACORDO COM OS LIMITES DO ACÓRDÃO 2389/2011-TCU-PLENAÁRIO  
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENAÁRIO  
OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENAÁRIO  
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENAÁRIO



**Ora**  
CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO MUNICIPAL

**Banco**  
SINAPI - 12/2025 - Paraíba  
SBC - 01/2025 - Paraíba  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPDS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

**B.O.L.**

**Encargos Sociais**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇINHOS  
CNPJ: 08.741.688/0001-72

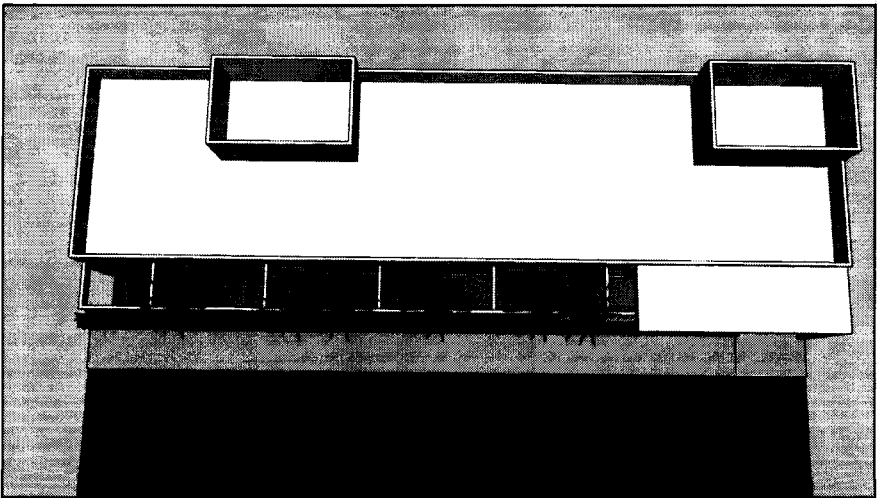
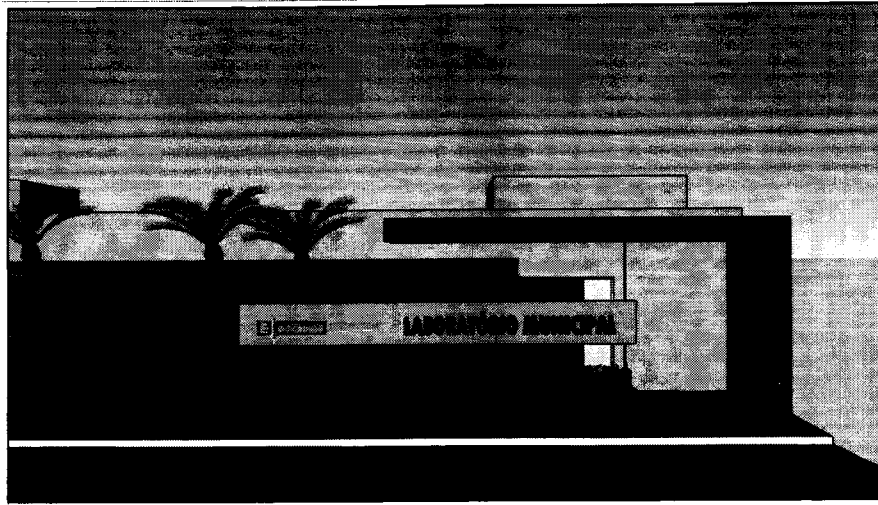
22,0%

