



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE	BDI 1 20,82%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS									2.206.216,50	
1.			RUA GUILHERME HACK - Entre Rua Oscar Ferreira Bueno e Rua Motorista V. Cavinatto					-	122.293,94	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.045,92	
1.1.1.	Composição	GER01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	489,94	BDI 1	591,95	2.663,78	RA
1.1.2.	Composição	GER02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	555,23	0,08	BDI 1	0,10	55,52	RA
1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	22,00	125,15	BDI 1	151,21	3.326,62	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	19.760,18	
1.2.1.	Composição	DRE01	TUBO DE CONCRETO DN 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	M	73,00	115,12	BDI 1	139,09	10.153,57	RA
1.2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	87,89	24,83	BDI 1	30,00	2.636,70	RA
1.2.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	7,30	176,90	BDI 1	213,73	1.560,23	RA
1.2.4.	Composição	DRE06	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 93X93X161, DN 40,	UNIDADE	1,00	2.064,32	BDI 1	2.494,11	2.494,11	RA
1.2.5.	Composição	DRE08	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 113X113X161, DN	UNIDADE	1,00	2.413,15	BDI 1	2.915,57	2.915,57	RA
1.3.			REMOÇÃO E REFORÇO DO SUB-LEITO/EXECUÇÃO DE BASE/EXECUÇÃO DE MEIO-FIO					-	31.726,94	
1.3.1.	Composição	GER03	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	156,00	3,67	BDI 1	4,43	691,08	RA
1.3.2.	SINAPI	90091	REMOÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPESSURA 30 CM	M3	90,83	6,18	BDI 1	7,47	678,50	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	95,59	2,70	BDI 1	3,26	311,62	RA
1.3.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM MACADAME SECO - ESPESSURA DE 15 CM	M3	45,42	159,77	BDI 1	193,03	8.767,42	RA
1.3.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - ESPESSURA DE 15 CM	M3	45,42	176,90	BDI 1	213,73	9.707,62	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BASE E/OU SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	908,30	2,70	BDI 1	3,26	2.961,06	RA
1.3.7.	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO NOS LOCAIS INDICADOS EM PROJETO	M	156,00	45,68	BDI 1	55,19	8.609,64	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA					-	60.029,36	
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA	M2	555,23	1,67	BDI 1	2,02	1.121,56	RA
1.4.2.	Composição	PAV02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI - TAXA APLICAÇÃO 1,0 L/M2	M2	302,76	6,25	BDI 1	7,55	2.285,84	RA
1.4.3.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - TAXA DE APLICAÇÃO 0,6 L/M2	M2	555,23	2,19	BDI 1	2,65	1.471,36	RA
1.4.4.	SINAPI	95995	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, REPERFILAGEM, FAIXA C DNIT, ESPESSURA 2 CM	M3	11,10	1.554,29	BDI 1	1.877,89	20.844,58	RA
1.4.5.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	555,23	2,19	BDI 1	2,65	1.471,36	RA
1.4.6.	SINAPI	95995	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C DNIT, ESPESSURA 3 CM	M3	16,66	1.554,29	BDI 1	1.877,89	31.285,65	RA
1.4.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE, PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT= 45 KM	M3XKM	1.249,20	1,03	BDI 1	1,24	1.549,01	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.020,85	
1.5.1.	SICRO	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	11,68	27,40	BDI 1	33,10	386,61	RA
1.5.2.	SICRO	5213406	PINTURA MANUAL DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	26,34	29,21	BDI 1	35,29	929,54	RA
1.5.3.	SICRO	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	M2	8,58	27,40	BDI 1	33,10	284,00	RA
1.5.4.	Composição	SIN02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR, D= 50 CM, COM SUPORTE DE	UNIDADE	2,00	341,92	BDI 1	413,11	826,22	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE	BDI 1 20,82%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS									2.206.216,50	
1.5.5.	Composição	SIN01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA, L= 45 CM, COM SUPORTE	UNIDADE	4,00	329,93	BDI 1	398,62	1.594,48	RA
