

APÊNDICE 6



Bancos
SINAPI - 08/2026 - São Paulo
SICRO3 - 04/2026 - São Paulo
SIURB - 07/2026 - São Paulo
SIURB INFRA - 07/2026 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2026 - São Paulo
FDE - 07/2026 - São Paulo

B.D.I.
23,4%

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

[illegible]

3.1			LIMPEZAS									683,00	0,04 %
3.1.1	8012	Próprio	ADAPT (AGESUL;2201000010) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	100	5,54	3,96	2,87	6,83	396,00	287,00	683,00	0,04 %
4			SERVIÇOS PRELIMINARES									49.511,01	2,74 %
4.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS									619,91	0,03 %
4.1.1	8085	Próprio	ADAPT (MET_DPE) - ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA) DE PROJETO ATÉ R\$15.000,00 SP 2026	UN	2	108,39	0,00	133,75	133,75	0,00	267,50	267,50	0,01 %
4.1.2	8084	Próprio	ADAPT (MET_DPE) - ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA) DE EXECUÇÃO SP 2026	UND	1	285,59	0,00	352,41	352,41	0,00	352,41	352,41	0,02 %
4.2			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									48.891,10	2,71 %
4.2.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1466	27,03	14,36	18,99	33,35	21.051,76	27.839,34	48.891,10	2,71 %
5			SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)									93.237,60	5,17 %
5.1	7990	Próprio	ADAPT (SINAPI; 73686) - LOCAÇAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	1466	51,54	38,55	25,05	63,60	56.514,30	36.723,30	93.237,60	5,17 %
6			CANTEIRO DE OBRAS									30.214,43	1,67 %
6.1			PLACA DA OBRA									4.620,95	0,26 %
6.1.1	133355	Próprio	ADAPT (SINAPI_DESC_01/2020; 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,48	577,89	92,01	621,10	713,11	596,22	4.024,73	4.620,95	0,26 %
6.2			CONTAINER DO CANTEIRO									25.593,48	1,42 %
6.2.1	8404	Próprio	ADAPT (CPOS/CDHU; 02.02.140) - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNM ES	4	1.600,64	204,33	1.770,85	1.975,18	817,32	7.083,40	7.900,72	0,44 %
6.2.2	8087	Próprio	ADAPT (CPOS/CDHU; 02.02.150) - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNM ES	4	1.047,04	123,50	1.168,54	1.292,04	494,00	4.674,16	5.168,16	0,29 %
6.2.3	8088	Próprio	ADAPT (FDE; 16.06.046) - LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO. (PARA REFEITÓRIO)	m²	60	75,80	8,93	84,60	93,53	535,80	5.076,00	5.611,80	0,31 %
6.2.4	17090003	SIURB	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, COM 1 SANITÁRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	UNX MÊS	4	1.400,49	0,00	1.728,20	1.728,20	0,00	6.912,80	6.912,80	0,38 %
7			MOVIMENTO DE TERRA									63.570,25	3,52 %
7.1			MOVIMENTO DE TERRA - CORTE / ATERRO / CARGA / TRANSPORTE									63.570,25	3,52 %
7.1.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1466	7,94	2,88	6,91	9,79	4.222,08	10.130,06	14.352,14	0,80 %
7.1.2	46380	Próprio	ADAPT (CAEMA; 050337) - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	m³	19	15,03	6,17	12,37	18,54	117,23	235,03	352,26	0,02 %
7.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	174	2,86	0,46	3,06	3,52	80,04	532,44	612,48	0,03 %

