



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento Reperfilamento Passo da Cruz			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-26 (N DES.)	Descrição do Lote TRECHO de 01 à 05	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta a Quantidade do serviço na Linha 36. Preencher na aba CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO de 01 à 05									689.870,95	
1.			TRECHO 01 RUA DELÍBIO JOSÉ SAMPAIO 132 METROS LINEARES (792M²)					-	97.698,40	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	11.473,86	
1.1.1.	Composição	CM - 095	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	521,07	BDI 1	647,33	1.864,31	RA
1.1.2.	Composição	CM - 052	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 2 (DOIS) MESES	%	1,00	5.746,96	BDI 1	7.139,45	7.139,45	RA
1.1.3.	Composição	CM - 042	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO, INCLUINDO MICRODRENAGEM PLUVIAL - DMT 40KM	UNID.	1,00	1.890,57	BDI 1	2.348,66	2.348,66	RA
1.1.4.	Composição	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	132,00	0,74	BDI 1	0,92	121,44	RA
1.2.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	80.390,78	
1.2.1.	Composição	CM - 045	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	792,00	2,93	BDI 1	3,64	2.882,88	RA
1.2.2.	Composição	CM - 265	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	792,00	7,41	BDI 1	9,21	7.294,32	RA
1.2.3.	Composição	CM - 266	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	792,00	2,30	BDI 1	2,86	2.265,12	RA
1.2.4.	Composição	CM - 267	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)	M3	39,60	1.223,06	BDI 1	1.519,41	60.168,64	RA
1.2.5.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	93,06	6,61	BDI 1	8,21	764,02	RA
1.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.791,80	1,86	BDI 1	2,31	6.449,06	RA
1.2.7.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	651,42	0,70	BDI 1	0,87	566,74	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	5.833,76	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	792,00	1,74	BDI 1	2,16	1.710,72	RA
1.3.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	132,00	6,71	BDI 1	8,34	1.100,88	RA
1.3.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	264,00	6,71	BDI 1	8,34	2.201,76	RA
1.3.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	48,92	BDI 1	60,77	820,40	RA
1.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	-	
-	Composição	cm - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	-	1,99	BDI 1	2,47	-	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento Reperfilamento Passo da Cruz			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO de 01 à 05	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta a Quantidade do serviço na Linha 36. Preencher na aba CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO de 01 à 05									689.870,95	
2.			Trecho 02 Rua Mario Sicca 100 metros (700m²)					-	75.978,85	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	92,00	
2.1.1.	Composição	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	100,00	0,74	BDI 1	0,92	92,00	RA
2.2.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	71.052,45	
2.2.1.	Composição	CM - 045	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	700,00	2,93	BDI 1	3,64	2.548,00	RA
2.2.2.	Composição	CM - 265	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	700,00	7,41	BDI 1	9,21	6.447,00	RA
2.2.3.	Composição	CM - 266	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	700,00	2,30	BDI 1	2,86	2.002,00	RA
2.2.4.	Composição	CM - 267	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)	M3	35,00	1.223,06	BDI 1	1.519,41	53.179,35	RA
2.2.5.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	82,25	6,61	BDI 1	8,21	675,27	RA
2.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.467,50	1,86	BDI 1	2,31	5.699,93	RA
2.2.7.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	575,75	0,70	BDI 1	0,87	500,90	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO					-	4.834,40	
2.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	700,00	1,74	BDI 1	2,16	1.512,00	RA
2.3.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	100,00	6,71	BDI 1	8,34	834,00	RA
2.3.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	200,00	6,71	BDI 1	8,34	1.668,00	RA
2.3.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	48,92	BDI 1	60,77	820,40	RA
2.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	-	
-	Composição	cm - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	-	1,99	BDI 1	2,47	-	RA
3.			TRECHO 03 RUA Jerônimo Ramos Fonseca 220m(1320m²)					-	187.782,86	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	202,40	
3.1.1.	Composição	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	220,00	0,74	BDI 1	0,92	202,40	RA
3.2.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	174.606,46	
3.2.1.	Composição	CM - 045	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	1.920,00	2,93	BDI 1	3,64	6.988,80	RA
3.2.2.	Composição	CM - 265	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.920,00	7,41	BDI 1	9,21	17.683,20	RA