Não Discriminado

Item	Descrição	Total Por Etapa	Cronograma Físico e Financeiro											
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	20,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	10,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.043,92	4.808,78	1.683,07	1.683,07	1.683,07	1.683,07	1.683,07	1.683,07	1.683,07	1.683,07	1.683,07	1.683,07	2.404,19
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	10,00%	60,00%	20,00%	10,00%	20,00%	40,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4	SUPERESTRUTURA	27.567,11	2.756,71	16.540,27	5.513,42	2.756,71	20,00%	12.261,48	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
5	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00%	61.307,42	20,00%	40,00%	12.261,48	12.261,48	40,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6	ALVENARIAS	165.054,89	100,00%	12.261,48	24.522,97	16.505,50	66.022,00	66.022,00	16.505,50	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
7	PAYMENTAÇÕES	27.659,04	100,00%	60,00%	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
8	ACABAMENTOS DE ALVENARIA	101.869,38	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	40,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	64.115,19	100,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.883,32	100,00%	9.176,66	13.765,00	13.765,00	13.765,00	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
11	PORTAS E ESQUADRIAS	66.183,54	100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	30,00%	19.855,06	19.855,06	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
12	COBERTURA	55.111,01	100,00%	13.236,71	19.855,06	19.855,06	19.855,06	19.855,06	19.855,06	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
13	LOUÇAS, BANCADAS E METAS	46.384,52	100,00%	23.192,26	23.192,26	23.192,26	23.192,26	23.192,26	23.192,26	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
14	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	52.725,45	100,00%	52.725,45	52.725,45	52.725,45	52.725,45	52.725,45	52.725,45	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
15	PINTURA	1.244,12	100,00%	1.244,12	1.244,12	1.244,12	1.244,12	1.244,12	1.244,12	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
16	DIVERSOS	47.257,89	100,00%	47.257,89	47.257,89	47.257,89	47.257,89	47.257,89	47.257,89	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
17	ADM LOCAL	8.004,16	100,00%	8.004,16	8.004,16	8.004,16	8.004,16	8.004,16	8.004,16	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Porcentagem			1,19%	3,55%	3,55%	8,33%	15,85%	18,97%	8,33%	7,96%	7,84%	5,65%	6,25%	9,61%
Custo			11.521,51	34.440,84	35.675,48	91.890,32	162.904,23	183.360,48	85.943,32	76.918,64	75.770,78	54.683,90	80.471,72	97.880,03
Porcentagem Acumulada			1,19%	4,76%	8,45%	17,56%	34,8%	53,78%	62,67%	70,65%	78,47%	84,15%	90,39%	100,0%
Custo Acumulado			11.521,51	45.962,35	81.637,83	173.528,15	336.392,38	519.692,86	605.636,18	682.554,82	758.325,60	813.009,50	873.481,22	966.341,30

*Pm.*

Eng.º Isaac Santos Barbosa de Almeida  
CREA nº 16.4853/583-7



## ESPECIFICAÇÕES

### VEGETAÇÕES

Gramma SINTETICA



Área: 80,00 m²

CLUSIA



Quantidade: 80

Palmeira-Rabo-de-Raposa



Quantidade: 11

### OUTROS

Intertravado - COR: Natural



Quantidade: 60,00 m²

## MATERIAIS

### PISO

- 1 GRANILITE
- 2 INTERTRAVADO

### PAREDE

- 1 PORCELANATO BRANCO 60x60 (ATÉ 1.20 DE ALTURA)
- 2 PINTURA (cor: BRANCO NEVE) TODA PARTE INTERNA ACIMA DE 1.20 METROS
- 3 REVESTIMENTO 10X10 (VERDE)- FACHADA
- 4 PORCELANATO 80X80 (CINZA)- FACHADA

### TETO

- 1 GESSO (cor: BRANCO NEVE)

OBS.: TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM ( METROS ) E CONFERIR AS MEDIDAS IN LOCO.

### TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS					QUANT.
COD	DIMENSÕES	FUNÇÃO	ESPECIFICAÇÕES		
P01	2.77 x 3.00	CORRER	PORTA DE VIDRO E ALUMÍNIO		01
P02	0.90 x 2.10	ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO BRANCO		22
JANELAS					QUANT.
COD	DIMENSÕES	PEITÓRIL	FUNÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	
J01	0.60 x 0.40	1.80 DE ALTURA	CORRER	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO	03
J02	1.60 x 0.40	1.80 DE ALTURA	CORRER	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO	09
J03	4.00 x 2.55	0.45 DE ALTURA	CORRER	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO	01
J04	5.00 x 2.55	0.45 DE ALTURA	CORRER	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO	04
J05	3.00 x 2.55	0.45 DE ALTURA	CORRER	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO	01
OUTROS					QUANT.
COD	DIMENSÕES	PEITÓRIL	FUNÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	
G01	30,40 x 2.55	0.45 DE ALTURA	FIXA	BRISE FIXO DE CHAPA	01
G02	3,65 x 3.00	0.00 DE ALTURA	FIXA E CORRER	GRADE DE ALUMINIO - PARTE FIXA E DE CORRER	01