7.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	21,65	3,45	0,79	3,46	4,25	17,10	74,91	92,01	0,01 %
7.1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	244,33	10,64	2,93	10,19	13,12	715,89	2.489,71	3.205,60	0,18 %
7.1.6	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1026,2	28,16	12,36	22,38	34,74	12.683,83	22.966,35	35.650,18	1,98 %
7.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	205,24	36,75	30,22	15,12	45,34	6.202,35	3.103,23	9.305,58	0,52 %
8			ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS									670.404,47	37,16 %
8.1			REDE DE ÁGUA POTÁVEL									670.404,47	37,16 %
8.1.1			IMPLANTAÇÃO DOS ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA									254.484,10	14,11 %
8.1.1.1	47884	Próprio	ADAPT (SINAPI; 106108) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO).	M	1466	101,29	5,12	119,87	124,99	7.505,92	175.729,42	183.235,34	10,16 %
8.1.1.2	8556	Próprio	ADAPT (SINAPI; 105296) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO).	UN	7	218,81	31,12	238,89	270,01	217,84	1.672,23	1.890,07	0,10 %
8.1.1.3	105296	SINAPI	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	6	185,78	31,12	198,13	229,25	186,72	1.188,78	1.375,50	0,08 %
8.1.1.4	8559	Próprio	ADAPT (SINAPI; 105375) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE, PVC PBA, BBB, JE, 100 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO).	UN	5	176,59	41,50	176,41	217,91	207,50	882,05	1.089,55	0,06 %
8.1.1.5	8567	Próprio	ADAPT (SCO; DR 05.50.0156) - ADAPTADOR PVC JE PBA - D=100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4	116,54	18,84	124,97	143,81	75,36	499,88	575,24	0,03 %
8.1.1.6	8590	Próprio	ADAPT (SCO; DR 05.50.0256) - CAP JE PBA, DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	un	4	64,77	18,84	61,08	79,92	75,36	244,32	319,68	0,02 %
8.1.1.7	8592	Próprio	ADAPT (ORSE - 4213) - ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN 10, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM	un	16	8,91	0,00	10,99	10,99	0,00	175,84	175,84	0,01 %
8.1.1.8	8591	Próprio	ADAPT (CPOS/CDHU; 46.18.100) - FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE PN-10, DN= 100MM	UN	8	214,74	28,27	236,71	264,98	226,16	1.893,68	2.119,84	0,12 %
8.1.1.9	105376	SINAPI	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	20	141,72	33,66	141,22	174,88	673,20	2.824,40	3.497,60	0,19 %
8.1.1.10	8595	Próprio	ADAPT (SINAPI; 103529) - REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	1.304,61	27,38	1.582,50	1.609,88	219,04	12.660,00	12.879,04	0,71 %
8.1.1.11	8469	Próprio	ADAPT (SINAPI_DESCONT_09/2020; 72306) - COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	329,67	64,64	342,17	406,81	1.034,24	5.474,72	6.508,96	0,36 %

8.1.1.12	46819	Próprio	ADAPT (ORSE; 5969) - CAIXA PARA VENTOSAS EM ADUTORAS C/ DN 50 A 100MM	un	4	2.537,32	1.404,67	1.726,38	3.131,05	5.618,68	6.905,52	12.524,20	0,69 %
8.1.1.13	8472	Próprio	ADAPT (ORSE; 5957) - CAIXA PARA REGISTRO, TIPO I, PARA DIÂMETROS DE 50 MM A 100MM	un	8	1.745,72	859,64	1.294,57	2.154,21	6.877,12	10.356,56	17.233,68	0,96 %
8.1.1.14	46821	Próprio	ADAPT (SETOP; ED-48666) - TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	un	12	746,87	95,72	825,91	921,63	1.148,64	9.910,92	11.059,56	0,61 %
8.1.2			IMPLANTAÇÃO DOS ELEMENTOS DA REDE DE HIDRANTES									334.609,15	18,55 %
8.1.2.1	47885	Próprio	ADAPT (SINAPI; 105334) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	1466	152,92	7,39	181,31	188,70	10.833,74	265.800,46	276.634,20	15,33 %
8.1.2.2	46728	Próprio	ADAPT (ORSE; 1523) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE TIPO COLUNA COMPLETO NO PASSEIO Ø 100MMCAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=12CM DIMENSÕES 100X100X140CM TAMPA METÁLICA E CONEXÕES	un	4	9.715,16	1.479,54	10.508,96	11.988,50	5.918,16	42.035,84	47.954,00	2,66 %
8.1.2.3	8487	Próprio	ADAPT (ORSE; 5276) - ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA, DIAM. = 150 MM	un	8	7,89	5,80	3,93	9,73	46,40	31,44	77,84	0,00 %
8.1.2.4	8599	Próprio	ADAPT (SINAPI; 105374) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO).	UN	8	372,39	25,26	434,26	459,52	202,08	3.474,08	3.676,16	0,20 %
8.1.2.5	8600	Próprio	ADAPT (CPOS/CDHU; 46.26.730) - TÊ DE FOFO COM BOLSAS, JE, DN= 150x150 MM.	UN	4	445,58	29,46	520,38	549,84	117,84	2.081,52	2.199,36	0,12 %
8.1.2.6	8601	Próprio	ADAPT (SINAPI; 103530) - REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	1	2.030,24	34,51	2.470,80	2.505,31	34,51	2.470,80	2.505,31	0,14 %
8.1.2.7	46820	Próprio	ADAPT (ORSE; 6092) - CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO DIMENSÕES 0,60X1,00X1,00M, PARA LIGAÇÕES DE GRANDES CONSUMIDORES	un	1	1.266,03	687,08	875,20	1.562,28	687,08	875,20	1.562,28	0,09 %
8.1.3			ITENS DE CONCRETO ARMADO E CONCRETO SIMPLES									81.311,22	4,51 %
8.1.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	439,8	10,61	9,50	3,59	13,09	4.178,10	1.578,88	5.756,98	0,32 %
8.1.3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1469,63	39,72	18,51	30,50	49,01	27.202,85	44.823,71	72.026,56	3,99 %
8.1.3.3	46842	Próprio	ADAPT (EMBASA; 10.01.91) - LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (CAPOEIRA) 1,00 X 1,00 X 0,15 M	UN	3	310,83	115,98	267,58	383,56	347,94	802,74	1.150,68	0,06 %
8.1.3.4	8552	Próprio	ADAPT(SINAPI_DESCONT_04/2018; 74162/001) - CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIÂMETRO REGISTRO < 150 MM.	UN	10	192,63	87,01	150,69	237,70	870,10	1.506,90	2.377,00	0,13 %
9			PAVIMENTAÇÃO									264.174,08	14,64 %
9.1	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	439,8	158,50	10,23	185,35	195,58	4.499,15	81.516,93	86.016,08	4,77 %
9.2	97106	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	m²	200	181,38	31,52	192,30	223,82	6.304,00	38.460,00	44.764,00	2,48 %

