

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Humaitá

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapeamento asfáltico de trechos da Av. João Pessoa

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Humaitá/RS	BDI 1 26,85%	BDI 2 21,24%	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
0									1.585.361,05	
1.			Recapeamento asfáltico de trechos da Av. João Pessoa					-	1.210.759,70	
1.1.			Serviços Iniciais					-	2.890,74	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	317,13	913,33	RA
1.1.2.	Composição	COMP02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO (dmt ida e volta = 230km / vel. Média 60km/h) (rolo compactador de pneus / vibroacabadora)	UN	1,00	1.558,86	BDI 1	1.977,41	1.977,41	RA
1.2.			Pavimentação					-	1.196.802,56	
1.2.1.	SICRO	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	17.707,52	0,05	BDI 1	0,06	1.062,45	RA
1.2.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	4.227,93	0,26	BDI 1	0,33	1.395,22	RA
1.2.3.	Cotação	COT02	Emulsão asfáltica - RR-2C (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	1,90	3.434,59	BDI 2	4.164,10	7.911,79	RA
1.2.4.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	1,90	252,60	BDI 2	306,25	581,88	RA
1.2.5.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	202,94	184,56	BDI 1	234,11	47.510,28	RA
1.2.6.	Cotação	COT01	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	11,90	4.403,47	BDI 2	5.338,77	63.531,36	RA
1.2.7.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	11,90	252,60	BDI 2	306,25	3.644,38	RA
1.2.8.	Composição	COMP04	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE, SUB-BASE OU CBUQ (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	202,94	2,70	BDI 2	3,27	663,61	RA
1.2.9.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	17.707,52	0,26	BDI 1	0,33	5.843,48	RA
1.2.10.	Cotação	COT02	Emulsão asfáltica - RR-2C (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	7,97	3.434,59	BDI 2	4.164,10	33.187,88	RA
1.2.11.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	7,97	252,60	BDI 2	306,25	2.440,81	RA
1.2.12.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	1.699,92	184,56	BDI 1	234,11	397.968,27	RA
1.2.13.	Cotação	COT01	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	99,70	4.403,47	BDI 2	5.338,77	532.275,37	RA
1.2.14.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	99,70	252,60	BDI 2	306,25	30.533,13	RA
1.2.15.	Composição	COMP04	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE, SUB-BASE OU CBUQ (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	1.699,92	2,70	BDI 2	3,27	5.558,74	RA
1.2.16.	SICRO	4915637	Capa selante - areia comercial	m²	17.707,52	0,95	BDI 1	1,21	21.426,10	RA
1.2.17.	Cotação	COT02	Emulsão asfáltica - RR-2C (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	8,85	3.434,59	BDI 1	4.356,78	38.557,50	RA
1.2.18.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	8,85	252,60	BDI 2	306,25	2.710,31	RA
1.3.			Sinalização					-	9.088,99	
1.3.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	239,31	29,94	BDI 1	37,98	9.088,99	RA
1.4.			Serviços finais					-	1.977,41	
1.4.1.	Composição	COMP02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO (dmt ida e volta = 230km / vel. Média 60km/h) (rolo compactador de pneus / vibroacabadora)	UN	1,00	1.558,86	BDI 1	1.977,41	1.977,41	RA
2.			Recapeamento asfáltico de trecho das ruas Julio de Castilhos e Padre Feijó					-	294.905,96	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Humaitá

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapeamento asfáltico de trechos da Av. João Pessoa

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Humaitá/RS	BDI 1 26,85%	BDI 2 21,24%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									1.585.361,05	
0										
2.1.			Serviços Iniciais					-	913,33	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	317,13	913,33	RA
2.2.			Drenagem					-	6.355,99	
2.2.1.	Composição	COMP05	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, DIMENSÕES DE 25X5CM	M	195,81	25,59	BDI 1	32,46	6.355,99	RA
2.3.			Pavimentação					-	287.636,64	
2.3.1.	SICRO	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	4.752,71	0,05	BDI 1	0,06	285,16	RA
2.3.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	4.752,71	0,26	BDI 1	0,33	1.568,39	RA
2.3.3.	Cotação	COT02	Emulsão asfáltica - RR-2C (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	2,14	3.434,59	BDI 2	4.164,10	8.911,17	RA
2.3.4.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	2,14	252,60	BDI 2	306,25	655,38	RA
2.3.5.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	456,26	184,56	BDI 1	234,11	106.815,03	RA
2.3.6.	Cotação	COT01	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	26,76	4.403,47	BDI 2	5.338,77	142.865,49	RA
2.3.7.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	26,76	252,60	BDI 2	306,25	8.195,25	RA
2.3.8.	Composição	COMP04	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE, SUB-BASE OU CBUQ (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	456,26	2,70	BDI 2	3,27	1.491,97	RA
2.3.9.	SICRO	4915637	Capa selante - areia comercial	m²	4.752,71	0,95	BDI 1	1,21	5.750,78	RA
2.3.10.	Cotação	COT02	Emulsão asfáltica - RR-2C (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	2,38	3.434,59	BDI 1	4.356,78	10.369,14	RA
2.3.11.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	2,38	252,60	BDI 2	306,25	728,88	RA
3.			Recapeamento asfáltico da Rua Ewald Niedermeyer					-	79.695,39	
3.1.			Serviços Iniciais					-	913,33	
3.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	317,13	913,33	RA
3.2.			Pavimentação					-	78.782,06	
3.2.1.	SICRO	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	1.301,30	0,05	BDI 1	0,06	78,08	RA
3.2.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.301,30	0,26	BDI 1	0,33	429,43	RA
3.2.3.	Cotação	COT02	Emulsão asfáltica - RR-2C (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	0,59	3.434,59	BDI 2	4.164,10	2.456,82	RA
3.2.4.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	0,59	252,60	BDI 2	306,25	180,69	RA
3.2.5.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	124,92	184,56	BDI 1	234,11	29.245,02	RA
3.2.6.	Cotação	COT01	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	7,33	4.403,47	BDI 2	5.338,77	39.133,18	RA
3.2.7.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	7,33	252,60	BDI 2	306,25	2.244,81	RA
3.2.8.	Composição	COMP04	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE, SUB-BASE OU CBUQ (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	124,92	2,70	BDI 2	3,27	408,49	RA
3.2.9.	SICRO	4915637	Capa selante - areia comercial	m²	1.301,30	0,95	BDI 1	1,21	1.574,57	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Humaitá

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapeamento asfáltico de trechos da Av. João Pessoa

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Humaitá/RS	BDI 1 26,85%	BDI 2 21,24%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									1.585.361,05	
3.2.10.	Cotação	COT02	Emulsão asfáltica - RR-2C (Acrescido de 17% de ICMS + PIS e COFINS)	t	0,65	3.434,59	BDI 1	4.356,78	2.831,91	RA
3.2.11.	Composição	COMP03	TRANSPORTE DE INSUMO ASFÁLTICO EM RODOVIA PAVIMENTADA (ACRESCIDO DE 17% DE ICMS)	T	0,65	252,60	BDI 2	306,25	199,06	RA

RECURSO
↓

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.

Humaitá/RS
Local

sexta-feira, 17 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Luis Felipe Führ
CREA/CAU: RS230304
ART/RRT: 12882291