

ORÇAMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL DE IRAÍ/RS R03							BDI 1 PADRÃO 26,37%			
SINAPI/RS - SETEMBRO DE 2025 - COM ENCARGOS SOCIAIS E COM DESONERAÇÃO							BDI 2 DIFERENCIADO 13,03%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 25.203,31</b>	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 458,73	1	R\$ 579,70	R\$ 3.478,18	
1.2	SINAPI	10775	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)	MES	6,00	R\$ 1.100,00	1	R\$ 1.390,07	R\$ 8.340,42	
1.3	SINAPI	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	1056,00	R\$ 10,03	1	R\$ 12,67	R\$ 13.384,71	
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 53.302,61</b>	
2.1	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 133,59	1	R\$ 168,82	R\$ 20.258,12	
2.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 111,49	1	R\$ 140,89	R\$ 30.995,78	
2.3	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 40,53	1	R\$ 51,22	R\$ 2.048,71	
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>						<b>R\$ 32.894,60</b>	
3.1	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	25,50	R\$ 120,27	1	R\$ 151,99	R\$ 3.875,62	
3.2	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	21,50	R\$ 110,73	1	R\$ 139,93	R\$ 3.008,48	
3.3	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	105,00	R\$ 18,95	1	R\$ 23,95	R\$ 2.514,45	
3.4	COMPOSIÇÃO	COMP-5	DEMOLIÇÃO MURETAS EXISTENTE	M	120,00	R\$ 94,03	1	R\$ 118,83	R\$ 14.259,66	
3.5	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M³	94,00	R\$ 76,40	1	R\$ 96,55	R\$ 9.075,39	
3.6	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	245,00	R\$ 0,52	1	R\$ 0,66	R\$ 161,00	
<b>4</b>			<b>PISO</b>						<b>R\$ 237.456,12</b>	
<b>4.1</b>			<b>PISO INTERTRAVADO CINZA</b>						<b>R\$ 41.005,69</b>	
4.1.1	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	405,51	R\$ 80,02	1	R\$ 101,12	R\$ 41.005,69	
<b>4.2</b>			<b>PISO INTERTRAVADO VERMELHO</b>						<b>R\$ 81.706,72</b>	
4.2.1	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	556,02	R\$ 102,96	1	R\$ 130,11	R\$ 72.344,07	
4.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP-9	Grelha Metálica Arvoeira Diâmetro 1m. Fornecimento e instalação	UN	6,00	R\$ 1.380,56	2	R\$ 1.560,44	R\$ 9.362,65	
<b>4.3</b>			<b>PISO CONCRETO POLIDO</b>						<b>R\$ 28.817,70</b>	
4.3.1	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	203,03	R\$ 2,76	1	R\$ 3,49	R\$ 708,13	
4.3.2	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO INDUSTRIAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M³	20,30	R\$ 789,42	1	R\$ 997,59	R\$ 20.254,07	
4.3.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M³	10,15	R\$ 169,75	1	R\$ 214,51	R\$ 2.177,63	
4.3.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	203,03	R\$ 22,13	1	R\$ 27,97	R\$ 5.677,87	
<b>4.4</b>			<b>PISO GRAMA</b>						<b>R\$ 8.214,64</b>	
4.4.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M²	184,62	R\$ 29,68	1	R\$ 37,51	R\$ 6.924,47	
4.4.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M²	184,62	R\$ 5,53	1	R\$ 6,99	R\$ 1.290,17	
<b>4.5</b>			<b>PISO MADEIRA</b>						<b>R\$ 14.319,21</b>	
4.5.1	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M²	28,27	R\$ 369,08	1	R\$ 466,41	R\$ 13.185,31	
4.5.2	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	28,27	R\$ 31,74	1	R\$ 40,11	R\$ 1.133,91	

ORÇAMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL DE IRAÍ/RS R03 SINAPI/RS - SETEMBRO DE 2025 - COM ENCARGOS SOCIAIS E COM DESONERAÇÃO							BDI 1 PADRÃO 26,37% BDI 2 DIFERENCIADO 13,03%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>4.6</b>			<b>PISO JARDINEIRA</b>						<b>R\$ 47.209,07</b>
4.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP-6	PLANTIO DE MOREIA ENTRE OS MEIO-FIOS EXTRUSADOS	M	164,88	R\$ 91,81	1	R\$ 116,03	R\$ 19.130,31
4.6.2	SINAPI	101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSOS) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	2,97	R\$ 137,36	1	R\$ 173,58	R\$ 515,54
4.6.3	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	2,97	R\$ 67,94	1	R\$ 85,86	R\$ 254,99
4.6.4	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M³	5,94	R\$ 169,75	1	R\$ 214,51	R\$ 1.274,21
4.6.5	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 23,33	1	R\$ 29,48	R\$ 1.179,28
4.6.6	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	46,20	R\$ 22,13	1	R\$ 27,97	R\$ 1.292,01
4.6.7	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	8,70	R\$ 22,13	1	R\$ 27,97	R\$ 243,19
4.6.8	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	99,00	R\$ 4,73	1	R\$ 5,98	R\$ 591,75
4.6.9	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	329,76	R\$ 54,54	1	R\$ 68,92	R\$ 22.727,78
<b>4.7</b>			<b>PISO TÁTIL</b>						<b>R\$ 16.183,08</b>
4.7.1	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	44,55	R\$ 149,54	1	R\$ 188,97	R\$ 8.419,16
4.7.3	SINAPI	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	M	123,32	R\$ 49,82	1	R\$ 62,96	R\$ 7.763,92
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO E ELETRICA</b>						<b>R\$ 143.543,24</b>
<b>5.1</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						<b>R\$ 95.390,14</b>
5.1.1	SINAPI	101655	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	R\$ 272,97	1	R\$ 344,95	R\$ 1.379,81
5.1.2	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4,00	R\$ 142,20	1	R\$ 179,70	R\$ 718,79
5.1.3	SINAPI	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 2.138,90	1	R\$ 2.702,93	R\$ 2.702,93
5.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP-7	POSTE DE FERRO FUNDIDO COM FLOREIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 2.867,41	1	R\$ 3.623,54	R\$ 90.588,61

ORÇAMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL DE IRAÍ/RS R03							BDI 1 PADRÃO 26,37%			
SINAPI/RS - SETEMBRO DE 2025 - COM ENCARGOS SOCIAIS E COM DESONERAÇÃO							BDI 2 DIFERENCIADO 13,03%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>5.2</b>			<b>ELETRICA</b>						<b>R\$ 48.153,10</b>	
5.2.1	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 72,20	1	R\$ 91,24	R\$ 182,48	
5.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP-13	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 81,23	1	R\$ 102,64	R\$ 205,29	
5.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP-14	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 58,86	1	R\$ 74,38	R\$ 74,38	
5.2.4	COMPOSIÇÃO	COMP-10	Caixa de comando IP65 para rele fotovoltaico. Caixa De Montagem Pvc 280x180x90cm Ip65 Fornecimento e Instalação	UN	1,00	R\$ 159,75	2	R\$ 180,57	R\$ 180,57	
5.2.5	COMPOSIÇÃO	COMP-15	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	R\$ 122,61	1	R\$ 154,94	R\$ 8.366,54	
5.2.6	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	29,00	R\$ 230,28	1	R\$ 291,00	R\$ 8.439,14	
5.2.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	260,00	R\$ 10,95	1	R\$ 13,84	R\$ 3.597,75	
5.2.8	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	64,00	R\$ 15,61	1	R\$ 19,73	R\$ 1.262,49	
5.2.9	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 149,10	1	R\$ 188,42	R\$ 376,84	
5.2.10	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 69,92	1	R\$ 88,36	R\$ 176,72	
5.2.11	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 12,25	1	R\$ 15,48	R\$ 30,96	
5.2.12	SINAPI	106028	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 113,48	1	R\$ 143,40	R\$ 430,21	
5.2.13	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,00	R\$ 6,90	1	R\$ 8,72	R\$ 2.511,22	
5.2.14	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	924,00	R\$ 9,64	1	R\$ 12,18	R\$ 11.256,23	
5.2.15	SINAPI	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	95,00	R\$ 16,02	1	R\$ 20,24	R\$ 1.923,23	
5.2.16	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 100,24	1	R\$ 126,67	R\$ 380,02	
5.2.17	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.139,85	1	R\$ 2.704,13	R\$ 2.704,13	
5.2.18	COMPOSIÇÃO	COMP-12	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.250,52	1	R\$ 2.843,98	R\$ 2.843,98	
5.2.19	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 109,64	1	R\$ 138,55	R\$ 138,55	
5.2.20	COMPOSIÇÃO	COMP-16	NICHO EM ALVENARIA, REBOCADO, PARA EMBUTIR QGBT. LAGURA=120CM, ALTURA 160CM, PROFUNDIDADE=19CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.672,44	1	R\$ 2.113,46	R\$ 2.113,46	
5.2.21	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 758,82	1	R\$ 958,92	R\$ 958,92	
<b>6</b>			<b>MOBILIARIO</b>						<b>R\$ 52.820,51</b>	
6.1	COMPOSIÇÃO	COMP-1	BANCO AO LADO AREA COBERTA	UN	8,00	R\$ 969,19	1	R\$ 1.224,77	R\$ 9.798,17	
6.2	COMPOSIÇÃO	COMP-2	BANCO AREA COBERTA	UN	7,00	R\$ 1.038,48	1	R\$ 1.312,32	R\$ 9.186,25	
6.3	COMPOSIÇÃO	COMP-3	BANCO MURETAS DE PEDRA	M	22,00	R\$ 771,30	1	R\$ 974,69	R\$ 21.443,25	
6.4	COMPOSIÇÃO	COMP-4	BANCO CEREJEIRAS	M	5,00	R\$ 905,67	1	R\$ 1.144,50	R\$ 5.722,50	
6.5	COMPOSIÇÃO	COMP-11	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.319,61	1	R\$ 1.667,59	R\$ 6.670,34	

ORÇAMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL DE IRAÍ/RS R03 SINAPI/RS - SETEMBRO DE 2025 - COM ENCARGOS SOCIAIS E COM DESONERAÇÃO							BDI 1 PADRÃO 26,37% BDI 2 DIFERENCIADO 13,03%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>7</b>									<b>R\$ 53.486,69</b>
<b>MURETAS</b>									
7.1	SINAPI	98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO, PARA LAMELAS ATÉ 0,80 M DE LARGURA. AF_02/2025	M³	13,83	R\$ 730,07	1	R\$ 922,59	R\$ 12.759,41
7.2	SINAPI	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	M³	13,83	R\$ 535,10	1	R\$ 676,21	R\$ 9.351,93
7.3	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M²	58,65	R\$ 348,85	1	R\$ 440,84	R\$ 25.855,37
7.4	SINAPI	104735	REATERRRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	369,24	R\$ 11,83	1	R\$ 14,95	R\$ 5.519,98
<b>8</b>									<b>R\$ 3.147,59</b>
<b>LIMPEZA FINAL</b>									
8.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1209,11	R\$ 2,06	1	R\$ 2,60	R\$ 3.147,59
<b>TOTAL COM BDI:</b>									<b>R\$ 601.854,67</b>

Os custos de mão de obra adotados no presente orçamento foram extraídos do SINAPI, base oficial CAIXA/IBGE, e já contemplam os encargos sociais conforme metodologia vigente do sistema, não sendo necessária a aplicação de percentual adicional.