9.3	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	75	1.262,50	45,94	1.511,98	1.557,92	3.445,50	113.398,50	116.844,00	6,48 %
9.4	8453	Próprio	ADAPT (SINAPI; 102470) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	m²	1000	11,04	0,57	13,05	13,62	570,00	13.050,00	13.620,00	0,75 %
9.5	8454	Próprio	ADAPT (SINAPI_DESCONT_09/2017; 96402) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	1000	2,38	0,12	2,81	2,93	120,00	2.810,00	2.930,00	0,16 %
10			URBANIZAÇÃO									459.395,90	25,46 %
10.1			URBANIZAÇÃO / CERCAMENTO / CALÇAMENTO									459.395,90	25,46 %
10.1.1			CALÇAMENTO									451.230,40	25,01 %
10.1.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	439,8	831,44	344,64	681,35	1.025,99	151.572,67	299.657,73	451.230,40	25,01 %
10.1.2			PAISAGISMO									8.165,50	0,45 %
10.1.2.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	350	18,91	4,74	18,59	23,33	1.659,00	6.506,50	8.165,50	0,45 %
Totais ->										475.400,05	1.328.655,65	1.804.055,70	

Total sem BDI1.462.054,31

Total do BDI342.001,39

Total Geral1.804.055,70

gov.br Documento assinado digitalmente LEILANNY COSTA CARDOSO ALVES Data: 28/09/2026 15:39:19-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br LEILANNY COSTA CARDOSO ALVES - TEN Engenheiro Civil - CREA 31.660/D-DF Adjunto da Seção de Projetos	gov.br Documento assinado digitalmente REBECA MONTENEGRO DIAS DE CARVALHO Data: 01/10/2026 08:52:55-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br REBECA MONTENEGRO DIAS DE CARVALHO - TC QEM FC Engenheira de Fortificação e Construção - CREA 10859/D-AM Gerente de Projetos	gov.br Documento assinado digitalmente TACIANA REY DE JESUS SOBRAL Data: 06/10/2026 13:38:39-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br TACIANA REY DE JESUS SOBRAL - TC QEM FC Engenheira de Fortificação e Construção - CREA 2004107572/D-RJ Chefe da Seção de Projetos da DPE
---	--	---