RATIFICACAO: PRÉ-REVISÃO: NÚMERO: \_\_\_\_\_

CHAVE:

CIDADE: BERNARDINI - RS

DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2015

ENGENHEIRO:

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

LOCAL: \_\_\_\_\_

ÁREA TOTAL (PRELIMINAR): 190,00m²

ÁREA TOTAL (CONSTRUÍDA): 1128,00m²

NOTA: TABELA DE CUSTO E CUSTO DE OBRAS

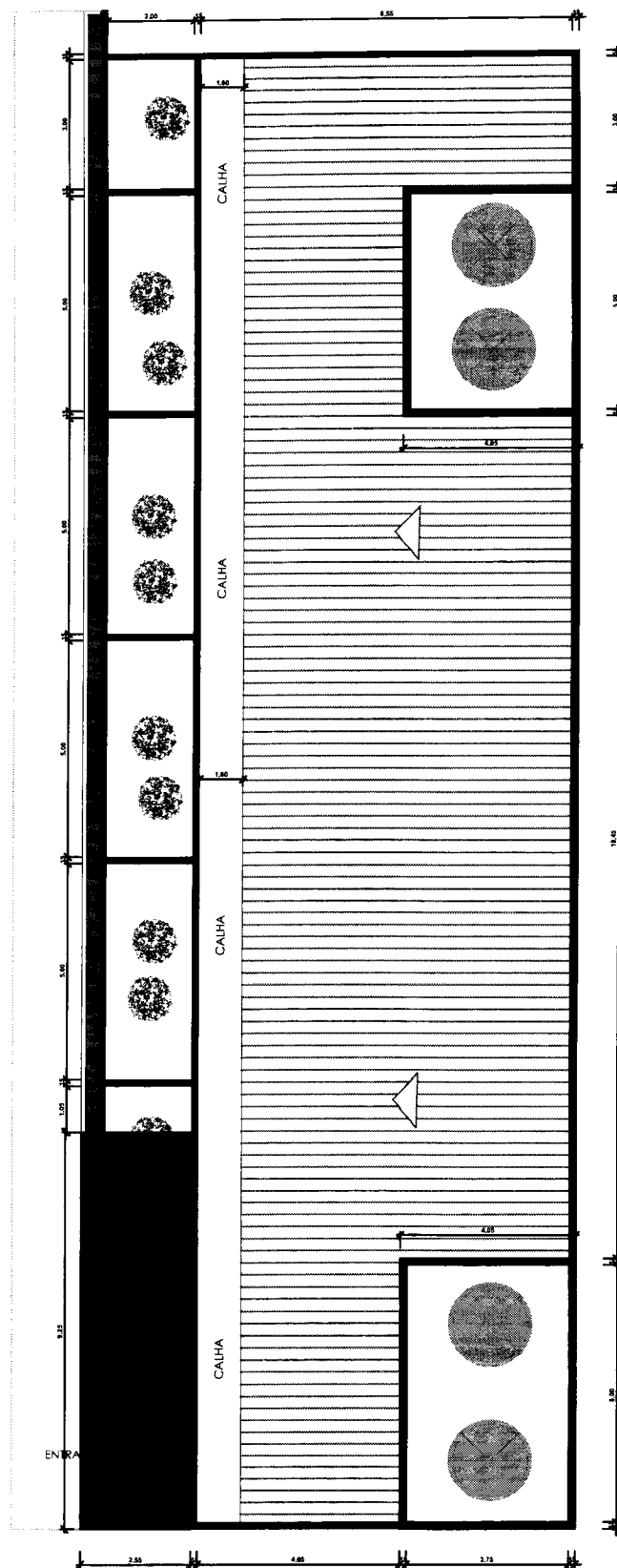
JOÃO LUCAS SANTOS  
CAU: A243558-8

PROJETO

PROJETO DE ARQUITETURA

01/2015





## PLANTA DE COBERTA

SITUAÇÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL	CHAVE
DESCRIÇÃO	PROJETO DE	DATA 16 DE DEZEMBRO DE 2015
UNIDADE	CENTRO	LOCAL
DADOS GERAIS	DADOS GERAIS	
ÁREA TOTAL TERRENO	100,00m²	
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	120,00m²	

