



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 02-26 (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										159.125,30
1.			PÓRTICOS BOA ESPERANÇA ESTRADA JOÃO BATISTA CARRARO					-	79.562,65	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					-	10.725,16	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	463,76	BDI 1	565,93	3.667,23	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.100,00	BDI 1	1.342,33	4.026,99	RA
1.1.0.3.	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	225,00	0,69	BDI 1	0,84	189,00	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	337,50	3,33	BDI 1	4,06	1.370,25	RA
1.1.0.5.	Cotação	11	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA	M2	0,24	5.025,04	BDI 1	6.132,06	1.471,69	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.731,86	
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00	139,01	BDI 1	169,63	3.731,86	RA
1.3.			MONUMENTOS					-	19.690,22	
1.3.1.			INFRAESTRUTURA					-	3.645,82	
1.3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,55	106,47	BDI 1	129,93	71,46	RA
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	2,49	191,84	BDI 1	234,10	582,91	RA
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	18,00	94,48	BDI 1	115,29	2.075,22	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,64	16,67	BDI 1	20,34	379,14	RA
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	0,55	800,23	BDI 1	976,52	537,09	RA
1.3.2.			SUPRAESTRUTURA/MONUMENTO					-	12.488,58	
1.3.2.1.	SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	461,81	10,11	BDI 1	12,34	5.698,74	RA
1.3.2.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,97	29,66	BDI 1	36,19	2.785,54	RA
1.3.2.3.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,31	26,10	BDI 1	31,85	1.634,22	RA
1.3.2.4.	SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10,26	60,54	BDI 1	73,88	758,01	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 02-26 (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									159.125,30	
1.3.2.5.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	25,66	27,28	BDI 1	33,29	854,22	RA
1.3.2.6.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	51,31	12,10	BDI 1	14,77	757,85	RA
1.3.3.			ALVENARIA					-	835,59	
1.3.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,41	141,80	BDI 1	173,04	590,07	RA
1.3.3.2.	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	6,82	29,50	BDI 1	36,00	245,52	RA
1.3.4.			PAINEL NOME					-	2.720,23	
1.3.4.1.	SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	23,40	10,11	BDI 1	12,34	288,76	RA
1.3.4.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90	29,66	BDI 1	36,19	141,14	RA
1.3.4.3.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60	26,10	BDI 1	31,85	82,81	RA
1.3.4.4.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	2,60	27,28	BDI 1	33,29	86,55	RA
1.3.4.5.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,20	12,10	BDI 1	14,77	76,80	RA
1.3.4.6.	Cotação	03	LETRAS CAIXA 20MM EM PVC EXPANDIDO PRETO BOA ESPERANÇA CAMINHO DAS PIPAS	UN	1,00	1.675,14	BDI 1	2.044,17	2.044,17	RA
1.4.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	17.766,19	
1.4.0.1.	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_12/2025	UN	1,00	1.720,13	BDI 1	2.099,07	2.099,07	RA
1.4.0.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	31,18	BDI 1	38,05	38,05	RA
1.4.0.3.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	25,60	BDI 1	31,24	62,48	RA
1.4.0.4.	Cotação	01	FITA LED	M	36,05	12,95	BDI 1	15,80	569,59	RA
1.4.0.5.	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	25,00	11,55	BDI 1	14,09	352,25	RA
1.4.0.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	65,78	BDI 1	80,27	642,16	RA
1.4.0.7.	SINAPI-I	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	25,00	14,44	BDI 1	17,62	440,50	RA



