



Ws Yigdal Service Construção e Reformas LTDA
31.959.605/0001-38
Rua Pereira de Almeida, 27 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro-RJ - 20260-100

LOCAL E DATA: B.D.I. DESCONTO

EXECUÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS

Rio de Janeiro, 27 de Novembro de 2025

22,22%

1,20%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	BASE		Total	APÓS DESCONTO		Total
					Valor Unit	Valor Unit com BDI		Valor Unit	Valor Unit com BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		148.986,29	148.986,29		R\$ 147.198,45	R\$ 147.198,45
1.1	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	474,05	579,38	4.635,04	R\$ 468,36	R\$ 572,43	R\$ 4.579,42
1.2	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	20.999,21	25.665,23	76.995,69	R\$ 20.747,22	R\$ 25.357,25	R\$ 76.071,74
1.3	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	10.729,65	13.113,77	39.341,31	R\$ 10.600,89	R\$ 12.956,40	R\$ 38.869,21
1.4	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	5.648,22	6.903,25	20.709,75	R\$ 1.443,37	R\$ 1.820,41	R\$ 20.461,23
1.5	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	5	1.195,31	1.460,90	7.304,50	R\$ 1.180,97	R\$ 1.443,37	R\$ 7.216,85
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		12.880,77	12.880,77		R\$ 12.726,20	R\$ 12.726,20
2.1	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1024,5	10,25	12,52	12.826,74	R\$ 10,13	R\$ 12,37	R\$ 12.672,82
2.2	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76x40 CM). AF_09/2023	UN	1	44,21	54,03	54,03	R\$ 43,68	R\$ 53,38	R\$ 53,38
3		INFRAESTRUTURA ELÉTRICA		1		188.794,50	188.794,50		R\$ 186.528,97	R\$ 186.528,97
3.1	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	45	51,87	63,39	2.852,55	R\$ 51,25	R\$ 62,63	R\$ 2.818,32
3.2	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	561,24	58,32	71,27	39.999,57	R\$ 57,62	R\$ 70,41	R\$ 39.519,58
3.3	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 400X50mm CHAPA 18 SEM TAMPA	M	24,9	80,14	97,94	2.438,70	R\$ 79,18	R\$ 96,76	R\$ 2.409,44
3.4	SBC	ELETROCALHA LISA "U" 200X50MM CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO	M	536,34	66,57	81,36	43.636,62	R\$ 65,77	R\$ 80,38	R\$ 43.112,98
3.5	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1024,5	12,48	15,25	15.623,62	R\$ 12,33	R\$ 15,07	R\$ 15.436,14
3.6	SBC	CRUZETA PLANA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20	UN	12	65,05	79,50	954,00	R\$ 64,27	R\$ 78,55	R\$ 942,55
3.7	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	4	190,87	233,28	933,12	R\$ 188,58	R\$ 230,48	R\$ 921,92
3.8	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	45	160,33	195,95	8.817,75	R\$ 158,41	R\$ 193,60	R\$ 8.711,94
3.9	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1	164,38	200,90	200,90	R\$ 162,41	R\$ 198,49	R\$ 198,49
3.10	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	90	109,89	134,30	12.087,00	R\$ 108,57	R\$ 132,69	R\$ 11.941,96
3.11	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	2	126,97	155,18	310,36	R\$ 125,45	R\$ 153,32	R\$ 306,64
3.12	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	8	145,25	177,52	1.420,16	R\$ 143,51	R\$ 175,39	R\$ 1.403,12
3.13	SINAPI	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600X500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	43	183,46	224,22	9.641,46	R\$ 181,26	R\$ 221,53	R\$ 9.525,76
3.14	SINAPI	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	12	165,79	202,62	2.431,44	R\$ 163,80	R\$ 200,19	R\$ 2.402,26
3.15	SINAPI	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	20	193,95	237,04	4.740,80	R\$ 191,62	R\$ 234,20	R\$ 4.683,91



EXECUÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS

Rio de Janeiro, 27 de Novembro de 2025

1,20%

22,22%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	BASE		APÓS DESCONTO		Total	
					Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
3.16	SINAPI	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	7	264,11	322,79	R\$ 260,94	R\$ 318,92	2.259,53	R\$ 2.232,42
3.17	SINAPI	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	42	286,41	350,05	R\$ 282,97	R\$ 345,85	14.702,10	R\$ 14.525,67
3.18	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	228	22,62	27,64	R\$ 22,35	R\$ 27,31	6.301,92	R\$ 6.226,30
3.19	SINAPI	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	20	193,95	237,04	R\$ 191,62	R\$ 234,20	4.740,80	R\$ 4.663,91
3.20	SINAPI	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	42	286,41	350,05	R\$ 282,97	R\$ 345,85	14.702,10	R\$ 14.525,67
4		LANÇAMENTO DE CONDUTORES		1		324.365,90		R\$ 320.473,51	324.365,90	R\$ 320.473,51
4.1	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4074,04	3,29	4,02	R\$ 3,25	R\$ 3,97	16.377,64	R\$ 16.181,11
4.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7720,35	4,67	5,70	R\$ 4,61	R\$ 5,63	44.005,99	R\$ 43.477,92
4.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4396,87	7,10	8,67	R\$ 7,01	R\$ 8,57	38.120,86	R\$ 37.663,41
4.4	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1238,19	9,83	12,01	R\$ 9,71	R\$ 11,87	14.870,66	R\$ 14.692,21
4.5	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,59	25,08	30,65	R\$ 24,78	R\$ 30,28	3.696,08	R\$ 3.651,73
4.6	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	361,78	23,58	28,81	R\$ 23,30	R\$ 28,46	10.422,88	R\$ 10.297,81
4.7	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	118,58	34,31	41,93	R\$ 33,90	R\$ 41,43	4.972,05	R\$ 4.912,39
4.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	480,89	70,89	86,64	R\$ 70,04	R\$ 85,60	41.664,30	R\$ 41.164,33
4.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	249,79	92,03	112,47	R\$ 90,93	R\$ 111,12	28.093,88	R\$ 27.756,75
4.10	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	112,51	120,31	147,04	R\$ 118,87	R\$ 145,28	16.543,47	R\$ 16.344,95
4.11	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	563,31	153,38	187,46	R\$ 151,54	R\$ 185,21	105.598,09	R\$ 104.330,91
5		DISPOSITIVOS E QUADROS		1		17.582,42		R\$ 17.371,43	17.582,42	R\$ 17.371,43
5.1	SBC	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 36 DISJUNTORES 100A+BARRAMENTO	UN	1	1.434,71	1.753,50	R\$ 1.417,49	R\$ 1.732,46	1.753,50	R\$ 1.732,46
5.2	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	39,88	48,74	R\$ 39,40	R\$ 48,16	97,48	R\$ 96,31
5.3	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	32,65	39,90	R\$ 32,26	R\$ 39,42	957,60	R\$ 946,11
5.4	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49	38,96	47,61	R\$ 38,49	R\$ 47,04	2.332,89	R\$ 2.304,90