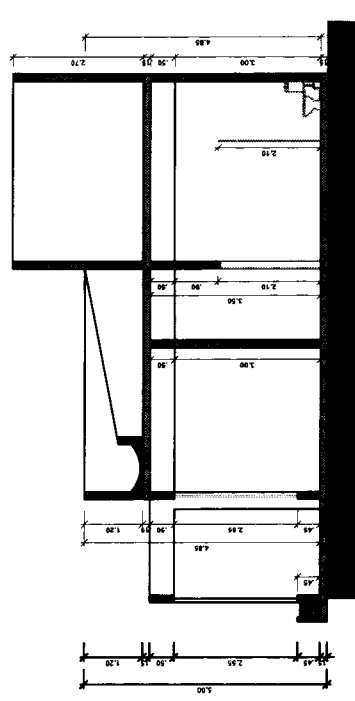
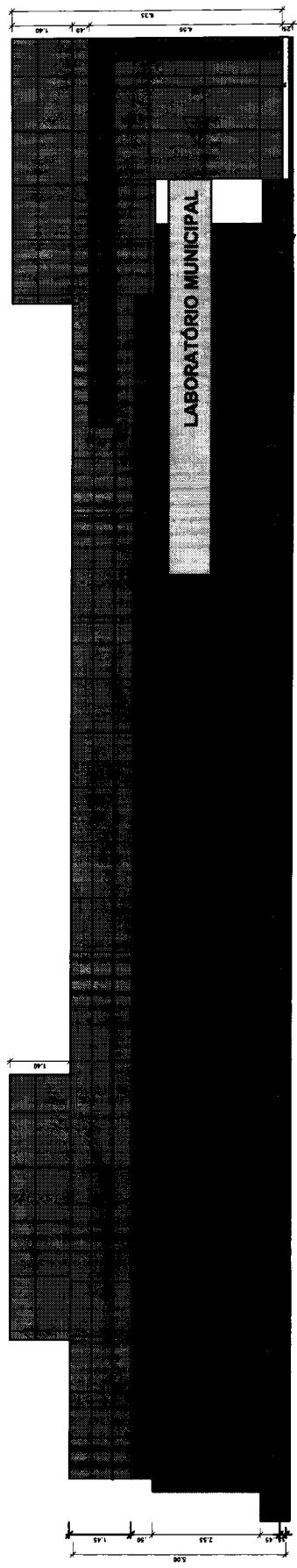
JOÃO LUCAS SANTOS  
CALH