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	710,69	
1.6.1.	Composição	GER10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	555,23	1,06	BDI 1	1,28	710,69	RA
2.			RUA OSCAR FERREIRA BUENO - Trecho entre Rua Frei Angelo Valentin e Rua Guilherme Hack					-	450.768,96	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.585,24	
2.1.1.	Composição	GER01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	489,94	BDI 1	591,95	2.663,78	RA
2.1.2.	Composição	GER02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	2.682,21	0,08	BDI 1	0,10	268,22	RA
2.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	44,00	125,15	BDI 1	151,21	6.653,24	RA
2.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	64.475,06	
2.2.1.	Composição	DRE01	TUBO DE CONCRETO DN 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	M	187,00	115,12	BDI 1	139,09	26.009,83	RA
2.2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	225,15	24,83	BDI 1	30,00	6.754,50	RA
2.2.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	18,70	176,90	BDI 1	213,73	3.996,75	RA
2.2.4.	Composição	DRE06	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 93X93X161, DN 40,	UNIDADE	7,00	2.064,32	BDI 1	2.494,11	17.458,77	RA
2.2.5.	Composição	DRE08	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 113X113X161, DN	UNIDADE	3,00	2.413,15	BDI 1	2.915,57	8.746,71	RA
2.2.6.	Composição	DRE07	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 93X93X120, DN	UNIDADE	1,00	1.248,55	BDI 1	1.508,50	1.508,50	RA
2.3.			REMOÇÃO E REFORÇO DO SUB-LEITO/EXECUÇÃO DE BASE/EXECUÇÃO DE MEIO-FIO					-	73.315,37	
2.3.1.	Composição	GER03	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	443,00	3,67	BDI 1	4,43	1.962,49	RA
2.3.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	189,93	6,18	BDI 1	7,47	1.418,78	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	203,44	2,70	BDI 1	3,26	663,21	RA
2.3.4.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	94,97	159,77	BDI 1	193,03	18.332,06	RA
2.3.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	94,97	176,90	BDI 1	213,73	20.297,94	RA
2.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.899,30	2,70	BDI 1	3,26	6.191,72	RA
2.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	443,00	45,68	BDI 1	55,19	24.449,17	RA
2.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	283.741,01	
2.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA	M2	2.682,21	1,67	BDI 1	2,02	5.418,06	RA
2.4.2.	Composição	PAV02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	M2	633,12	6,25	BDI 1	7,55	4.780,06	RA
2.4.3.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.682,21	2,19	BDI 1	2,65	7.107,86	RA
2.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	53,65	1.554,29	BDI 1	1.877,89	100.748,80	RA
2.4.5.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.682,21	2,19	BDI 1	2,65	7.107,86	RA
2.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	80,46	1.554,29	BDI 1	1.877,89	151.095,03	RA
2.4.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	6.034,95	1,03	BDI 1	1,24	7.483,34	RA
2.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	16.353,16	
2.5.1.	SICRO	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	63,22	27,40	BDI 1	33,10	2.092,58	RA
2.5.2.	SICRO	5213406	PINTURA MANUAL DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	117,75	29,21	BDI 1	35,29	4.155,40	RA
2.5.3.	SICRO	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	M2	31,62	27,40	BDI 1	33,10	1.046,62	RA
2.5.4.	Composição	SIN02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR, D= 50 CM, COM SUPORTE DE	UNIDADE	6,00	321,39	BDI 1	388,30	2.329,80	RA
2.5.5.	Composição	SIN01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA, L= 45 CM, COM SUPORTE	UNIDADE	18,00	309,40	BDI 1	373,82	6.728,76	RA
2.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.299,12	
2.6.1.	Composição	GER10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.682,21	1,02	BDI 1	1,23	3.299,12	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE	BDI 1 20,82%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS									2.206.216,50	