3.2.3.	Composição	CM - 266	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.920,00	2,30	BDI 1	2,86	5.491,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento Reperfilamento Passo da Cruz			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-26 (N DES.)	Descrição do Lote TRECHO de 01 à 05	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta a Quantidade do serviço na Linha 36. Preencher na aba CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO de 01 à 05									689.870,95	
3.2.4.	Composição	CM - 267	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)	M3	86,00	1.223,06	BDI 1	1.519,41	130.669,26	RA
3.2.5.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	200,00	6,61	BDI 1	8,21	1.642,00	RA
3.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	4.800,00	1,86	BDI 1	2,31	11.088,00	RA
3.2.7.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.200,00	0,70	BDI 1	0,87	1.044,00	RA
3.3.			SINALIZAÇÃO					-	12.974,00	
3.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.920,00	1,74	BDI 1	2,16	4.147,20	RA
3.3.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	320,00	6,71	BDI 1	8,34	2.668,80	RA
3.3.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	640,00	6,71	BDI 1	8,34	5.337,60	RA
3.3.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	48,92	BDI 1	60,77	820,40	RA
3.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	-	
-	Composição	cm - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	-	1,99	BDI 1	2,47	-	RA
4.			Trecho 4 Gabriel Francisco Serpa 140m (840m²)					-	89.366,40	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	128,80	
4.1.1.	Composição	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	140,00	0,74	BDI 1	0,92	128,80	RA
4.2.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	83.100,00	
4.2.1.	Composição	CM - 045	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	840,00	2,93	BDI 1	3,64	3.057,60	RA
4.2.2.	Composição	CM - 265	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	840,00	7,41	BDI 1	9,21	7.736,40	RA
4.2.3.	Composição	CM - 266	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	84,00	2,30	BDI 1	2,86	240,24	RA
4.2.4.	Composição	CM - 267	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)	M3	42,00	1.223,06	BDI 1	1.519,41	63.815,22	RA
4.2.5.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	98,70	6,61	BDI 1	8,21	810,33	RA
4.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.961,00	1,86	BDI 1	2,31	6.839,91	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento Reperfilamento Passo da Cruz			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO de 01 à 05	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta a Quantidade do serviço na Linha 36. Preencher na aba CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO de 01 à 05									689.870,95	
4.2.7.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	690,00	0,70	BDI 1	0,87	600,30	RA
4.3.			SINALIZAÇÃO					-	6.137,60	
4.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	840,00	1,74	BDI 1	2,16	1.814,40	RA
4.3.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	140,00	6,71	BDI 1	8,34	1.167,60	RA
4.3.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	280,00	6,71	BDI 1	8,34	2.335,20	RA
4.3.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	48,92	BDI 1	60,77	820,40	RA
4.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	-	
-	Composição	cm - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	-	1,99	BDI 1	2,47	-	RA
5.			Trecho 5 Rua Rafael José Martins Tassoni 100m (600m²)					-	80.613,79	
5.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	92,00	
5.1.1.	Composição	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	100,00	0,74	BDI 1	0,92	92,00	RA
5.2.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	60.902,11	
5.2.1.	Composição	CM - 045	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	600,00	2,93	BDI 1	3,64	2.184,00	RA
5.2.2.	Composição	CM - 265	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	600,00	7,41	BDI 1	9,21	5.526,00	RA
5.2.3.	Composição	CM - 266	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	600,00	2,30	BDI 1	2,86	1.716,00	RA
5.2.4.	Composição	CM - 267	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)	M3	30,00	1.223,06	BDI 1	1.519,41	45.582,30	RA
5.2.5.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	70,50	6,61	BDI 1	8,21	578,81	RA
5.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.115,00	1,86	BDI 1	2,31	4.885,65	RA
5.2.7.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	493,50	0,70	BDI 1	0,87	429,35	RA
5.3.			SINALIZAÇÃO					-	4.618,40	
5.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	600,00	1,74	BDI 1	2,16	1.296,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento Reperfilamento Passo da Cruz			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-26 (N DES.)	Descrição do Lote TRECHO de 01 à 05	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta a Quantidade do serviço na Linha 36. Preencher na aba CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO de 01 à 05									689.870,95	
5.3.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	100,00	6,71	BDI 1	8,34	834,00	RA
5.3.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	200,00	6,71	BDI 1	8,34	1.668,00	RA
5.3.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	48,92	BDI 1	60,77	820,40	RA
5.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	15.001,28	