A243558-8

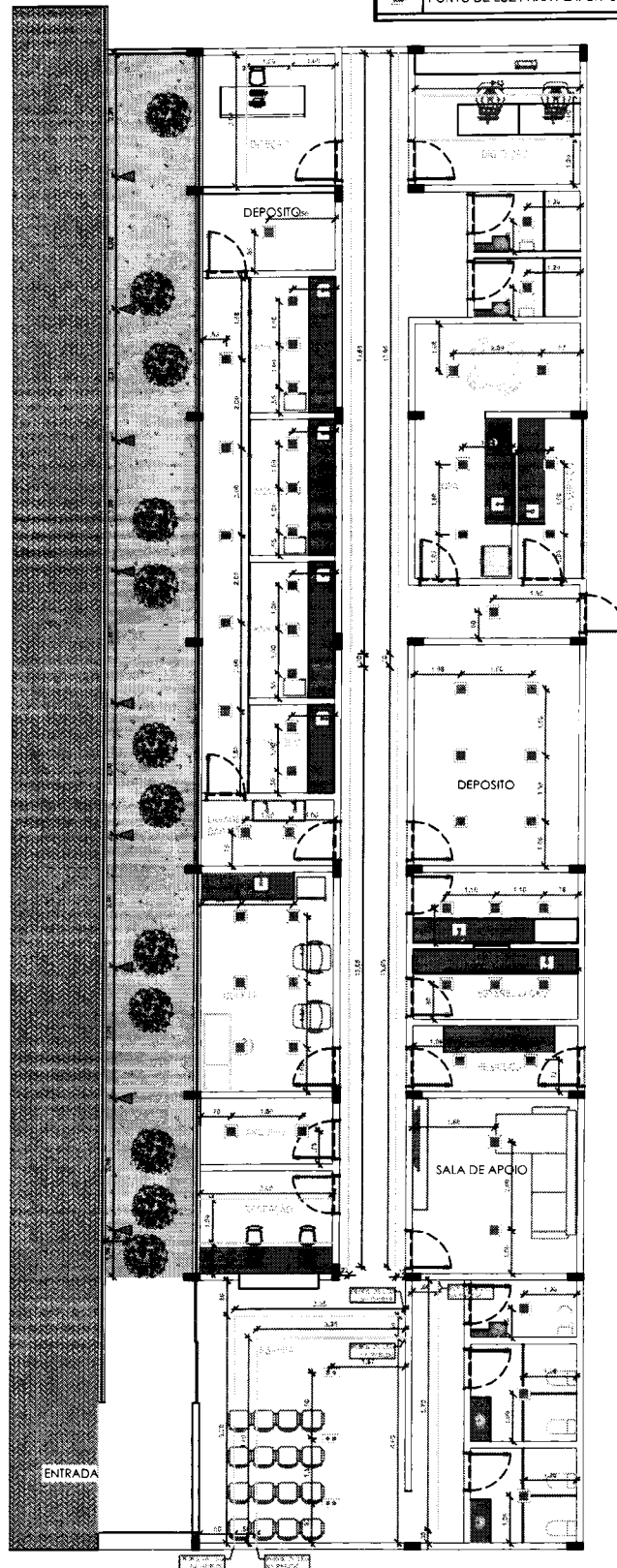
PROJETO

PROJETO

03

[illegible]





LEGENDA		QUANTIDADE
	PONTO DE LUZ PARA SPOT MINI-FOCO DUPLO	03
	PONTO DE LUZ PARA LED DE SOBREPOR	105 m
	PONTO DE LUZ PARA ESPETO DE JARDIM	09
	PONTO DE LUZ PARA PLAFON 30x30cm	55