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

BASE SINAPI/RS SETEMBRO DE 2025

Localidade: PORTO ALEGRE - RS | Encargos sociais CO

Documento assinado digitalmente

025

Iraí/RS, 14 de maio de 2026.



**GUILHERME AUGUSTO ZYSKO**

Data: 15/05/2026 09:46:00-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Guilherme Zysko - CPF 029.862.320-00  
Resp. Técnico CREA/RS 242.575

COMPOSIÇÕES R03						
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Coeficiente	Valor unitario	TOTAL
<b>Composição</b>	<b>1</b>	<b>BANCO AO LADO AREA COBERTA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 1.038,48</b>
SINAPI	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30,00	21,53	645,9
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,50	77,63	38,815
SINAPI-I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	kg	32,00	8,39	268,48
SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	2,60	32,8	85,28
<b>Composição</b>	<b>2</b>	<b>BANCO AREA COBERTA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 969,19</b>
SINAPI	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	17,50	25,57	R\$ 447,48
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	0,23	707,17	R\$ 160,90
SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	kg	8,80	9,98	R\$ 87,82
SINAPI-I	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	kg	0,20	1,29	R\$ 0,26
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	2,89	72,72	R\$ 210,42
SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	1,90	32,8	62,32
<b>Composição</b>	<b>3</b>	<b>BANCO MURETAS DE PEDRA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 771,30</b>
SINAPI	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	18,20	21,53	391,846
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,50	77,63	38,815
SINAPI-I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	kg	32,00	8,39	268,48
SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	2,20	32,8	72,16
<b>Composição</b>	<b>4</b>	<b>BANCO CEREJEIRAS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 905,67</b>
SINAPI	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	8,40	21,53	R\$ 180,85
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	0,10	707,17	R\$ 70,72
SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	kg	12,20	9,98	R\$ 121,76
SINAPI-I	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	kg	0,20	1,29	R\$ 0,26
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	6,46	72,72	R\$ 469,77
SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	1,90	32,8	62,32
<b>Composição</b>	<b>5</b>	<b>DEMOLIÇÃO MURETA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 94,03</b>
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	1,00	56,79	R\$ 56,79
SINAPI	5877	RETORESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4x4, POTENCIA EQ. 72 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,70 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,10 M3, BECO	CHI	0,33	66,96	R\$ 22,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,91	R\$ 8,07
SINAPI-I	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,58	R\$ 7,07
<b>Composição</b>	<b>6</b>	<b>JARDINEIRA COM MOREIA ENTRE MFs</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 91,81</b>
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,15	88,45	R\$ 13,27
SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11	38,76	R\$ 4,19
SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M²	0,30	5,53	R\$ 1,66
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	23,33	R\$ 3,89
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,36	R\$ 1,86
SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	und	1,00	66,95	R\$ 66,95
<b>Composição</b>	<b>7</b>	<b>POSTE DE FERRO FUNDIDO COM FLOREIRA, 2,60M</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 2.867,41</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95	28,75	R\$ 113,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	24	R\$ 21,06
COTAÇÃO 3	COT-3	Poste Colonial Italiano, em ferro fundido, com 2 luminárias	UN	1,00	2.267,12	R\$ 2.267,12
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4,00	21,72	R\$ 86,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	22,36	R\$ 4,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	26,91	R\$ 7,75