COTADOR	DISCIPLINA	PROJETO	CÓDIGO INSUMO	REFERÊNCIA COMPOSIÇÃO	SITUAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO MÉDIO	FORNECEDOR 1 CNPJ	CUSTO UNITÁRIO	UF	DATA 1	FORNECEDOR 2 CNPJ	CUSTO UNITÁRIO	UF	DATA 2	FORNECEDOR 3 CNPJ	CUSTO UNITÁRIO	UF	DATA 3
ROMÁRIO	HIDRÁULICA		29713058	8591	3	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 4'	un	8,00	R\$ 153,60	SAFRA IRRIGAÇÃO 06.315.490/0001-00	R\$ 174,41	GO	25/3/2026	POSITANO 18.546.673/0001-07	R\$ 143,71	SP	25/3/2026	RIBERFLUID 41.430.906/0001-23	R\$ 142,68	SP	25/3/2026
ROMÁRIO	HIDRÁULICA		29713061	8595	3	REGISTRO GAVETA FOFO, OVAL, COM FLANGES E CABEÇOTE	un	8,00	R\$ 1.247,33	HIDRAUCONEX 21.951.873/0001-50	R\$ 1.605,04	MG	26/3/2026	PLAMAX 07.918.483/0001-57	R\$ 1.115,79	SC	26/3/2026	ASPERBRAS 02.271.201/0001-59	R\$ 1.021,15	SP	26/3/2026
ROMÁRIO	HIDRÁULICA		29713006	8472	3	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE REGISTRO TD-5	un	12,00	R\$ 196,74	VESUVIO 04.818.715/0001-07	R\$ 206,66	SP	26/3/2026	MERC 08.760.239/0001-71	R\$ 174,86	SP	26/3/2026	NBFALCE 82.643.131/0001-51	R\$ 208,70	SC	27/3/2026
ROMÁRIO	HIDRÁULICA		29713064	8599	2	CURVA 45° C/BOLSAS, DEFOFO, JE, DN=150MM.	un	3,00	R\$ 343,00	DR IRRIGAÇÃO 26.095.415/0001-80	R\$ 270,30	ES	26/3/2026	NBFALCE 82.643.131/0001-51	R\$ 415,70	SC	27/3/2026	EMAIL NAO RESPONDIDO - FECO ELETROME18.923.835/0001-89		SC	26/3/2026
ROMÁRIO	HIDRÁULICA		29713068	8600	3	TÊ DE FOFO COM BOLSAS, JE, DN= 150x150 MM.	UN	5,00	R\$ 413,08	MERC 08.760.239/0001-71	R\$ 174,80	SP	26/3/2026	AGRICOLA 29.684.385/0001-25	R\$ 408,55	SP	26/3/2026	NBFALCE 82.643.131/0001-51	R\$ 655,90	SC	27/3/2026
ROMÁRIO	HIDRÁULICA		29713071	8601	3	REGISTRO GAVETA FF, FLANGEADO CUNHA DE BORRACHA E	UN	7,00	R\$ 1.960,25	ADIOGO 01.475.960/0001-70	R\$ 1.844,71	PR	26/3/2026	PLAMAX 07.918.483/0001-57	R\$ 1.532,85	SC	26/3/2026	SAFRA IRRIGAÇÃO 06.315.490/0001-00	R\$ 2.503,20	GO	26/3/2026

NB Falce & Cia. Ltda.
CNPJ: 82.643.131/0001-51
R. Dois de Setembro, 605
Itoupava Norte - 89052-000
Blumenau - SC



Proposta Comercial

Cliente : 11375 ARSENAL DE GUERRA DE SAO PAULO
CNPJ/CPF : 09.570.304/0001-69 Telefone: (11) 4163-3256
RODOVIA MARECHAL RONDON, S/N - KM 29 - Bairro: CENTRO
Barueri / SP - Cep: 06.442-000

Nro. Pedido Cliente
Não informado

Tipo Movimentação
Consumidor Final

Data Validade
26/04/2026

Nº Cotação
67080

Data Emissão
27/03/2026

Faturado Por: Cotação de Vendas - NBFalce

Produtos

Código	Qtde	UN	Descrição	NCM	Prev. Entrega	Vlr. Unit.	Total	Aliq. IPI	Aliq. ICMS
324421	8,00	Pc	REGISTRO GAVETA EURO R21FCNG.25 100	84818093	30 - Dias	1.173,55	9.388,40	0,00 %	8,80 %
300781	12,00	Pc	TAMPÃO - TD5 100	73251000	1 - Dias	208,70	2.504,40	0,00 %	12,00 %
E333805-06	3,00	Pc	CURVA BOL C45JGS 150	73071100	90 - Dias	415,70	1.247,10	0,00 %	12,00 %
E333979-06	5,00	Pc	TE BOL TJGS 150 150	73071100	1 - Dias	655,90	3.279,50	0,00 %	12,00 %
E338350-01	7,00	Pc	REGISTRO GAVETA GTW R23FCGTW_R08.10/16 150	84818093	1 - Dias	1.278,60	8.950,20	0,00 %	4,00 %
							25.369,60		

Totais

Descontos:									0,00
Frete:									0,00
Valor Total:									25.369,60

Pagamento

30 Dias									
26/04/26	-		25.369,60						

Tipo de Cobrança

Dados Entrega

Tipo Frete:	Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)
-------------	---

Observações

NB Falce & Cia. Ltda.
CNPJ: 82.643.131/0001-51
R. Dois de Setembro, 605
Itoupava Norte - 89052-000
Blumenau - SC



Proposta Comercial

Coordenador

Vendedor
RONIEDER LINS
E-mail: roni@nbfalce.com.br | Telefone: (47) 2123-9884



Orcamentista02 orcamentista02 <dpe.orcamentista02@gmail.com>

INFRA HIDRÁULICA -AGSP

Orcamentista02 orcamentista02 <dpe.orcamentista02@gmail.com>
Para: vendas@fecoeletromecanica.com

26 de março de 2026 às 13:29

Prezados, boa tarde!