5.4.1.	Composição	CM - 149B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAI0 MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	3.621,38	BDI 1	4.498,84	4.498,84	RA
5.4.2.	Composição	cm - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	4.252,00	1,99	BDI 1	2,47	10.502,44	RA
6.			PAVIMENTAÇÃO EM PAVER RUA IRMÁ DOS SANTOS BOTELHO					-	158.430,65	
6.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	21.138,29	
6.1.1.	Composição	CM - 233	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 5 (CINCO) MESES	%	1,00	13.305,20	BDI 1	16.529,05	16.529,05	RA
6.1.2.	Composição	CM - 149	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAI0 MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	3.621,38	BDI 1	4.498,84	4.498,84	RA
6.1.3.	Composição	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	120,00	0,74	BDI 1	0,92	110,40	RA
6.2.			MOVIMENTO EM TERRA					-	5.223,18	
-	SINAPI		TERRAPLANAGEM	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
6.2.1.	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	140,00	0,69	BDI 1	0,86	120,40	RA
6.2.2.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	40,00	12,33	BDI 1	15,32	612,80	RA
6.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	45,00	3,33	BDI 1	4,14	186,30	RA
6.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	50,00	1,47	BDI 1	1,83	91,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento Reperfilamento Passo da Cruz			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-26 (N DES.)	Descrição do Lote TRECHO de 01 à 05	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta a Quantidade do serviço na Linha 36. Preencher na aba CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO de 01 à 05									689.870,95	
6.2.5.	Composição	CM - 014	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	18,00	13,05	BDI 1	16,21	291,78	RA
6.2.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	180,00	3,33	BDI 1	4,14	745,20	RA
6.2.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	840,00	3,04	BDI 1	3,78	3.175,20	RA
6.3.			REMOÇÃO DE SOLOS MOLES					-	2.447,76	
6.3.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	10,00	12,33	BDI 1	15,32	153,20	RA
6.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	11,25	3,33	BDI 1	4,14	46,58	RA
6.3.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	12,50	1,47	BDI 1	1,83	22,88	RA
6.3.4.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	10,00	119,61	BDI 1	148,59	1.485,90	RA
6.3.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	560,00	1,06	BDI 1	1,32	739,20	RA
6.4.			PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DA BASE					-	26.901,48	
6.4.1.	SINAPI	96396	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	92,16	175,12	BDI 1	217,55	20.049,41	RA
6.4.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.190,96	1,06	BDI 1	1,32	6.852,07	RA
6.5.			PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO					-	94.660,92	
6.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	246,00	51,73	BDI 1	64,26	15.807,96	RA
6.5.2.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	43,20	93,28	BDI 1	115,88	5.006,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento Reperfilamento Passo da Cruz			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-26 (N DES.)	Descrição do Lote TRECHO de 01 à 05	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta a Quantidade do serviço na Linha 36. Preencher na aba CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO de 01 à 05									689.870,95	
6.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.419,20	1,06	BDI 1	1,32	3.193,34	RA
6.5.4.	Composição	CM - 203	EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO . (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92405)	M2	720,00	78,99	BDI 1	98,13	70.653,60	RA
6.6.			SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS					-	8.059,02	
6.6.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	1,73	BDI 1	2,15	516,00	RA
6.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	30,10	BDI 1	37,39	504,77	RA
6.6.3.	Composição	CM - 149B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	3.621,38	BDI 1	4.498,84	4.498,84	RA
6.6.4.	Composição	CM - 001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	199,78	BDI 1	248,19	248,19	RA
6.6.5.	Composição	CM - 002	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	213,02	BDI 1	264,63	264,63	RA
6.6.6.	Composição	CM - 006	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b -1 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	199,78	BDI 1	248,19	248,19	RA
6.6.7.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	720,00	1,99	BDI 1	2,47	1.778,40	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento Reperfilamento Passo da Cruz			
Localidade Sinapi PORTO ALEGRE	Data Base 02-26 (N DES.)	Descrição do Lote TRECHO de 01 à 05	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta a Quantidade do serviço na Linha 36. Preencher na aba CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TRECHO de 01 à 05									689.870,95

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 JERÔNIMO
Local

quinta-feira, 16 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL SILVEIRA CORRÊA
CREA/CAU: CREA RS 265986
ART/RRT: 14376580

RECURSO
↓