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 02-26 (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										159.125,30
1.4.0.8.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	87,00	2,75	BDI 1	3,36	292,32	RA
1.4.0.9.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,97	31,99	BDI 1	39,04	350,19	RA
1.4.0.10.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	630,59	BDI 1	769,51	4.617,06	RA
1.4.0.11.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	495,77	BDI 1	604,99	7.259,88	RA
1.4.0.12.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	106,80	BDI 1	130,33	1.042,64	RA
1.5.			URBANIZAÇÃO					-	27.649,22	
1.5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	15.649,27	
1.5.1.1.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	67,50	47,50	BDI 1	57,96	3.912,30	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	675,00	3,33	BDI 1	4,06	2.740,50	RA
1.5.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	225,00	1,54	BDI 1	1,88	423,00	RA
1.5.1.4.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	33,00	41,34	BDI 1	50,45	1.664,85	RA
1.5.1.5.	SINAPI-I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	88,40	63,50	BDI 1	77,49	6.850,12	RA
1.5.1.6.	Composição	02	PINTURA VIÁRIA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA	M	7,50	6,39	BDI 1	7,80	58,50	RA
1.5.2.			VEGETAÇÃO					-	4.229,12	
1.5.2.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	4,37	201,42	BDI 1	245,79	1.074,10	RA
1.5.2.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	87,30	6,23	BDI 1	7,60	663,48	RA
1.5.2.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	87,30	23,39	BDI 1	28,54	2.491,54	RA
1.5.3.			MOBILIÁRIO URBANO					-	7.770,83	
1.5.3.1.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1,00	1.291,32	BDI 1	1.575,80	1.575,80	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,20	17,45	BDI 1	21,29	408,77	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 02-26 (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									159.125,30	
1.5.3.3.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,32	139,28	BDI 1	169,96	1.584,03	RA
1.5.3.4.	SINAPI	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,70	1.374,52	BDI 1	1.677,33	1.174,13	RA
1.5.3.5.	composição	01	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM MOSAICO DE PEDRA	M2	3,36	326,84	BDI 1	398,84	1.340,10	RA
1.5.3.6.	SINAPI	105093	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M	9,20	132,96	BDI 1	162,25	1.492,70	RA
1.5.3.7.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,99	22,90	BDI 1	27,94	195,30	RA
2.			PÓRTICOS BOA ESPERANÇA ESTRADA MORRO GRANDE					-	79.562,65	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					-	10.725,16	
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	463,76	BDI 1	565,93	3.667,23	RA
2.1.0.2.	SINAPI-I	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	3,00	1.100,00	BDI 1	1.342,33	4.026,99	RA
2.1.0.3.	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	225,00	0,69	BDI 1	0,84	189,00	RA
2.1.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	337,50	3,33	BDI 1	4,06	1.370,25	RA
2.1.0.5.	Cotação	11	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA	M2	0,24	5.025,04	BDI 1	6.132,06	1.471,69	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.731,86	
2.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00	139,01	BDI 1	169,63	3.731,86	RA
2.3.			MONUMENTOS					-	19.690,22	
2.3.1.			INFRAESTRUTURA					-	3.645,82	
2.3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,55	106,47	BDI 1	129,93	71,46	RA
2.3.1.2.	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	2,49	191,84	BDI 1	234,10	582,91	RA



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 02-26 (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									159.125,30	
2.3.1.3.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	18,00	94,48	BDI 1	115,29	2.075,22	RA
2.3.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,64	16,67	BDI 1	20,34	379,14	RA
2.3.1.5.	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	0,55	800,23	BDI 1	976,52	537,09	RA
2.3.2.			SUPRAESTRUTURA/MONUMENTO					-	12.488,58	
2.3.2.1.	SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	461,81	10,11	BDI 1	12,34	5.698,74	RA
2.3.2.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,97	29,66	BDI 1	36,19	2.785,54	RA
2.3.2.3.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,31	26,10	BDI 1	31,85	1.634,22	RA
2.3.2.4.	SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10,26	60,54	BDI 1	73,88	758,01	RA
2.3.2.5.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	25,66	27,28	BDI 1	33,29	854,22	RA
2.3.2.6.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	51,31	12,10	BDI 1	14,77	757,85	RA
2.3.3.			ALVENARIA					-	835,59	
2.3.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,41	141,80	BDI 1	173,04	590,07	RA
2.3.3.2.	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	6,82	29,50	BDI 1	36,00	245,52	RA
2.3.4.			PAINEL NOME					-	2.720,23	
2.3.4.1.	SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	23,40	10,11	BDI 1	12,34	288,76	RA
2.3.4.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90	29,66	BDI 1	36,19	141,14	RA
2.3.4.3.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60	26,10	BDI 1	31,85	82,81	RA
2.3.4.4.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,60	27,28	BDI 1	33,29	86,55	RA
2.3.4.5.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,20	12,10	BDI 1	14,77	76,80	RA
2.3.4.6.	Cotação	03	LETRAS CAIXA 20MM EM PVC EXPANDIDO PRETO BOA ESPERANÇA CAMINHO DAS PIPAS	UN	1,00	1.675,14	BDI 1	2.044,17	2.044,17	RA
2.4.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	17.766,19	