Sou 3º Sargento Romário, Técnico em Edificações da DPE, (Diretoria de Projetos de Engenharia), do Exército Brasileiro.

Estamos em fase de cotação de preços para orçamento de algumas obras na região de São Paulo.

Solicitamos o orçamento desta empresa para darmos continuidade nesta missão e continuemos servindo a população com vigor.

Sugerimos confeccionar o orçamento com o papel timbrado e todos os dados principais da empresa.

Abaixo segue os itens para cotação:

FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 4'	un	8,00
REGISTRO GAVETA FOFO, OVAL, COM FLANGES E CABEÇOTE, PN 25, DIAM = 100MM	un	8,00
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE REGISTRO TD-5	un	12,00
CURVA 45° C/BOLSAS, DEFOFO, JE, DN=150MM.	un	3,00
TÊ DE FOFO COM BOLSAS, JE, DN= 150x150 MM.	UN	5,00
REGISTRO GAVETA FF, FLANGEADO CUNHA DE BORRACHA E ANEL, DN= 150 MM	UN	7,00

Incluir o frete:

LOCAL DA OBRA:

Endereço:CEP: 06442-000, Rodovia Marechal Rondon, Km 29 – Centro Barueri – SP

CNPJ do AGSP: 09.570.304/0001-69

Sugerimos confeccionar o orçamento com o papel timbrado e todos os dados principais da empresa.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO – DEC (Exército Brasileiro)
CNPJ - 07.521.315/0001-23

NB Falce & Cia. Ltda.
CNPJ: 82.643.131/0001-51
R. Dois de Setembro, 605
Itoupava Norte - 89052-000
Blumenau - SC



Proposta Comercial

Cliente : 11375 ARSENAL DE GUERRA DE SAO PAULO
CNPJ/CPF : 09.570.304/0001-69 Telefone: (11) 4163-3256
RODOVIA MARECHAL RONDON, S/N - KM 29 - Bairro: CENTRO
Barueri / SP - Cep: 06.442-000

Nro. Pedido Cliente
Não informado

Tipo Movimentação
Consumidor Final

Data Validade
26/04/2026

Nº Cotação
67080

Data Emissão
27/03/2026

Faturado Por: Cotação de Vendas - NBFalce

Produtos									
Código	Qtde	UN	Descrição	NCM	Prev. Entrega	Vlr. Unit.	Total	Aliq. IPI	Aliq. ICMS
324421	8,00	Pc	REGISTRO GAVETA EURO R21FCNG.25 100	84818093	30 - Dias	1.173,55	9.388,40	0,00 %	8,80 %
300781	12,00	Pc	TAMPÃO - TD5 100	73251000	1 - Dias	208,70	2.504,40	0,00 %	12,00 %
E333805-06	3,00	Pc	CURVA BOL C45JGS 150	73071100	90 - Dias	415,70	1.247,10	0,00 %	12,00 %
E333979-06	5,00	Pc	TE BOL TJGS 150 150	73071100	1 - Dias	655,90	3.279,50	0,00 %	12,00 %
E338350-01	7,00	Pc	REGISTRO GAVETA GTW R23FCGTW_R08.10/16 150	84818093	1 - Dias	1.278,60	8.950,20	0,00 %	4,00 %
							25.369,60		

Totais										
Descontos:										0,00
Frete:										0,00
Valor Total:										25.369,60

Pagamento										
30 Dias										
26/04/26 - 25.369,60										

Tipo de Cobrança

Dados Entrega										
Tipo Frete: Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)										

Observações

NB Falce & Cia. Ltda.
CNPJ: 82.643.131/0001-51
R. Dois de Setembro, 605
Itoupava Norte - 89052-000
Blumenau - SC



Proposta Comercial

Coordenador

Vendedor
RONIEDER LINS
E-mail: roni@nbfalce.com.br | Telefone: (47) 2123-9884

NB Falce & Cia. Ltda.
CNPJ: 82.643.131/0001-51
R. Dois de Setembro, 605
Itoupava Norte - 89052-000
Blumenau - SC



Proposta Comercial

Cliente : 11375 ARSENAL DE GUERRA DE SAO PAULO
CNPJ/CPF : 09.570.304/0001-69 Telefone: (11) 4163-3256
RODOVIA MARECHAL RONDON, S/N - KM 29 - Bairro: CENTRO
Barueri / SP - Cep: 06.442-000