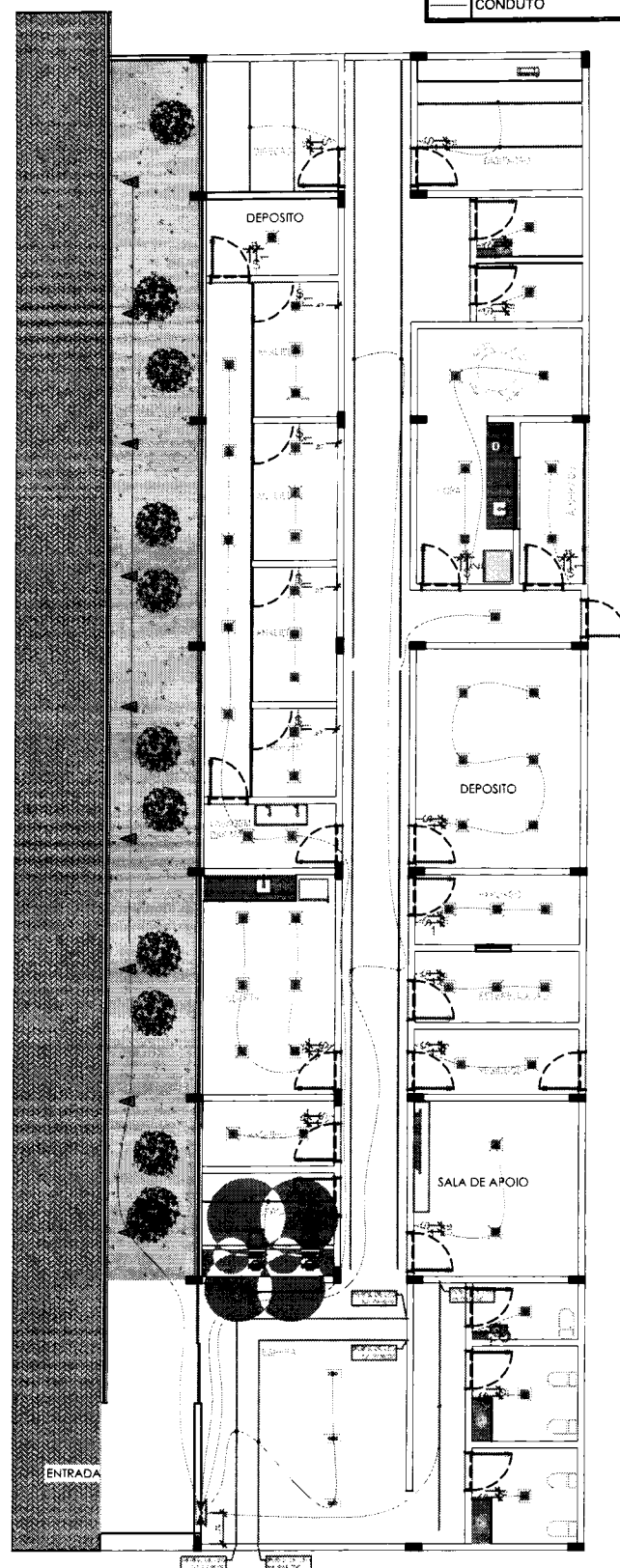


## PLANTA DE ILUMINAÇÃO

RUA/C/LOCAL	REFEITORIA AGRICOLA	14873
CIDADE	PIACINHA/SP	DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2015
PROJETO		
CLIENTE	UNIVERSO	LOCAL: SP
PROJETO DE ILUMINAÇÃO		
AREA TOTAL TERRENO	1.390,00m²	
AREA TOTAL CONSTRUCAO	1.120,00m²	

JOÃO LUCAS SANTOS  
CRL: A243568-8

LEGENDA		QUANTIDADE
	PONTO PARA INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO (1,10m)	20
	PONTO PARA INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES (1,10m)	02
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR (1,10m)	01
	CONDUTO	-

