

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZABELÉ-PB

Obra
Serviços Complementares - Abatecimento e Distribuição de Água Fria

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Paraíba
SBC - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.483,22	4.483,22	12,76 %
1.1	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	28,16	20,00	25,00	704,00	2,00 %
1.2	4297	ORSE	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	m²	28,16	95,42	119,27	3.358,64	9,56 %
1.3	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	16,67	8,07	10,08	168,03	0,48 %
1.4	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	16,67	12,12	15,15	252,55	0,72 %
2			OBRA RESERVATÓRIO ELEVADO - COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		1		20.440,45	20.440,45	58,17 %
2.1			SUPERESTRUTURA - PILARES		1		2.159,61	2.159,61	6,15 %
2.1.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	7,2	146,44	183,05	1.317,96	3,75 %
2.1.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,24	474,03	592,53	142,20	0,40 %
2.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,27904	12,81	16,01	132,54	0,38 %
2.1.4	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,08128	11,82	14,77	473,84	1,35 %
2.1.5	4802	ORSE	AÇO CA-60 Ø 5 mm	kg	8,27904	8,08	10,10	83,61	0,24 %
2.1.6	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1	7,57	9,46	9,46	0,03 %
2.2			SUPERESTRUTURA - VIGAS PLATIBANDA		1		2.000,63	2.000,63	5,69 %
2.2.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	5,28	118,93	148,66	784,92	2,23 %
2.2.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,264	474,03	592,53	156,42	0,45 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZABELÉ-PB

Obra
Serviços Complementares - Abastecimento e Distribuição de Água Fria

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Paraíba
SBC - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.3	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	11,5643733	12,81	16,01	185,14	0,53 %
2.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,976	11,54	14,42	446,67	1,27 %
2.2.5	4802	ORSE	Aço CA-60 Ø 5 mm	kg	11,5643733	8,08	10,10	116,80	0,33 %
2.2.6	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	30,976	8,03	10,03	310,68	0,88 %
2.3			SUPERESTRUTURA - LAJE		1		6.575,47	6.575,47	18,71 %
2.3.1	106068	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	m²	18,36	157,86	197,32	3.622,79	10,31 %
2.3.2	74107/001	SINAPI	ESCORAMENTO DE LAJE PRÉ-MOLDADA	m²	16,54	39,02	48,77	806,65	2,30 %
2.3.3	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	3	66,63	83,28	249,84	0,71 %
2.3.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	55,528	8,03	10,03	556,94	1,59 %
2.3.5	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	87,0232	7,57	9,46	823,23	2,34 %
2.3.6	00039507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q.-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	18,36	12,04	15,05	276,31	0,79 %
2.3.7	196	ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	2,011625	30,99	38,73	77,91	0,22 %
2.3.8	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	2	22,00	27,50	55,00	0,16 %
2.3.9	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	30	1,46	1,82	54,60	0,16 %
2.3.10	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	4	10,44	13,05	52,20	0,15 %
2.4			PLATIBANDA		1		4.030,78	4.030,78	11,47 %
2.4.1	171	ORSE	COBOGÓ DE CIMENTO COM FURO ÚICO, DIM: 20 x 20 cm	m²	32,8	88,67	110,83	3.635,22	10,35 %
2.4.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	32,8	9,65	12,06	395,56	1,13 %

Obra
Serviços Complementares - Abastecimento e Distribuição de Água Fria

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Paraíba
SBC - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
2.5				UN	1		5.344,85	5.344,85	15,21 %
2.5.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	3.491,22	4.364,02	4.364,02	12,42 %
2.5.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	6	20,69	25,86	155,16	0,44 %
2.5.3	96751	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	23,15	28,93	173,58	0,49 %
2.5.4	103996	SINAPI	LUBA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	36,73	45,91	137,73	0,39 %
2.5.5	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	77,05	96,31	192,62	0,55 %
2.5.6	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,01	11,26	45,04	0,13 %
2.5.7	89579	SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,31	12,88	12,88	0,04 %
2.5.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	33,07	41,33	82,66	0,24 %
2.5.9	1058	ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x1"	un	1	23,36	29,20	29,20	0,08 %
2.5.10	1446	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)	un	1	91,39	114,23	114,23	0,33 %
2.5.11	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	1	25,64	32,05	32,05	0,09 %
2.5.12	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	1	4,55	5,68	5,68	0,02 %
2.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				329,11	329,11	0,94 %
2.6.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	45,61	57,01	228,04	0,65 %
2.6.2	14071	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	4	17,07	21,33	85,32	0,24 %
2.6.3	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	1	12,60	15,75	15,75	0,04 %

Obra
Serviços Complementares - Abastecimento e Distribuição de Água Fria

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Paraíba
SBC - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		10.213,42	10.213,42	29,07 %
3.1			PALCO		1		1.936,09	1.936,09	5,51 %
3.1.1	11175	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	10,9	124,36	155,45	1.694,40	4,82 %
3.1.2	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	80,2966667	2,41	3,01	241,69	0,69 %
3.2			TRATAMENTO DO PISO INTERTRAVADO		1		6.698,35	6.698,35	19,06 %
3.2.1	11450	ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	m²	386,865	2,60	3,25	1.257,31	3,58 %
3.2.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	229	19,01	23,76	5.441,04	15,49 %
3.3			ÁREA DE LAZER		1		1.578,98	1.578,98	4,49 %
3.3.1	SJX - 412	Próprio	ESCORREGADOR INFANTIL EM METAL - CONSTRUÍDO COM TUBOS DE AÇO DE DIFERENTES DIÂMETROS E CHAPA MATAÍLICA, PINTURA ANTICORROSIVA E ALQUIDICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. _11/2025	Un	1	1.263,19	1.578,98	1.578,98	4,49 %
Total sem BDI							28.112,17		

Total sem BDI 28.112,17
Total do BDI 7.024,92
Total Geral 35.137,09

Zabelê-PB, 03 de novembro de 2021

Minha Empresa
CNPJ:

Obra
Serviços Complementares - Abatecimento e Distribuição de Água Fria

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Paraíba
SBC - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I. Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

25,0%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	4.483,22	12,76 %
2	OBRA RESERVATÓRIO ELEVADO - COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	1	20.440,45	58,17 %
2.1	SUPERESTRUTURA - PILARES	1	2.159,61	6,15 %
2.2	SUPERESTRUTURA - VIGAS PLATIBANDA	1	2.000,63	5,69 %
2.3	SUPERESTRUTURA - LAJE	1	6.575,47	18,71 %
2.4	PLATIBANDA	1	4.030,78	11,47 %
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1	5.344,85	15,21 %
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	329,11	0,94 %
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	10.213,42	29,07 %
3.1	PALCO	1	1.936,09	5,51 %
3.2	TRATAMENTO DO PISO INTERTRAVADO	1	6.698,35	19,06 %
3.3	ÁREA DE LAZER	1	1.578,98	4,49 %

Total sem BDI 28.112,17
Total do BDI 7.024,92
Total Geral 35.137,09

Zabelê-PB, 03 de novembro de 2025