COMPOSIÇÕES R03						
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Coefficiente	Valor unitario	TOTAL
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	0,15	707,17	R\$ 106,08
SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	kg	11,25	9,98	R\$ 112,28
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	2,04	72,72	R\$ 148,42
<b>Composição</b>	<b>9</b>	<b>Grelha Metalica Arvoeira Diâmetro 1m. Fornecimento e instalação</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 1.380,56</b>
COTAÇÃO 2	COT-2	Grelha Metalica Arvoeira Diâmetro 1m	UN	1,00	1367,10	R\$ 1.367,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,91	R\$ 13,46
<b>Composição</b>	<b>10</b>	<b>Caixa de comando IP65 para rele fotovoltaico. Caixa De Montagem Pvc 280x180x90cm Ip65 Fornecimento e Instalação</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 159,75</b>
COTAÇÃO 4	COT-4	Caixa de comando IP65 para rele fotovoltaico. Caixa De Montagem Pvc 280x180x90cm Ip65 Tampa Transparente	UN	1,00	119,00	R\$ 119,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,75	R\$ 28,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,00	R\$ 12,00
<b>Composição</b>	<b>11</b>	<b>LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 1.319,61</b>
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 1.235,91	R\$ 1.235,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,36	R\$ 22,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,91	R\$ 26,91
SINAPI	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3	0,02	1721,29	R\$ 34,43
<b>Composição</b>	<b>12</b>	<b>POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 2.250,52</b>
SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	R\$ 1.380,79	R\$ 1.380,79
SINAPI	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 869,73	R\$ 869,73
<b>Composição</b>	<b>13</b>	<b>TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 81,23</b>
SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,00	R\$ 54,85	R\$ 54,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,75	R\$ 14,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,00	R\$ 12,00
<b>Composição</b>	<b>14</b>	<b>RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 58,86</b>
SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	R\$ 32,48	R\$ 32,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,75	R\$ 14,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,00	R\$ 12,00
<b>Composição</b>	<b>15</b>	<b>LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 122,61</b>
SINAPI-I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	R\$ 108,23	R\$ 108,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,75	R\$ 14,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,00	R\$ 12,00
<b>Composição</b>	<b>16</b>	<b>NICHO EM ALVENARIA, REBOCADO, PARA EMBUTIR QGBT. LAGURA=120CM, ALTURA 160CM, PROFUNDIDADE=19CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>R\$ 1.672,44</b>
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,4900	R\$ 105,60	R\$ 51,74
SINAPI	104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,4000	R\$ 95,57	R\$ 133,80
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,0000	R\$ 10,99	R\$ 307,72
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,0000	R\$ 16,79	R\$ 117,53
SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,3500	R\$ 853,15	R\$ 298,60

COMPOSIÇÕES R03						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Coefficiente	Valor unitario	TOTAL
SINAPI	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	M2	1,9200	R\$ 81,30	R\$ 156,10
SINAPI	87905	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	4,5000	R\$ 8,25	R\$ 37,13
SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	4,5000	R\$ 51,91	R\$ 233,60
SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	4,5000	R\$ 31,53	R\$ 141,89
SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,5000	R\$ 11,41	R\$ 51,35
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,2500	R\$ 114,40	R\$ 143,00

DOCUMENTO AUXILIAR DE COTAÇÕES DE MERCADO R03  
 ORÇAMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL DE IRAÍ/RS

<b>Cotação:</b>	<b>2</b>		
<b>Item:</b>	<b>Grelha Metalica Arvoreira Diâmetro 1m</b>		
<b>Data:</b>	<b>23/12/2025</b>		
<b>Mediana:</b>	<b>R\$ 1.367,10</b>		
<b>Fornecedor:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Nome Fornec.:</b>	GK Tampões e Grelhas	Panelas Ferreira	Leroy Merlin
<b>CNPJ:</b>	54.563.860/0001-62	10.960.302/0001-65	01.438.784/0001-05
<b>Telefone:</b>	(37) 99838-5067	(37) 99824-1067	(11) 5670-8600
<b>Preço:</b>	<b>R\$ 1.337,97</b>	<b>R\$ 1.367,10</b>	<b>R\$ 1.532,60</b>
<b>Link:</b>	<a href="https://www.tampaoegrelha.com.br/p-grelha-arvoreira-ferro-fundido-para-praca-avenida-100x100cm-0006?srsId=AfmBOoruBRH_Cd0t94huP_qlmh6sqVZI_M5f4Y3w_y4MeduG6giZwV-Ggws">https://www.tampaoegrelha.com.br/p-grelha-arvoreira-ferro-fundido-para-praca-avenida-100x100cm-0006?srsId=AfmBOoruBRH_Cd0t94huP_qlmh6sqVZI_M5f4Y3w_y4MeduG6giZwV-Ggws</a>	<a href="https://panelasferreira.com.br/grelha-arvoreira-ferro-fundido-para-praca-avenida-100x100cm-0006">https://panelasferreira.com.br/grelha-arvoreira-ferro-fundido-para-praca-avenida-100x100cm-0006</a>	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/grelha-arvoreira-ferro-fundido-para-praca-avenida-100x100cm_1570568008?region=outros">https://www.leroymerlin.com.br/grelha-arvoreira-ferro-fundido-para-praca-avenida-100x100cm_1570568008?region=outros</a>