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 02-26 (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									159.125,30	
2.4.0.1.	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_12/2025	UN	1,00	1.720,13	BDI 1	2.099,07	2.099,07	RA
2.4.0.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	31,18	BDI 1	38,05	38,05	RA
2.4.0.3.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	25,60	BDI 1	31,24	62,48	RA
2.4.0.4.	Cotação	01	FITA LED	M	36,05	12,95	BDI 1	15,80	569,59	RA
2.4.0.5.	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	25,00	11,55	BDI 1	14,09	352,25	RA
2.4.0.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	65,78	BDI 1	80,27	642,16	RA
2.4.0.7.	SINAPI-I	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	25,00	14,44	BDI 1	17,62	440,50	RA
2.4.0.8.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	87,00	2,75	BDI 1	3,36	292,32	RA
2.4.0.9.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,97	31,99	BDI 1	39,04	350,19	RA
2.4.0.10.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	630,59	BDI 1	769,51	4.617,06	RA
2.4.0.11.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	495,77	BDI 1	604,99	7.259,88	RA
2.4.0.12.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	106,80	BDI 1	130,33	1.042,64	RA
2.5.			URBANIZAÇÃO					-	27.649,22	
2.5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	15.649,27	
2.5.1.1.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	67,50	47,50	BDI 1	57,96	3.912,30	RA
2.5.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	675,00	3,33	BDI 1	4,06	2.740,50	RA
2.5.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	225,00	1,54	BDI 1	1,88	423,00	RA
2.5.1.4.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	33,00	41,34	BDI 1	50,45	1.664,85	RA
2.5.1.5.	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	88,40	63,50	BDI 1	77,49	6.850,12	RA



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 02-26 (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									159.125,30	
2.5.1.6.	Composição	02	PINTURA VIÁRIA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA	M	7,50	6,39	BDI 1	7,80	58,50	RA
2.5.2.			VEGETAÇÃO					-	4.229,12	
2.5.2.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	4,37	201,42	BDI 1	245,79	1.074,10	RA
2.5.2.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	87,30	6,23	BDI 1	7,60	663,48	RA
2.5.2.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	87,30	23,39	BDI 1	28,54	2.491,54	RA
2.5.3.			MOBILIÁRIO URBANO					-	7.770,83	
2.5.3.1.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1,00	1.291,32	BDI 1	1.575,80	1.575,80	RA
2.5.3.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,20	17,45	BDI 1	21,29	408,77	RA
2.5.3.3.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,32	139,28	BDI 1	169,96	1.584,03	RA
2.5.3.4.	SINAPI	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,70	1.374,52	BDI 1	1.677,33	1.174,13	RA
2.5.3.5.	composição	01	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM MOSAICO DE PEDRA	M2	3,36	326,84	BDI 1	398,84	1.340,10	RA
2.5.3.6.	SINAPI	105093	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M	9,20	132,96	BDI 1	162,25	1.492,70	RA
2.5.3.7.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,99	22,90	BDI 1	27,94	195,30	RA

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.



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 02-26 (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									159.125,30

ROLANTE/RS
Local

terça-feira, 5 de maio de 2026
Data

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

RECURSO
↓