

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIA PÚBLICA URBANA
--------------------	--------------------------------	---	---	---

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOAI	MUNICÍPIO / UF NONOAI / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA 31 DE MAIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIA PÚBLICA URBANA
--	--------------------------------------	--	--

DATA BASE dez-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre/RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIA PÚBLICA URBANA	BDI 1 27,26%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
----------------------------	----------------------	--	--	------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIA PÚBLICA URBANA									547.277,84
1.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS					-	547.277,84
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	41.476,54
1.1.1	COMPOSIÇÃO	Composição 07	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	6.981,88	BDI 1	8.885,14	8.885,14
1.1.2	COMPOSIÇÃO	Composição 10	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M²	4,50	351,23	BDI 1	446,98	2.011,41
1.1.3	COMPOSIÇÃO	Composição 08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.	0,40	60.073,85	BDI 1	76.449,98	30.579,99
1.2.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO, REPERFILAGEM CBUQ (BINDER) E=2,5CM, CAPA ROLAMENTO EM CBUQ E= 2,5 CM.					-	380.061,28
1.2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.735,60	1,81	BDI 1	2,30	8.591,88
1.2.2	COMPOSIÇÃO	Composição 02	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	3.735,60	2,69	BDI 1	3,42	12.775,75
1.2.3	COMPOSIÇÃO	Composição 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	112,07	972,90	BDI 1	1.238,11	138.754,99
1.2.4	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	112,07	8,94	BDI 1	11,38	1.275,36
1.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.362,04	2,45	BDI 1	3,12	10.489,56
1.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.732,69	0,96	BDI 1	1,22	9.433,88
1.2.7	COMPOSIÇÃO	Composição 02	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	3.735,60	2,69	BDI 1	3,42	12.775,75
1.2.8	COMPOSIÇÃO	Composição 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	112,07	1.155,27	BDI 1	1.470,20	164.765,31
1.2.9	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	112,07	8,94	BDI 1	11,38	1.275,36
1.2.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.362,04	2,45	BDI 1	3,12	10.489,56
1.2.11	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.732,69	0,96	BDI 1	1,22	9.433,88
1.3.			LOMDADA EM CBUQ, H = 12 CM, L = 3,00M					-	7.765,81
1.3.1	COMPOSIÇÃO	Composição 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	4,68	1.155,27	BDI 1	1.470,20	6.880,54
1.3.2	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,68	8,94	BDI 1	11,38	53,26
1.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	140,40	2,45	BDI 1	3,12	438,05
1.3.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	322,92	0,96	BDI 1	1,22	393,96
1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	9.615,24
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	Composição 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UNID.	6,00	398,58	BDI 1	507,23	3.043,38
1.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	525,75	5,41	BDI 1	6,88	3.617,16
1.4.3.	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	108,31	21,44	BDI 1	27,28	2.954,70
1.5.			DRENAGEM					-	99.473,83

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIA PÚBLICA URBANA
--------------------	--------------------------------	---	---	---

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOAI	MUNICÍPIO / UF NONOAI / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA 31 DE MAIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIA PÚBLICA URBANA
--	--------------------------------------	--	--

DATA BASE dez-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre/RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIA PÚBLICA URBANA	BDI 1 27,26%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
----------------------------	----------------------	--	--	------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIA PÚBLICA URBANA									547.277,84
1.5.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	181,00	13,43	BDI 1	17,09	3.093,29
1.5.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	181,00	7,01	BDI 1	8,92	1.614,52
1.5.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	217,20	2,66	BDI 1	3,39	736,31
1.5.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	181,00	1,54	BDI 1	1,96	354,76
1.5.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	18,10	113,96	BDI 1	145,03	2.625,04
1.5.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	181,00	7,01	BDI 1	8,92	1.614,52
1.5.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	362,00	2,45	BDI 1	3,12	1.129,44
1.5.8.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	178,05	BDI 1	226,59	11.329,50
1.5.9.	COMPOSIÇÃO	Composição 11	TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	M	131,00	313,86	BDI 1	399,42	52.324,02
1.5.10.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	173,88	24,68	BDI 1	31,41	5.461,57
1.5.11.	COMPOSIÇÃO	Composição 13	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	UNID.	5,00	1.336,40	BDI 1	1.700,70	8.503,50
1.5.12.	COMPOSIÇÃO	Composição 14	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 1,30X1,30M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	UNID.	4,00	2.099,51	BDI 1	2.671,84	10.687,36
1.6.			SERVIÇOS FINAIS						-
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	Composição 07	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	6.981,88	BDI 1	8.885,14	8.885,14