3.			RUA MOTORISTA V. CAVINATTO - Trecho entre Rua Frei Angelo Valentin e Rua Guilherme Hack					-	391.052,43	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.585,11	
3.1.1.	Composição	GER01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	489,94	BDI 1	591,95	2.663,78	RA
3.1.2.	Composição	GER02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	2.680,92	0,08	BDI 1	0,10	268,09	RA
3.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	44,00	125,15	BDI 1	151,21	6.653,24	RA
3.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	21.631,43	
3.2.1.	Composição	DRE01	TUBO DE CONCRETO DN 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	M	55,00	115,12	BDI 1	139,09	7.649,95	RA
3.2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	66,22	24,83	BDI 1	30,00	1.986,60	RA
3.2.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	5,50	176,90	BDI 1	213,73	1.175,52	RA
3.2.4.	Composição	DRE06	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 93X93X161, DN 40,	UNIDADE	2,00	2.064,32	BDI 1	2.494,11	4.988,22	RA
3.2.5.	Composição	DRE08	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 113X113X161, DN	UNIDADE	2,00	2.413,15	BDI 1	2.915,57	5.831,14	RA
3.3.			REMOÇÃO E REFORÇO DO SUB-LEITO/EXECUÇÃO DE BASE/EXECUÇÃO DE MEIO-FIO					-	57.757,18	
3.3.1.	Composição	GER03	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	432,00	3,67	BDI 1	4,43	1.913,76	RA
3.3.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	129,53	6,18	BDI 1	7,47	967,59	RA
3.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	142,71	2,70	BDI 1	3,26	465,23	RA
3.3.4.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	64,77	159,77	BDI 1	193,03	12.502,55	RA
3.3.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	64,77	176,90	BDI 1	213,73	13.843,29	RA
3.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.295,30	2,70	BDI 1	3,26	4.222,68	RA
3.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	432,00	45,68	BDI 1	55,19	23.842,08	RA
3.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	282.095,19	
3.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA	M2	2.680,92	1,67	BDI 1	2,02	5.415,46	RA
3.4.2.	Composição	PAV02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	M2	431,75	6,25	BDI 1	7,55	3.259,71	RA
3.4.3.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.680,92	2,19	BDI 1	2,65	7.104,44	RA
3.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	53,62	1.554,29	BDI 1	1.877,89	100.692,46	RA
3.4.5.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.680,92	2,19	BDI 1	2,65	7.104,44	RA
3.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	80,43	1.554,29	BDI 1	1.877,89	151.038,69	RA
3.4.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	6.032,25	1,03	BDI 1	1,24	7.479,99	RA
3.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	16.551,94	
3.5.1.	SICRO	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	58,28	27,40	BDI 1	33,10	1.929,07	RA
3.5.2.	SICRO	5213406	PINTURA MANUAL DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	114,45	29,21	BDI 1	35,29	4.038,94	RA
3.5.3.	SICRO	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	M2	28,10	27,40	BDI 1	33,10	930,11	RA
3.5.4.	Composição	SIN02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR, D= 50 CM, COM SUPORTE DE	UNIDADE	6,00	341,92	BDI 1	413,11	2.478,66	RA
3.5.5.	Composição	SIN01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA, L= 45 CM, COM SUPORTE	UNIDADE	18,00	329,93	BDI 1	398,62	7.175,16	RA
3.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.431,58	
3.6.1.	Composição	GER10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.680,92	1,06	BDI 1	1,28	3.431,58	RA
4.			RUA SALVINO PORSCH - Trecho entre Rua Frei Angelo Valentin e final da rua					-	992.820,53	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.380,10	
4.1.1.	Composição	GER01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	489,94	BDI 1	591,95	2.663,78	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE	BDI 1 20,82%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS									2.206.216,50	