Nro. Pedido Cliente
Não informado

Tipo Movimentação
Consumidor Final

Data Validade
26/04/2026

Nº Cotação
67080

Data Emissão
27/03/2026

Faturado Por: Cotação de Vendas - NBFalce

Produtos									
Código	Qtde	UN	Descrição	NCM	Prev. Entrega	Vlr. Unit.	Total	Aliq. IPI	Aliq. ICMS
324421	8,00	Pc	REGISTRO GAVETA EURO R21FCNG.25 100	84818093	30 - Dias	1.173,55	9.388,40	0,00 %	8,80 %
300781	12,00	Pc	TAMPÃO - TD5 100	73251000	1 - Dias	208,70	2.504,40	0,00 %	12,00 %
E333805-06	3,00	Pc	CURVA BOL C45JGS 150	73071100	90 - Dias	415,70	1.247,10	0,00 %	12,00 %
E333979-06	5,00	Pc	TE BOL TJGS 150 150	73071100	1 - Dias	655,90	3.279,50	0,00 %	12,00 %
E338350-01	7,00	Pc	REGISTRO GAVETA GTW R23FCGTW_R08.10/16 150	84818093	1 - Dias	1.278,60	8.950,20	0,00 %	4,00 %
							25.369,60		

Totais										
Descontos:										0,00
Frete:										0,00
Valor Total:										25.369,60

Pagamento										
30 Dias										
26/04/26 - 25.369,60										

Tipo de Cobrança

Dados Entrega										
Tipo Frete: Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)										

Observações



Fale Conosco: 11 3579 8700 Dúvidas pelo Whatsapp

Meu Carrinho

Compartilhar carrinho

Produto	Quantidade	Preço
 Valifer Tampão para Registro Articulado T 09 Fêmea Fêmea - Valifer	- 2 +	R\$ 120,00 R\$ 114,86 -3% no PIX

ENTREGA

RECEBER RETIRAR

Receber 1 item em **06442-000**

Alterar

Nossa Frota:

Em até 3 dias úteis

R\$ 120,00

Cupom de desconto

Código

ADICIONAR

Subtotal	R\$ 241,80
Descontos	R\$ -12,08
Entrega	R\$ 120,00
Total	R\$ 349,72
	-3% no PIX R\$ 354,54

FINALIZAR PEDIDO

Continuar comprando





Meu carrinho

Continuar



Tampão T5 Articulado CL125 Sabesp (12,5 cm) Em Ferro Fundido Modular Veículos
Ref: 2868
Marca: Fundição Vesuvio

- 12 +

R\$ 1.980,00
(R\$ 115,00 cada)

Frete

Barueri - SP

Via Marechal Rondon
06442-000

[Alterar CEP](#)

Selecione uma forma de envio abaixo:

- ☒ **Transportadora**
Prazo de entrega após a DISPONIBILIDADE do produto: **R\$ 500,00**
Capital de todo Brasil: 03 a...
- ☐ **Cliente Retira em Itatiba - SP**
Cliente será comunicado dentro do prazo de disponibilidade, para retirar seu ped... **Grátis**

[Ver detalhes das formas de envio](#)

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

[Escolher mais produtos](#)

Continuar

Resumo do pedido

Subtotal **R\$ 1.980,00**

Frete (Transportadora) **R\$ 500,00**

Total do pedido R\$ 2.480,00

R\$ 2.381,00 no boleto com desconto ou R\$ sem juros de R\$ 210,00 no cartão de crédito

ATENDIMENTO

(11) 4524-0918

comercial@fundicaovesuvio.com.br

Horário de Atendimento: De Segunda à sexta
feita das 7:30 às 17:30 hs.

ACEITAMOS



SEGURANÇA



© FUNDIÇÃO VESUVIO. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, PERMITS E ESTOQUE SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO INSCRIÇÃO EM: BOLETO JULGADO VÁLID 171
BASSO DO INDIANÓPOLIS - SP CEP: 13255-565





Q Digite o que você procura

Central de Atendimento

Entrar ou Cadastrar

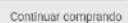
Meu Carrinho R\$ 972,80

Incêndio - Válvulas - Conexões - Tubos - Equipamentos de Medição - Categorias -

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Quantidade	Preço	Excluir
 Flange Liso 150W Aço Carbono - Norma ANSI Código: FLA-12 Disponibilidade: Disponível Polegadas: 4"	- 8 +	R\$ 972,80	
Subtotal: R\$ 972,80			
Calcule o frete: 06442-000  Não sei meu CEP		☐ 1 dia útil R\$ 0,00 Retirar pessoalmente ☒ 2 dias úteis R\$ 176,86 Correios - SEDEX ☐ 5 dias úteis R\$ 186,48 Jadlog - Package ☐ 3 dias úteis R\$ 189,99 ☐ Azul Cargo Express - Expresso ☐ 4 dias úteis R\$ 218,49 Jadlog - Com	
Cupom de desconto: 		Total: R\$ 1.149,66 via Pix por R\$ 1.101,02 com 5% de desconto ou em até 3x de R\$ 383,22 sem juros	

