



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -----	Nº TransfereGOV -----	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TURISMO BOA ESPERANÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF ROLANTE/RS	BDI 1 22,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									242.240,84	
1.			CASCATA 3 QUEDAS					-	242.240,84	
1.1.			PÓRTICOS CASCATA 3 QUEDAS					-	12.546,95	
1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					-	66,40	
1.1.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	10,00	0,72	BDI 1	0,88	8,80	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,00	3,15	BDI 1	3,84	57,60	RA
1.1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	786,85	
1.1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	128,96	BDI 1	157,37	786,85	RA
1.1.3.			MONUMENTOS					-	9.940,26	
1.1.3.1.			INFRAESTRUTURA					-	2.275,73	
1.1.3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	104,38	BDI 1	127,37	114,63	RA
1.1.3.1.2.	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,98	188,22	BDI 1	229,68	454,77	RA
1.1.3.1.3.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	6,00	95,32	BDI 1	116,32	697,92	RA
1.1.3.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,52	17,11	BDI 1	20,88	407,58	RA
1.1.3.1.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,60	820,61	BDI 1	1.001,39	600,83	RA
1.1.3.2.			SUPRAESTRUTURA/MONUMENTO DE CONCRETO ARMADO					-	5.481,39	
1.1.3.2.1.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	12,30	225,41	BDI 1	275,07	3.383,36	RA
1.1.3.2.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	13,17	BDI 1	16,07	401,75	RA
1.1.3.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00	14,92	BDI 1	18,21	127,47	RA
1.1.3.2.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,82	1.019,20	BDI 1	1.243,73	1.019,86	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -----	Nº TransfereGOV -----	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TURISMO BOA ESPERANÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF ROLANTE/RS	BDI 1 22,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									242.240,84	
1.1.3.2.5.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,97	30,05	BDI 1	36,67	548,95	RA
1.1.3.3.			PAINEL NOME					-	1.855,14	
1.1.3.3.1.	Cotação	04	LETRAS CAIXA 20MM EM PVC EXPANDIDO PRETO CASCATA TRÊS QUEDAS	UN	1,00	1.520,23	BDI 1	1.855,14	1.855,14	RA
1.1.3.4.			PINTURA					-	328,00	
1.1.3.4.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,97	3,90	BDI 1	4,76	71,26	RA
1.1.3.4.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,97	14,05	BDI 1	17,15	256,74	RA
1.1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.753,44	
1.1.4.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	12,00	1,56	BDI 1	1,90	22,80	RA
1.1.4.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	16,00	40,64	BDI 1	49,59	793,44	RA
1.1.4.0.3.	SINAPI-I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	12,00	64,00	BDI 1	78,10	937,20	RA
1.2.			ESCADARIA CASCATA 3 QUEDAS					-	229.693,89	
1.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					-	7.624,25	
1.2.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,32	BDI 1	564,17	3.655,82	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO 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	2,00	1.023,00	BDI 1	1.248,37	2.496,74	RA
1.2.1.0.3.	Cotação	11	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA	M2	0,24	5.025,04	BDI 1	6.132,06	1.471,69	RA
1.2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	9.914,31	
1.2.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,00	128,96	BDI 1	157,37	9.914,31	RA
1.2.3.			BLOCOS DE FUNDAÇÕES					-	32.481,02	
1.2.3.0.1.	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	76,32	188,22	BDI 1	229,68	17.529,18	RA
1.2.3.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	166,95	17,11	BDI 1	20,88	3.485,92	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -----	Nº TransfereGOV -----	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TURISMO BOA ESPERANÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF ROLANTE/RS	BDI 1 22,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL										242.240,84
1.2.3.0.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11,45	820,61	BDI 1	1.001,39	11.465,92	RA
1.2.4.			ESTRUTURA DE MADEIRA ESCADARIA					-	107.107,19	
1.2.4.0.1.	Composição	05	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA AUTOCLAVE 24-26	M	120,00	82,85	BDI 1	101,10	12.132,00	RA
1.2.4.0.2.	Composição	06	CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES EM MADEIRA ROLIÇA AUTOCLAVE 12-14	M	200,00	52,47	BDI 1	64,03	12.806,00	RA
1.2.4.0.3.	Composição	07	ESCADARIA LARGURA 150CM, ESTRUTURA MADEIRA ROLIÇA AUTOCLAVE 24-26 DEGRAU PINUS AUTOCLAVE	M	28,35	758,34	BDI 1	925,40	26.235,09	RA
1.2.4.0.4.	Composição	08	PATAMARES, ESTRUTURA MADEIRA ROLIÇA AUTOCLAVE 24-26 PISO PINUS AUTOCLAVE 30X05X300	M2	44,70	489,03	BDI 1	596,76	26.675,17	RA
1.2.4.0.5.	Composição	11	CORRIMÃO/ GUARDA-CORPO	M	115,80	104,00	BDI 1	126,91	14.696,18	RA
1.2.4.0.6.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	386,69	30,86	BDI 1	37,66	14.562,75	RA
1.2.5.			ESTRUTURA MADEIRA MIRANTE					-	49.240,21	
1.2.5.0.1.	Composição	05	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA AUTOCLAVE 24-26	M	39,00	82,85	BDI 1	101,10	3.942,90	RA
1.2.5.0.2.	Composição	06	CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES EM MADEIRA ROLIÇA AUTOCLAVE 12-14	M	176,00	52,47	BDI 1	64,03	11.269,28	RA
1.2.5.0.3.	Composição	09	VIGAS DE MADEIRA ROLIÇA AUTOCLAVE 24-26	M	54,00	82,83	BDI 1	101,08	5.458,32	RA
1.2.5.0.4.	Composição	10	PISO, BARROTE DE MADEIRA ROLIÇA AUTOCLAVE 12-14 PISO PINUS AUTOCLAVE 30X05X300	M2	40,46	430,89	BDI 1	525,82	21.274,68	RA
1.2.5.0.5.	Composição	11	CORRIMÃO/ GUARDA-CORPO	M	22,00	104,00	BDI 1	126,91	2.792,02	RA
1.2.5.0.6.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	119,57	30,86	BDI 1	37,66	4.503,01	RA
1.2.6.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	23.326,91	
1.2.6.0.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.696,34	BDI 1	2.070,04	2.070,04	RA
1.2.6.0.2.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00	95,30	BDI 1	116,29	348,87	RA
1.2.6.0.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	36,36	BDI 1	44,37	44,37	RA
1.2.6.0.4.	SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	13,00	26,98	BDI 1	32,92	427,96	RA
1.2.6.0.5.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	17,37	BDI 1	21,20	1.696,00	RA
1.2.6.0.6.	SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	15,00	46,95	BDI 1	57,29	859,35	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -----	Nº TransfereGOV -----	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TURISMO BOA ESPERANÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF ROLANTE/RS	BDI 1 22,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL										
1.2.6.0.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	7,49	BDI 1	9,14	1.645,20	RA
1.2.6.0.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,00	5,09	BDI 1	6,21	819,72	RA
1.2.6.0.9.	Composição	12	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=3M, SEM LUMINARIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11,00	855,72	BDI 1	1.044,24	11.486,64	RA
1.2.6.0.10.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	11,00	292,68	BDI 1	357,16	3.928,76	RA
									242.240,84	

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ROLANTE/RS
Local
quinta-feira, 22 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Adriano Schmidt
CREA/CAU: RS 243.661
ART/RRT: 0