4.1.2.	Composição	GER02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	7.364,55	0,08	BDI 1	0,10	736,46	RA
4.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	66,00	125,15	BDI 1	151,21	9.979,86	RA
4.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	33.469,12	
4.2.1.	Composição	DRE01	TUBO DE CONCRETO DN 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	M	97,00	115,12	BDI 1	139,09	13.491,73	RA
4.2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	116,79	24,83	BDI 1	30,00	3.503,70	RA
4.2.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	9,70	176,90	BDI 1	213,73	2.073,18	RA
4.2.4.	Composição	DRE06	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 93X93X161, DN 40,	UNIDADE	4,00	2.064,32	BDI 1	2.494,11	9.976,44	RA
4.2.5.	Composição	DRE08	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 113X113X161, DN	UNIDADE	1,00	2.413,15	BDI 1	2.915,57	2.915,57	RA
4.2.6.	Composição	DRE07	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 93X93X120, DN	UNIDADE	1,00	1.248,55	BDI 1	1.508,50	1.508,50	RA
4.3.			REMOÇÃO E REFORÇO DO SUB-LEITO/EXECUÇÃO DE BASE/EXECUÇÃO DE MEIO-FIO					-	142.396,30	
4.3.1.	Composição	GER03	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	1.117,50	3,67	BDI 1	4,43	4.950,53	RA
4.3.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	302,54	6,18	BDI 1	7,47	2.259,97	RA
4.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	336,62	2,70	BDI 1	3,26	1.097,38	RA
4.3.4.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	151,27	159,77	BDI 1	193,03	29.199,65	RA
4.3.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	152,17	176,90	BDI 1	213,73	32.523,29	RA
4.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.025,40	2,70	BDI 1	3,26	9.862,80	RA
4.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	1.132,50	45,68	BDI 1	55,19	62.502,68	RA
4.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	720.923,02	
4.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA	M2	6.839,89	1,67	BDI 1	2,02	13.816,58	RA
4.4.2.	Composição	PAV02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	M2	1.008,46	6,25	BDI 1	7,55	7.613,87	RA
4.4.3.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.839,89	2,19	BDI 1	2,65	18.125,71	RA
4.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	136,80	1.554,29	BDI 1	1.877,89	256.895,35	RA
4.4.5.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.839,89	2,19	BDI 1	2,65	18.125,71	RA
4.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	205,20	1.554,29	BDI 1	1.877,89	385.343,03	RA
4.4.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	15.390,00	1,03	BDI 1	1,24	19.083,60	RA
4.4.8.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	12,25	71,01	BDI 1	85,79	1.050,93	RA
4.4.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	61,23	11,74	BDI 1	14,18	868,24	RA
4.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	73.896,93	
4.5.1.	SINAPI	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	200,89	27,40	BDI 1	33,10	6.649,46	RA
4.5.2.	SINAPI	5213406	PINTURA MANUAL DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	194,67	29,21	BDI 1	35,29	6.869,90	RA
4.5.3.	SINAPI	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA VERMELHA	M2	143,32	27,40	BDI 1	33,10	4.743,89	RA
4.5.4.	Composição	SIN02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR, D= 50 CM, COM SUPORTE DE	UNIDADE	6,00	341,92	BDI 1	413,11	2.478,66	RA
4.5.5.	Composição	SIN01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA, L= 45 CM, COM SUPORTE	UNIDADE	12,00	329,93	BDI 1	398,62	4.783,44	RA
4.5.6.	SICRO	5219644	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	538,00	74,42	BDI 1	89,91	48.371,58	RA
4.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	8.755,06	
4.6.1.	Composição	GER10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6.839,89	1,06	BDI 1	1,28	8.755,06	RA
5.			RUA FREI ANGELO VALENTIN - Trecho entre Rua Motorista V. Cavinatto e Rua Salvino Porsch					-	249.280,64	
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.151,53	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE	BDI 1 20,82%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS									2.206.216,50	