Ws Yigdal Service Construcao e Reformas LTDA
31.959.605/0001-38
Rua Pereira de Almeida, 27 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro-RJ - 20260-100

LOCAL E DATA: B.D.I. DESCONTO

EXECUÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS

Rio de Janeiro, 27 de
Novembro de 2025

1,20%

22,22%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	BASE		APÓS DESCONTO		
					Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Unit	Valor Unit com BDI	
5.5	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68	61,96	75,72	5.148,96	R\$ 74,81	R\$ 5.087,17
5.6	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	48,31	59,04	944,64	R\$ 47,73	R\$ 933,30
5.7	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55	51,34	62,74	3.450,70	R\$ 50,72	R\$ 3.409,29
5.8	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,00	80,66	80,66	R\$ 65,21	R\$ 79,69
5.9	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	370,48	452,80	905,60	R\$ 366,03	R\$ 894,73
5.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	46,70	57,07	171,21	R\$ 46,14	R\$ 169,16



Ws Yigdal Service Construção e Reformas LTDA
31.959.605/0001-38
Rua Pereira de Almeida, 27 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro-RJ - 20260-100

LOCAL E DATA: B.D.I. DESCONTO

EXECUÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS

Rio de Janeiro, 27 de Novembro de 2025

1,20%

22,22%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	BASE		APÓS DESCONTO		Total
					Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Unit	Valor Unit com BDI	
5.11	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,00	80,66	R\$ 65,21	R\$ 79,69	R\$ 79,69
5.12	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	51,34	62,74	R\$ 50,72	R\$ 61,99	R\$ 123,97
5.13	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	163,83	200,23	R\$ 161,86	R\$ 197,83	R\$ 791,31
5.14	SBC	PROTECTOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	4	149,76	183,03	R\$ 147,96	R\$ 180,83	R\$ 723,33
6		ACABAMENTO		1		60.999,19		R\$ 60.267,20	R\$ 60.267,20
6.1	SBC	ENCHIMENTO ARGAMASSA RASGOS ALVENARIAS-RECOBRIMENTO TUBULAÇÕES	M	1024,5	15,94	19,48	R\$ 15,75	R\$ 19,25	R\$ 19.717,77
6.2	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	512,25	5,22	6,37	R\$ 5,16	R\$ 6,29	R\$ 3.223,87
6.3	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	512,25	22,17	27,09	R\$ 21,90	R\$ 26,76	R\$ 13.710,33
6.4	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	512,25	14,52	17,74	R\$ 14,35	R\$ 17,53	R\$ 8.978,26
6.5	SICRO3	Pintura eletroestática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	252,4236	48,02	58,69	R\$ 47,44	R\$ 57,99	R\$ 14.636,96
7		LUMINARIA		1		53.885,52		R\$ 53.238,89	R\$ 53.238,89
7.1	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	228	193,38	236,34	R\$ 191,06	R\$ 233,50	R\$ 53.238,89

TODOS OS INSUMOS E ENCARGOS E CUSTOS INDIRETOS ESTÃO EMBUTIDOS NO VALOR TOTAL DESTA PROPOSTA

VALIDADE
DA
PROPOSTA
60 DIAS

Total sem BDI
(VALOR
REFERENCIAL)

R\$ 660.689,40

Total sem BDI
(PROPOSTO
PELA
EMPRESA)

R\$ 652.761,13

Total do BDI
(VALOR
REFERENCIAL)

R\$ 146.805,19

Total do BDI
(PROPOSTO
PELA
EMPRESA)

R\$ 145.043,52

Total Geral
(VALOR
REFERENCIAL)


R\$ 807.494,59

Total Geral
(PROPOSTO
PELA
EMPRESA)

R\$ 797.804,65

Documento assinado digitalmente por:

WELLINGTON GONCALVES SANTOS
116.103.397-11
2025-11-27T11:10:23.807373



Ws Yigdal Service Construção e Reformas LTDA
31.959.605/0001-38

Documento Digitalizado Público

WS YGDAL SERVICE - EXECUÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS.xlsx - Orçamento Sintético_assinado

Assunto: WS YGDAL SERVICE - EXECUÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS.xlsx - Orçamento Sintético_assinado

Assinado por: Marcelo Leite

Tipo do Documento: OUTROS

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Marcelo Augusto Ramos Leite**, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 27/11/2025 14:17:45.

Este documento foi armazenado no SUAP em 27/11/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ibc.gov.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 64191

Código de Autenticação: a0918f55d7