 **SITE PROTEGIDO**
Seu navegador está seguro





SEUS DADOS
100% SEGUROS

Escolher mais produtos

Continuar

Meu carrinho



Flange Liso em Aço Carbono 4"
Ref. 159

- 3 +

R\$ 394,92
(R\$ 131,64 cada)



Frete

Banieri - SP
Via Marechal Rondon
06442-000

[Alterar CEP](#)

Selecione uma forma de envio abaixo:

- ☐ LATAM CARGO EFÁCIL
Previsto para 30/03/2026 até 31/03/2026 R\$ 59,31
- ☐ BUSLOG RODOVIÁRIO
Previsto para 30/03/2026 até 31/03/2026 R\$ 39,41
- ☒ Sedex
Previsto para 26/03/2026 R\$ 33,13
- ☐ Encomenda PAC
Previsto para 01/04/2026 R\$ 42,61

Resumo do pedido

Subtotal R\$ 394,92
Frete (Sede) R\$ 33,13
Total do pedido R\$ 428,05

R\$ 428,05 no Pix com desconto
ou 6x sem juros de R\$ 65,61 no cartão de crédito
ou 9x de R\$ 53,25 no cartão de crédito



22:39
25/03/2026



FLANGE AÇO CARBONO DN4 PN10 DIN LISA ANSI - H-MECH

Código do Fabricante: 190895
Código: 17423
Código de Barras do Produto: 989000019089
Marca: HMECH

Dimensões do Produto

Altura: 2cm
Largura: 22cm
Comprimento: 22cm
Peso: 3,670Kg

SELECIONE UMA EMBALAGEM

UNIDADE: R\$ 146,62

R\$ 146,62

ou em 1x de R\$ 146,62

8 **Adicionado ao Carrinho**

Consulte as opções de entrega

06.442.000	Consultar
Cx JedLog R\$ 222,33 Receba em até 5 dias úteis após a confirmação do pagamento	
Cx PAC R\$ 237,04 Receba em até 5 dias úteis após a confirmação do pagamento	
Cx SEDEX R\$ 920,74 Receba em até 2 dias úteis após a confirmação do pagamento	
Cx Loggi R\$ 1.100,00 Receba em até 2 dias úteis após a confirmação do pagamento	

Margot - Safra
Qual Bem-vindo a Safra. Precisa de ajuda com um argumento ou está procurando alguma peça específica?



MEU CARRINHO

Produto	Quantidade	Unitário	Total
 Código: PC-200627100000 Valvula Gaveta Flangeada GTW com Volante PN10/16 DN100	5	R\$ 861,71	R\$ 4.308,55

CEP:

06442-000

CALCULAR FRETE

Escolha o tipo de entrega:

Braspress Rodoviário - R\$ 797,20 - prazo de entrega estimado 06/05/2021

Valor da entrega:

R\$ 797,20

Subtotal dos produtos:

R\$ 4.308,55

Descontos:

R\$ 0,00

Possui cupom de desconto?

Cupom

APLICAR

Valor total do pedido:

R\$ 5.105,75

CONTINUAR COMPRANDO

PROSSEGUIR





SEUS DADOS
2025-03-03 10:03

Escolher mais produtos

Continuar

Meu carrinho



Registro do Gaveta Ferro Fundido Flangeado DN 100mm
Volante
Ref. 15974
Marca: SAINT-GOBAIN

- 3 +

R\$ 4.497,00
(R\$ 1.497,00 unit.)

Frete

Burrueri - SP
Vila Marechal Rondon
06442-000

[Alterar CEP](#)



Parabéns! Você ganhou frete grátis.

Selecione uma forma de envio abaixo:

- ☐ JADLOG .PACKAGE
Previsto para 06/04/2026 até 09/04/2026 R\$ 419,63
- ☐ JADLOG .COM
Previsto para 06/04/2026 até 07/04/2026 R\$ 592,97
- ☒ BUSLOG RODOVIÁRIO
Previsto para 06/04/2026 até 07/04/2026 R\$ 318,13
- ☐ Transportadora
Prazo de entrega: 5 a 10 dias úteis R\$ Grátis

[Ver detalhes das formas de envio](#)

Resumo do pedido

Subtotal R\$ 4.497,00
Frete (BUSLOG RODOVIÁRIO) R\$ 318,13
Total do pedido R\$ 4.815,13

R\$ 4.365,43 no boleto com desconto
ou 12x sem juro de R\$ 401,25 no cartão de crédito



O que você procura?



