



Secretaria de Planejamento

Diretoria de Projetos e Obras

ORÇAMENTO BÁSICO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA	DATA ORÇAMENTO: Janeiro/2026	REAJUSTE: jan/00	SICRO 10/2025
OBRA: Rua Espanha	Revisão: R0		SINAPI 11/2025
BAIRRO: Bairro Das Nações	BDI: 22,00%		ANP 11/2025
	BDI MATERIAIS: 15,44%		(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI	Reajuste			Preços Reajustados c/ BDI (R\$)	
								Código	Índice	Unitário	Total	
1.0			SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão prefeitura	M2	2,00	468,65	22,00%	20	ADM	1,0000	571,75	1.143,50
1.2	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão financiamento	M2	3,00	468,65	22,00%	20	ADM	1,0000	571,75	1.715,25
1.3	Composição	COMP 72	Serviços topográficos para pavimentação (padrão PM Concórdia)	m²	1.805,67	1,15	22,00%	20	ADM	1,0000	1,40	2.527,94
Total do Grupo												5.386,69
2.0			DRENAGEM									
2.1			DRENAGEM TRECHO URBANO									
2.1.1	SINAPI	102323	Escavação mecânica de valas em solo	M3	188,09	18,18	22,00%	4	DRE	1,0000	22,18	4.171,84
2.1.2	Composição	COMP 89	Escavação de valas em rocha (3ª categoria)	m³	54,14	253,32	22,00%	4	DRE	1,0000	309,05	16.731,97
2.1.3	SINAPI	95875	Transporte de material escavado não aproveitado	M3XKM	527,45	2,63	22,00%	4	DRE	1,0000	3,21	1.693,11
2.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	95,90	1,57	22,00%	4	DRE	1,0000	1,92	184,13
2.1.5	SINAPI	93379	Reaterro de valas com compactação	M3	217,55	21,33	22,00%	4	DRE	1,0000	26,02	5.660,65
2.1.6	SINAPI	100324	Lastro de brita em vala	M3	13,60	206,36	22,00%	4	DRE	1,0000	251,76	3.423,94
2.1.7	SINAPI	95875	Transporte de material britado	M3XKM	32,64	2,63	22,00%	4	DRE	1,0000	3,21	104,77
2.1.8	Composição	COMP 52	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples d= 40cm	m	126,00	94,28	22,00%	4	DRE	1,0000	115,02	14.492,52
2.1.9	Composição	COMP 01	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 40cm	un	3,00	1.913,63	22,00%	4	DRE	1,0000	2.334,63	7.003,89
2.1.10	Composição	COMP 05.1	Caixa de ligação em alvenaria para d= 40cm	un	2,00	1.465,63	22,00%	4	DRE	1,0000	1.788,07	3.576,14
2.1.11	Composição	COMP 37	Mudança de boca de lobo para PV	un	1,00	1.986,33	22,00%	4	DRE	1,0000	2.423,32	2.423,32
2.1.12	SINAPI	102323	Escavação mecânica de valas em solo para drenos	M3	139,86	18,18	22,00%	4	DRE	1,0000	22,18	3.102,09
2.1.13	SINAPI	95875	Transporte de material escavado não aproveitado	M3XKM	139,86	2,63	22,00%	12	CAP	1,0000	3,21	448,95
2.1.14	Composição	COMP 82	Escavação de valas em rocha, desmonte por rompedor	m³	139,86	243,08	22,00%	4	DRE	1,0000	296,56	41.476,88
2.1.15	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	55,94	1,57	22,00%	4	DRE	1,0000	1,92	107,40
2.1.16	Composição	COMP 29	Dreno tipo 50x80cm	m	139,86	125,56	22,00%	4	DRE	1,0000	153,18	21.423,75
2.1.17	SINAPI	95875	Transporte brita para drenos	M3XKM	134,27	2,63	22,00%	4	DRE	1,0000	3,21	431,01
Sub-total												126.456,36
Total do Grupo												126.456,36
3.0			TERRAPLENAGEM									
3.1	SINAPI	98525	Limpeza do terreno, inclusive árvores d < 15cm	M2	923,67	0,75	22,00%	1	TER	1,0000	0,92	849,78
3.2	SINAPI	95875	Transporte de material de limpeza para bota-fora	M3XKM	1.016,02	2,63	22,00%	1	TER	1,0000	3,21	3.261,42
0.2	Composição	COMP 86	Corte e destocamento de árvores d > 20cm	un	2,00	235,91	22,00%	1	TER	1,0000	287,81	575,62
3.3	Composição	COMP 83	Escavação mecânica de material em solo (sem transporte - base SINAPI 101230)	m³	485,69	1,91	22,00%	1	TER	1,0000	2,33	1.131,66
3.4	SINAPI	100939	Transporte de material dentro da obra	M3XKM	2,30	6,99	22,00%	1	TER	1,0000	8,53	19,62
3.5	SINAPI	95875	Transporte de material não aproveitado para bota-fora	M3XKM	2.626,53	2,63	22,00%	1	TER	1,0000	3,21	8.431,16
3.6	Composição	COMP 87	Escavação de material 3ª categoria (rocha) em corte	m³	53,97	90,28	22,00%	1	TER	1,0000	110,14	5.944,26
3.7	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	477,55	1,57	22,00%	1	TER	1,0000	1,92	916,90
3.8	SINAPI	105560	Aterro compactado 100% PN	M3	47,78	14,01	22,00%	1	TER	1,0000	17,09	816,56
Total do Grupo												21.946,98
4.0			PAVIMENTAÇÃO									
4.1			PAVIMENTO ASFÁLTICO									
4.1.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do sub-leito	M2	1.387,17	3,20	22,00%	2	PAV	1,0000	3,90	5.409,96
4.1.2	SINAPI	96400	Camada de macadame seco	M3	204,99	177,60	22,00%	2	PAV	1,0000	216,67	44.415,18
4.1.3	SINAPI	95875	Transporte de material britado (macadame seco)	M3XKM	688,77	2,63	22,00%	2	PAV	1,0000	3,21	2.210,95
4.1.4	SINAPI	96396	Camada de brita graduada	M3	198,37	195,75	22,00%	2	PAV	1,0000	238,82	47.374,72