<b>Cotação:</b>	<b>3</b>		
<b>Item:</b>	<b>Poste Colonial Italiano, em ferro fundido, com 2 luminárias</b>		
<b>Data:</b>	<b>23/12/2025</b>		
<b>Mediana:</b>	<b>R\$ 2.267,12</b>		
<b>Fornecedor:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Nome Fornec.:</b>	Leroy Merlin	Star Lumen	Casas Bahia
<b>CNPJ:</b>	01.438.784/0001-05	24.205.016/0001-07	33.041.260/0652-90
<b>Telefone:</b>	(11) 5670-8600	(17) 3353-1150	4003-4336
<b>Preço:</b>	<b>R\$ 2.100,70</b>	<b>R\$ 2.267,12</b>	<b>R\$ 2.411,34</b>
<b>Link:</b>	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/poste-jardim-colonial-2-cupulas-aluminio-vidro-p--e27-st1473_1566958772?region=outros&amp;gad_source=1&amp;gad_campaignid=23037770349&amp;gbraid=0AAAAADkzLZ5iJrmSJKPP_XXm9shfapsZt&amp;gclid=CjwKCAiAmKnKBhBrEiwAaqAnZ5Zo6_lmJGd5hYaXf09nJy_HPI4DwV1aF9K8MAjXo7Fb5xVC_-LARoCm80QAvD_BwE">https://www.leroymerlin.com.br/poste-jardim-colonial-2-cupulas-aluminio-vidro-p--e27-st1473_1566958772?region=outros&amp;gad_source=1&amp;gad_campaignid=23037770349&amp;gbraid=0AAAAADkzLZ5iJrmSJKPP_XXm9shfapsZt&amp;gclid=CjwKCAiAmKnKBhBrEiwAaqAnZ5Zo6_lmJGd5hYaXf09nJy_HPI4DwV1aF9K8MAjXo7Fb5xVC_-LARoCm80QAvD_BwE</a>	<a href="https://www.ml.starlumen.com.br/poste-jardim-colonial-starlumen-st757-preto-2-cupulas-aluminio-e27-225x80cm/p/MLB44346911">https://www.ml.starlumen.com.br/poste-jardim-colonial-starlumen-st757-preto-2-cupulas-aluminio-e27-225x80cm/p/MLB44346911</a>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/poste-colonial-duplo-para-jardim-preto-para-2-lampada-e-27-st757/p/1504770297?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;IdSKU=1504770297&amp;idLojista=21423&amp;tipLojista=3P&amp;srsId=AfmBOookATaSxmXtwtu0y1KC24WPVgmL2WeVrVldoImrtHXq7KK110S40Bg">https://www.casasbahia.com.br/poste-colonial-duplo-para-jardim-preto-para-2-lampada-e-27-st757/p/1504770297?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;IdSKU=1504770297&amp;idLojista=21423&amp;tipLojista=3P&amp;srsId=AfmBOookATaSxmXtwtu0y1KC24WPVgmL2WeVrVldoImrtHXq7KK110S40Bg</a>