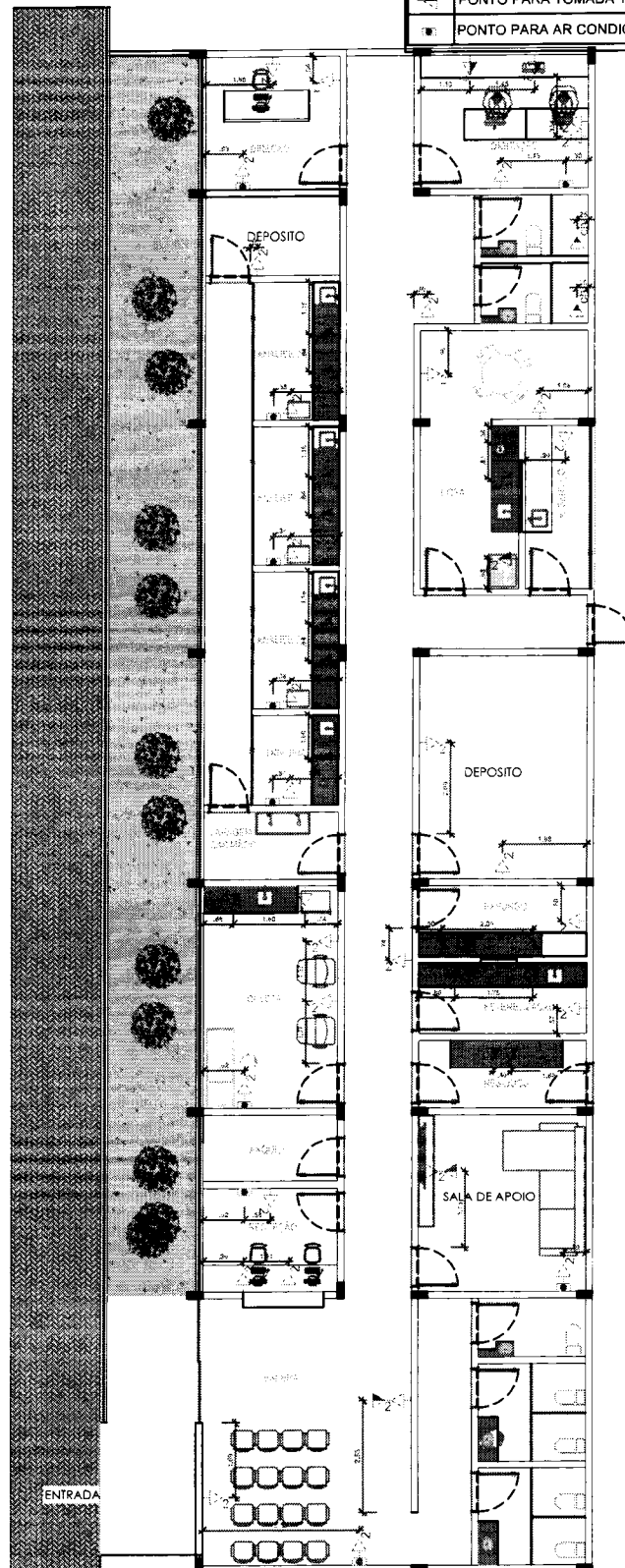


## PLANTA DE INTERRUPTOR E CONDUTO

BATIDA SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL	CURITIBA
CIDADE	PRINCIPAL	DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2015
PROJETO		
ARQUITETO	JOÃO LUCAS SANTOS	LUIZ 19
LUGAR DE TRABALHO		
LUGAR DE TRABALHO		
ÁREA TOTAL TERRENO	1.195,00m²	
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	1.124,00m²	

JOÃO LUCAS SANTOS  
CART. A243568-3

LEGENDA		QUANTIDADE
	PONTO PARA TOMADA BAIXA DE 2 SEÇÕES (h= 0,40m)	32
	PONTO PARA TOMADA MÉDIA DE 2 SEÇÕES (h= 1,10m)	18
	PONTO PARA TOMADA DE CHUVEIRO (h= 2,20m)	02
	PONTO PARA TOMADA TELE COMUNICAÇÕES (h= 1,10m)	02
	PONTO PARA AR CONDICIONADO	10

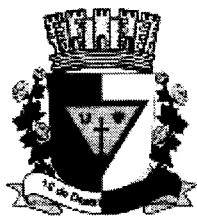


## PLANTA DE PONTOS ELETRICOS

SITUAÇÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL	PROJETO
CIDADE	POCOA - RN	DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2015
ENDEREÇO		
SABER	CLIENTE	LOTE 05
SABER - LOTE 05		
TITULO: LOTE 05		
ÁREA TOTAL TERRENO	300,00m²	
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	1.240,00m²	

JOÃO LUCAS SANTOS  
CAU: A243568-6

07/12/2015



**ESTADO DA PARAÍBA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE POCINHOS  
GABINETE DA SECRETÁRIA**

## **PROJETO BÁSICO - APROVAÇÃO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UM LABORATÓRIO MUNICIPAL, VISANDO ATENDER DEMANDA DA SECRETARIA DE SAÚDE E CUMPRIR CONVÊNIO FIRMADO COM O GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA.

### **1.0.DO PROJETO BÁSICO**

1.1.O referido Projeto Básico tem por objetivo especificar em linhas gerais a correspondente obra, permitindo intensificar procedimentos adequados voltados à realização, acompanhamento e controle da despesa, e é motivado: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UM LABORATÓRIO MUNICIPAL -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

### **2.0.DA APROVAÇÃO**

2.1.Fica o Projeto Básico em tela aprovado nos termos como se apresenta.

**Projeto Básico aprovado** - Art. 6º, XXV, da Lei 14.133/21:

*"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"*

*...*

*"XXV - projeto básico: conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos:"*

A elaboração do projeto básico, a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação.

Pocinhos - PB, 09 de Fevereiro de 2026.

**KATIANE PIRES QUEIROGA GOMES DE SOUSA**  
Secretária