Secretaria de Planejamento

Diretoria de Projetos e Obras

ORÇAMENTO BÁSICO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA	DATA ORÇAMENTO: Janeiro/2026	REAJUSTE: jan/00	DATA SICRO 10/2025
OBRA: Rua Espanha	Revisão: R0		SINAPI 11/2025
BAIRRO: Bairro Das Nações	BDI: 22,00%		ANP 11/2025
	BDI MATERIAIS: 15,44%		(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI	Reajuste		Preços Reajustados c/ BDI (R\$)		
								Código	Índice	Unitário	Total	
7.1	Composição	COMP 93	Remoção e relocação de postes rede de energia e iluminação pública (Média CELESC)	und	4,00	9.038,47	22,00%	10	OCO	1,0000	11.026,93	44.107,72
7.2	Composição	COMP 35	Guarda corpo metálico conforme detalhamento em tela soldada galvanizada 5x15cm + guia de balizamento	m	60,00	498,26	22,00%	10	OCO	1,0000	607,88	36.472,80
7.3	Composição	COMP 100	Muro de alvenaria de blocos com vigas cinta e baldrame em concreto (e= 14cm), 0,50m > h < 1,00m conforme detalhamento	m²	9,24	257,57	22,00%	10	OCO	1,0000	314,24	2.903,58
7.4	SINAPI-I	104789	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual	M3	1,10	243,23	22,00%	10	OCO	1,0000	296,74	326,41
7.5	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	6,05	1,57	22,00%	10	OCO	1,0000	1,92	11,62
Total do Grupo												83.822,13
8.0		OBRAS DE CONTENÇÃO										
8.1	SINAPI	102323	Escavação mecânica de valas em solo	M3	134,19	18,18	22,00%	10	OCO	1,0000	22,18	2.976,33
8.2	Composição	COMP 99	Muro de arrimo em pedra argamassada - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, inclusive barbacãs de PVC esgoto DN 75mm	m³	108,11	768,27	22,00%	10	OCO	1,0000	937,29	101.330,42
8.3	SINAPI	95875	Transporte de material britado	M3XKM	259,46	2,63	22,00%	10	OCO	1,0000	3,21	832,87
8.4	SINAPI	4013	Geotextil não tecido	M2	83,04	7,12	22,00%	10	OCO	1,0000	8,69	721,62
Total do Grupo												105.861,24
9.0		SERVIÇOS TÉCNICOS AMBIENTAIS										
9.1	SINAPI	93567	Profissional pleno para serviços ambientais (engenheiro florestal ou biólogo)	MES	0,14	25.727,10	22,00%	20	ADM	1,0000	31.387,06	4.394,19
9.2	SINAPI	93561	Técnico de meio-ambiente para serviços ambientais	MES	0,14	4.758,39	22,00%	20	ADM	1,0000	5.805,24	812,73
Total do Grupo												5.206,92
TOTAL GERAL (R\$)												615.544,27

Concórdia - SC, novembro de 2025.

Marilu Matiello
Eng. Civil CREA/SC 057.044-1
Responsável Técnico