<b>Cotação:</b>	<b>4</b>		
<b>Item:</b>	<b>Caixa de comando IP65 para rele fotovoltaico. Caixa De Montagem Pvc 280x180x90cm Ip65 Tampa</b>		
<b>Data:</b>	<b>23/12/2025</b>		
<b>Mediana:</b>	<b>R\$ 119,00</b>		
<b>Fornecedor:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Nome Fornec.:</b>	EletroSul	Dap	A Instaladora
<b>CNPJ:</b>	02.554.116/0002-89	24.573.510/0001-16	02.800.501/0001-88
<b>Telefone:</b>	(45) 99973-0222	(47)33395810	(35)998880416
<b>Preço:</b>	<b>R\$ 81,99</b>	<b>R\$ 119,00</b>	<b>R\$ 125,25</b>

<b>Link:</b>	<a href="https://www.eletrosul.com.br/materiais-eletricos/caixas-multiuso/caixa-pvc-multiuso-ip65-28x18x09cm-schuhmacher-8195?srsId=AfmBOoql92aAJH9yPbHx4Crln4ew0DaLT2-6lkTXmHqsuhGeJnDaqyl">https://www.eletrosul.com.br/materiais-eletricos/caixas-multiuso/caixa-pvc-multiuso-ip65-28x18x09cm-schuhmacher-8195?srsId=AfmBOoql92aAJH9yPbHx4Crln4ew0DaLT2-6lkTXmHqsuhGeJnDaqyl</a>	<a href="https://www.dap.com.br/caixa-protetora-medidor-trifasico-ou-multiuso?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gad_source=1&amp;gad_campaignid=22933646298&amp;gbraid=0AAAC-VZZh91wUZSmKpw90xfgPX8PMFY&amp;gclid=CjwKCAiAmKnKBhBrEiwAaqAnZ_YE4a5NjeiGf12wUwGonByer9fIIqRbK9t7PTXOauZ7OBTtIw96RoCqcQQAuD_BwE">https://www.dap.com.br/caixa-protetora-medidor-trifasico-ou-multiuso?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gad_source=1&amp;gad_campaignid=22933646298&amp;gbraid=0AAAC-VZZh91wUZSmKpw90xfgPX8PMFY&amp;gclid=CjwKCAiAmKnKBhBrEiwAaqAnZ_YE4a5NjeiGf12wUwGonByer9fIIqRbK9t7PTXOauZ7OBTtIw96RoCqcQQAuD_BwE</a>	<a href="https://loja.ainstaladora.com/produto/caixa-montagem-pvc-280mmx180mmx90mm-cfecdobradica-vermelha?srsId=AfmBOoppkTo--SsyZlrijiMWSORMAiC1cjop4HnL-YMNF3PbnfQY6dw">https://loja.ainstaladora.com/produto/caixa-montagem-pvc-280mmx180mmx90mm-cfecdobradica-vermelha?srsId=AfmBOoppkTo--SsyZlrijiMWSORMAiC1cjop4HnL-YMNF3PbnfQY6dw</a>
--------------	---	---	---