5.1.1.	Composição	GER01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	489,94	BDI 1	591,95	2.663,78	RA
5.1.2.	Composição	GER02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	1.611,34	0,08	BDI 1	0,10	161,13	RA
5.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	22,00	125,15	BDI 1	151,21	3.326,62	RA
5.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	11.634,05	
5.2.1.	Composição	DRE01	TUBO DE CONCRETO DN 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	M	2,00	115,12	BDI 1	139,09	278,18	RA
5.2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,41	24,83	BDI 1	30,00	72,30	RA
5.2.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	0,20	176,90	BDI 1	213,73	42,75	RA
5.2.4.	Composição	DRE06	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 93X93X161, DN 40,	UNIDADE	1,00	2.064,32	BDI 1	2.494,11	2.494,11	RA
5.2.5.	Composição	DRE08	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 113X113X161, DN	UNIDADE	3,00	2.413,15	BDI 1	2.915,57	8.746,71	RA
5.3.			REMOÇÃO E REFORÇO DO SUB-LEITO/EXECUÇÃO DE BASE/EXECUÇÃO DE MEIO-FIO					-	52.874,57	
5.3.1.	Composição	GER03	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	36,00	3,67	BDI 1	4,43	159,48	RA
5.3.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	99,66	6,18	BDI 1	7,47	744,46	RA
5.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	100,76	2,70	BDI 1	3,26	328,48	RA
5.3.4.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	49,83	159,77	BDI 1	193,03	9.618,68	RA
5.3.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	49,83	176,90	BDI 1	213,73	10.650,17	RA
5.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	996,60	2,70	BDI 1	3,26	3.248,92	RA
5.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	36,00	45,68	BDI 1	55,19	1.986,84	RA
5.3.8.	Composição	GER14	VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 12x30 CM - COM ESTACAS ESPAÇADAS C/ 2M DIAM. 10 CM PROF. 2M - ARMADA COM TRELIÇA TB8	M	169,00	128,01	BDI 1	154,66	26.137,54	RA
5.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	167.843,07	
5.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA	M2	1.611,34	1,67	BDI 1	2,02	3.254,91	RA
5.4.2.	Composição	PAV02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	M2	33,20	6,25	BDI 1	7,55	250,66	RA
5.4.3.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.611,34	2,19	BDI 1	2,65	4.270,05	RA
5.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	32,23	1.554,29	BDI 1	1.877,89	60.524,39	RA
5.4.5.	Composição	PAV01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.611,34	2,19	BDI 1	2,65	4.270,05	RA
5.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	48,34	1.554,29	BDI 1	1.877,89	90.777,20	RA
5.4.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.625,65	1,03	BDI 1	1,24	4.495,81	RA
5.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	8.714,90	
5.5.1.	SINAPI	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	38,72	27,40	BDI 1	33,10	1.281,63	RA
5.5.2.	SINAPI	5213406	PINTURA MANUAL DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	61,11	29,21	BDI 1	35,29	2.156,57	RA
5.5.3.	SINAPI	5213401	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	M2	11,40	27,40	BDI 1	33,10	377,34	RA
5.5.4.	Composição	SIN02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR, D= 50 CM, COM SUPORTE DE	UNIDADE	8,00	341,92	BDI 1	413,11	3.304,88	RA
5.5.5.	Composição	SIN01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA, L= 45 CM, COM SUPORTE	UNIDADE	4,00	329,93	BDI 1	398,62	1.594,48	RA
5.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.062,52	
5.6.1.	Composição	GER10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.611,34	1,06	BDI 1	1,28	2.062,52	RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE	BDI 1 20,82%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS LOTEAMENTO VALE DAS HORTÊNSIAS									2.206.216,50

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.

SÃO LOURENÇO DO OESTE
Local

segunda-feira, 22 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Alana Barbieri
CREA/CAU: CREA/SC 189.626-1
ART/RRT: 0

RECURSO
←