Bem-vindo!
Entre ou Cadastre-se



Aspersão

Emissores

Motobomba

Automação

Conexões

Cursos

Projeto de irrigação

Depoimentos

« Continuar Comprando

Fechar Pedido

Produto



Curva de 45° Pn80 Pbr/DFP Sd Dn150 - Jati

Preço

R\$ 257,81

Quantidade

- 3 +

Total

R\$ 773,43



CEP de Entrega

06442-000

Adicionar Cupom de desconto

Subtotal: R\$ 773,43



FRETE FIXO

Frete Fixo R\$ 37,47
Prazo Estimado: 15



PAC

PAC R\$ 53,13
Prazo Estimado: 13



SEDEX

Sedex R\$ 115,58
Prazo Estimado: 8

Total: 810.90

Fechar Pedido



Suporte Whatsapp para Compra



Pesquisar



Digite o que você procura

1 Meu Caminho
Produto adicionado



+ Lista de Desejos

Início / Defoto JEL / 150 mm /

TE DEFOFO JEL 150mm

Código: 2000000001325

R\$ 380,00
até 3x de R\$ 140,94
ou R\$ 368,60 via Boleto Bancário

Qtde: 1

Comprar

Estoque: 4 dias úteis

mercado
pago

Parcelas ▾

1x de R\$ 380,00 sem juros
2x de R\$ 208,32
3x de R\$ 140,89

VISA Mastercard ELO

Parcelas ▾

Boleto Bancário R\$ 368,60

Calcule o frete 06442-000 OK

R\$ 0,00 5 dias úteis Retirar pessoalmente

R\$ 28,55 6 dias úteis Correios SEDEX

* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Produtos relacionados



Fale Conosco: 11 3579 8700 Dúvidas pelo Whatsapp

Meu Carrinho

Compartilhar carrinho

Produto	Quantidade	Preço
	Plastfran Te PVC Defolo - Plastfran Te PVC Defolo 150mm - Plastfran	- 3 + ~~R\$ 141,00~~ R\$ 134,80 -3% no PIX 0

ENTREGA

RECEBER RETIRAR

Receber 1 item em: 06442-000

Alterar

Nossa Frota

Em até 5 dias úteis

R\$ 120,00

Cupom de desconto

Código

ADICIONAR

Subtotal	R\$ 425,70
Descontos	R\$ -21,30
Entrega	R\$ 120,00
Total	R\$ 524,40
	-3% no PIX R\$ 532,92

FINALIZAR PEDIDO

Continuar comprando



CARRINHO DE COMPRAS → CONFIRA → PEDIDO CONCLUÍDO

✓ Cliente corresponde à lista "Fretat"

🕒 O item de entrega foi atualizado

PRODUTO	PREÇO	QUANTIDADE	SUBTOTAL
 Registro de Gaveta Ferro Dúctil Flangeado Cunha Embonchada PMB DN 150mm com Cabeçote - PMA	R\$1.569,90	1	R\$1.569,90

Código do cupom

TOTAL NO CARRINHO

Subtotal R\$1.569,90

Indicador Pacote: (Entrega em 5 dias úteis) R\$274,81

Shipping Retornado no total ☐
Entrega para São Paulo, 06442-000. [Mudar endereço](#)

Total R\$1.844,71





Escolher seus produtos

Continuar

Meu carrinho



Registro Gaveta Flange Ferro Fundido Da 110mm P/ Agua

- 1 - +

R\$ 7.495,00

(R\$ 1.419,00 cada)

Frete

Barueri - SP
Via Marechal Rondon
06442-000
Alterar CEP

Selecione uma forma de envio abaixo:

- ☐ Transporte Terrestre
Previsto para 01/03/2026 até 07/04/2026 R\$ 321,04
- ☐ CORREIOS SEDEX
Prazo de entrega: 2 a 5 dia(s) úteis R\$ 433,31
- ☐ JADLOG PACKAGE
Prazo de entrega: 6 a 7 dia(s) úteis R\$ 336,79
- ☐ LATAM CARGO EFÁCIL
Prazo de entrega: 3 a 4 dia(s) úteis R\$ 246,29
- ☒ BUSLOG RODOMÁRIO
Prazo de entrega: 4 a 5 dia(s) úteis R\$ 169,27

Ver detalhes das formas de envio

Resumo do pedido

Subtotal R\$ 7.495,00
Frete (BUSLOG RODOMÁRIO) R\$ 169,27

Total do pedido R\$ 7.664,27

R\$ 7.514,97 no Pix com desconto
ou 2x de R\$ 1.254,70 no cartão de crédito
ou 12x de R\$ 745,32 no cartão de crédito



Pesquisar