<b>Cotação:</b>	<b>5</b>		
<b>Item:</b>	<b>Luminária Plafon Perfil Preto LED 60W 2,50 Metros com 4 Spots Dicroica - One Light LPPS007PT</b>		
<b>Data:</b>	<b>23/12/2025</b>		
<b>Mediana:</b>	<b>R\$ 369,90</b>		
<b>Fornecedor:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Nome Fornec.:</b>	Galeria Elétrica	Ledz Design	Cia Light
<b>CNPJ:</b>	20.880.461/0001-03	55.825.676/0001-06	09.146.882/0001-72
<b>Telefone:</b>	(14) 99879-3556	(48) 99100-3648	(47)33558611
<b>Preço:</b>	<b>R\$ 239,90</b>	<b>R\$ 369,90</b>	<b>R\$ 759,19</b>
<b>Link:</b>	<a href="https://www.galeriaeletrica.com.br/iluminacao/trilho-eletrificado/trilho-eletrificado-2m-4-spot-led-10w-bivolt-preto">https://www.galeriaeletrica.com.br/iluminacao/trilho-eletrificado/trilho-eletrificado-2m-4-spot-led-10w-bivolt-preto</a>	<a href="https://www.ledzdesign.com.br/products/lustre-luminaria-de-teto-spots-em-led-preto-branco?variant=48522725851444&amp;currency=BR&amp;currency=BRL&amp;utm_medium=product_sync&amp;utm_source=google&amp;utm_content=sag_organic&amp;utm_campaign=sag_organic&amp;gad_source=1&amp;gad_campaignid=21528805679&amp;gbraid=0AAAAAqieZ9LB85qVcdkBBA9am3o05tS-4&amp;gclid=CjwKCAiAmKnKBhBrEiwAaqAnZ5WmD25NjF7eWE1BCXak0vi7ShAiq3fO_jRQeYmTtbzmIKS670RxFhoCvkhQAuD_BwE&amp;utm_term=h1hxdxbrt_1766538857887">https://www.ledzdesign.com.br/products/lustre-luminaria-de-teto-spots-em-led-preto-branco?variant=48522725851444&amp;currency=BR&amp;currency=BRL&amp;utm_medium=product_sync&amp;utm_source=google&amp;utm_content=sag_organic&amp;utm_campaign=sag_organic&amp;gad_source=1&amp;gad_campaignid=21528805679&amp;gbraid=0AAAAAqieZ9LB85qVcdkBBA9am3o05tS-4&amp;gclid=CjwKCAiAmKnKBhBrEiwAaqAnZ5WmD25NjF7eWE1BCXak0vi7ShAiq3fO_jRQeYmTtbzmIKS670RxFhoCvkhQAuD_BwE&amp;utm_term=h1hxdxbrt_1766538857887</a>	<a href="https://www.cialight.com.br/luminaria-plafon-perfil-preto-led-60w-2-50-metros-com-4-spots-dicroica-one-light-lpps007pt?utm_source=google&amp;utm_medium=Shopping&amp;utm_campaign=luminaria-plafon-perfil-preto-led-60w-2-50-metros-com-4-spots-dicroica-one-light-lpps007pt&amp;inStock&amp;gad_source=1&amp;gad_campaignid=23252934959&amp;gbraid=0AAAAADK_SYW034i1-bXJCaHtv7C0IjA4K&amp;gclid=CjwKCAiAmKnKBhBrEiwAaqAnZ_se2nq3pyDLzbFXdWTQIFau63qogaMB9UwjJWPS7wXSHhi4Ct-hXhoC37UQAuD_BwE#derivacao=83/52&amp;utm_source=google&amp;utm_content=&amp;utm_campaign=23247867255">https://www.cialight.com.br/luminaria-plafon-perfil-preto-led-60w-2-50-metros-com-4-spots-dicroica-one-light-lpps007pt?utm_source=google&amp;utm_medium=Shopping&amp;utm_campaign=luminaria-plafon-perfil-preto-led-60w-2-50-metros-com-4-spots-dicroica-one-light-lpps007pt&amp;inStock&amp;gad_source=1&amp;gad_campaignid=23252934959&amp;gbraid=0AAAAADK_SYW034i1-bXJCaHtv7C0IjA4K&amp;gclid=CjwKCAiAmKnKBhBrEiwAaqAnZ_se2nq3pyDLzbFXdWTQIFau63qogaMB9UwjJWPS7wXSHhi4Ct-hXhoC37UQAuD_BwE#derivacao=83/52&amp;utm_source=google&amp;utm_content=&amp;utm_campaign=23247867255</a>