



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
SINAPI / DER/ SICRO	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA DO IGUAÇU/PR	BDI 1 27,24%	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 POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS									2.691.094,40	
1.			PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA GAUCHA SÃO JOÃO - GAUCHA					-	1.417.378,72	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	94.461,98	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	117,41	BDI 1	149,39	29.878,01	RA
1.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	63,45	BDI 1	80,73	64.583,97	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	195.687,84	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	8,00	467,50	BDI 1	594,85	4.758,80	RA
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	001	LOCAÇÃO COM USO EXCLUSIVO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO. AF_03/2024	UN	376,00	1,72	BDI 1	2,19	823,44	RA
1.2.3.	SICRO	5502120	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	2.560,09	12,03	BDI 1	15,31	39.194,96	RA
1.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2.560,09	1,39	BDI 1	1,77	4.531,41	RA
1.2.5.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	965,34	11,21	BDI 1	14,26	13.765,68	RA
1.2.6.	DER	500000	Escarificação, regularização compac. subleito	m2	23.748,98	4,03	BDI 1	5,13	121.832,27	RA
1.2.7.	DER	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	7.539,36	1,12	BDI 1	1,43	10.781,28	RA
1.3.			DRENAGEM					-	92.868,21	
1.3.1.	DER	600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	282,56	8,67	BDI 1	11,03	3.116,64	RA
1.3.2.	DER	601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	223,15	24,49	BDI 1	31,16	6.953,36	RA
1.3.3.	DER	620300	Boca de BSTC 1,00m	UN	4,00	1.272,58	BDI 1	1.619,23	6.476,92	RA
1.3.4.	DER	611100	Corpo de BSTC 1,00m com berço	m	20,00	454,36	BDI 1	578,13	11.562,60	RA
1.3.5.	DER	610600	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	m	99,00	292,65	BDI 1	372,37	36.864,63	RA
1.3.6.	DER	611800	Corpo de BDTC 1,00m com berço	m	10,00	1.686,37	BDI 1	2.145,74	21.457,40	RA
1.3.7.	DER	620700	Boca de BDTC 1,00m	UN	2,00	2.529,34	BDI 1	3.218,33	6.436,66	RA
1.4.			REVESTIMENTO					-	905.294,72	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	002	Extração, carga, preparo e assentamento do poliedro exclusive transporte	m2	22.618,08	19,38	BDI 1	24,66	557.761,85	RA
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	003	Extração, carga, Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Exclusive tranporte	m	7.539,36	9,46	BDI 1	12,04	90.773,89	RA
1.4.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	193.210,00	0,67	BDI 1	0,85	164.228,43	RA
1.4.4.	DER	532600	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	m2	22.618,08	1,71	BDI 1	2,18	49.307,41	RA
1.4.5.	DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. poliédrico	m2	23.748,98	0,80	BDI 1	1,02	24.223,96	RA
1.4.6.	DER	532700	Compactação de pavimento poliédrico	m2	23.748,98	0,63	BDI 1	0,80	18.999,18	RA
1.5.			SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO					-	98.748,51	
1.5.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	5.952,29	11,59	BDI 1	14,75	87.796,28	RA
1.5.2.	DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. poliédrico	m2	5.952,29	1,45	BDI 1	1,84	10.952,23	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA PRATA DO IGUAÇU	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
SINAPI / DER/ SICRO	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA DO IGUAÇU/PR	BDI 1 27,24%	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 POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS									2.691.094,40	
1.6.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	1.085,10	
1.6.1.	DER	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,60	532,99	BDI 1	678,18	1.085,10	RA
1.7.			Ensaios tecnológicos					-	29.232,36	
1.7.1.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREA(I GRAU DE COMPACTAÇÃO)	UN	36,00	153,37	BDI 1	195,15	7.025,40	RA
1.7.2.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER/PRC	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITUO MÉTODO FRASCO DE AREA(I REFORÇO DO SUBLEITO)	UN	36,00	153,37	BDI 1	195,15	7.025,40	RA
1.7.3.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER	ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELOES - MACADAME SEÇO COM BRITA GRADUADA	UN	36,00	331,43	BDI 1	421,71	15.181,56	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA GAUCHA VILA SALETE - GAUCHA					-	528.734,80	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	31.085,02	
2.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	117,41	BDI 1	149,39	14.939,00	RA
2.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	63,45	BDI 1	80,73	16.146,02	RA
2.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	71.968,91	
2.2.1.	COMPOSIÇÃO	001	LOCAÇÃO COM USO EXCLUSIVO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO. AF_03/2024	UN	142,00	1,72	BDI 1	2,19	310,98	RA
2.2.2.	SICRO	5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	731,04	12,46	BDI 1	15,85	11.587,01	RA
2.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	4,10	1,39	BDI 1	1,77	7,26	RA
2.2.4.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	708,94	11,21	BDI 1	14,26	10.109,48	RA
2.2.5.	DER	500000	Escarificação, regularização compac. subleito	m2	8.946,00	4,03	BDI 1	5,13	45.892,98	RA
2.2.6.	DER	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	2.840,00	1,12	BDI 1	1,43	4.061,20	RA
2.3.			DRENAGEM					-	32.170,64	
2.3.1.	DER	600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	28,80	8,67	BDI 1	11,03	317,66	RA
2.3.2.	DER	601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	15,70	24,49	BDI 1	31,16	489,22	RA
2.3.3.	DER	620300	Boca de BSTC 1,00m	un	4,00	1.819,74	BDI 1	2.315,44	9.261,76	RA
2.3.4.	DER	611100	Corpo de BSTC 1,00m com berço	m	20,00	868,52	BDI 1	1.105,10	22.102,00	RA
2.4.			REVESTIMENTO					-	348.749,97	
2.4.1.	COMPOSIÇÃO	002	Extração, carga, preparo e assentamento do poliedro exclusive transporte	m2	8.520,00	19,38	BDI 1	24,66	210.103,20	RA
2.4.2.	COMPOSIÇÃO	003	Extração, carga, Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Exclusive tranporte	m	2.840,00	9,46	BDI 1	12,04	34.193,60	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
SINAPI / DER/ SICRO	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA DO IGUAÇU/PR	BDI 1 27,24%	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 POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS									2.691.094,40	
2.4.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	81.879,86	0,67	BDI 1	0,85	69.597,85	RA
2.4.4.	DER	532600	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	m2	8.520,00	1,71	BDI 1	2,18	18.573,60	RA
2.4.5.	DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. poliédrico	m2	8.946,00	0,80	BDI 1	1,02	9.124,92	RA
2.4.6.	DER	532700	Compactação de pavimento poliédrico	m2	8.946,00	0,63	BDI 1	0,80	7.156,80	RA
2.5.			SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO					-	32.146,07	
2.5.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.937,68	11,59	BDI 1	14,75	28.580,77	RA
2.5.2.	DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. poliédrico	m2	1.937,68	1,45	BDI 1	1,84	3.565,30	RA
2.6.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	434,04	
2.6.1.	DER	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,64	532,99	BDI 1	678,18	434,04	RA
2.7.			Ensaios tecnológicos					-	12.180,15	
2.7.1.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREA(GRAU DE COMPACTAÇÃO)	UN	15,00	153,37	BDI 1	195,15	2.927,25	RA
2.7.2.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER/PRC	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITUO MÉTODO FRASCO DE AREA(REFORÇO DO SUBLEITO)	UN	15,00	153,37	BDI 1	195,15	2.927,25	RA
2.7.3.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER	ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELOS - MACADAME SEÇO COM BRITA GRADUADA	UN	15,00	331,43	BDI 1	421,71	6.325,65	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA GAUCHA VILA SALETE - COLONIA NOVA					-	432.280,09	
3.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	24.868,00	
3.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	117,41	BDI 1	149,39	11.951,20	RA
3.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	63,45	BDI 1	80,73	12.916,80	RA
3.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	57.209,05	
3.2.1.	SICRO	5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	487,25	12,46	BDI 1	15,85	7.722,90	RA
3.2.2.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	537,11	11,21	BDI 1	14,26	7.659,20	RA
3.2.3.	DER	500000	Escarificação, regularização compac. subleito	m2	7.490,52	4,03	BDI 1	5,13	38.426,36	RA
3.2.4.	DER	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	2.378,04	1,12	BDI 1	1,43	3.400,59	RA
3.3.			DRENAGEM					-	17.126,43	
3.3.1.	DER	600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	40,00	8,67	BDI 1	11,03	441,20	RA
3.3.2.	DER	601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	32,20	24,49	BDI 1	31,16	1.003,35	RA
3.3.3.	DER	620300	Boca de BSTC 1,00m	un	2,00	1.819,74	BDI 1	2.315,44	4.630,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
SINAPI / DER/ SICRO	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA DO IGUAÇU/PR	BDI 1 27,24%	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 POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS									2.691.094,40	
3.3.4.	DER	611100	Corpo de BSTC 1,00m com berço	m	10,00	868,52	BDI 1	1.105,10	11.051,00	RA
3.4.			REVESTIMENTO					-	292.020,27	
3.4.1.	COMPOSIÇÃO	002	Extração, carga, preparo e assentamento do poliedro exclusive transporte	m2	7.134,12	19,38	BDI 1	24,66	175.927,39	RA
3.4.2.	COMPOSIÇÃO	003	Extração, carga, Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Exclusive transporte	m	2.378,04	9,46	BDI 1	12,04	28.631,59	RA
3.4.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	68.560,08	0,67	BDI 1	0,85	58.276,08	RA
3.4.4.	DER	532600	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	m2	7.134,00	1,71	BDI 1	2,18	15.552,14	RA
3.4.5.	DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. poliédrico	m2	7.490,70	0,80	BDI 1	1,02	7.640,50	RA
3.4.6.	DER	532700	Compactação de pavimento poliédrico	m2	7.490,70	0,63	BDI 1	0,80	5.992,57	RA
3.5.			SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO					-	30.878,18	
3.5.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.861,25	11,59	BDI 1	14,75	27.453,46	RA
3.5.2.	DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. poliédrico	m2	1.861,25	1,45	BDI 1	1,84	3.424,72	RA
3.6.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	434,04	
3.6.1.	DER	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,64	532,99	BDI 1	678,18	434,04	RA
3.7.			Ensaios tecnológicos					-	9.744,12	
3.7.1.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREAI(GRAU DE COMPACTAÇÃO)	UN	12,00	153,37	BDI 1	195,15	2.341,80	RA
3.7.2.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER/PRC	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITUO MÉTODO FRASCO DE AREAI (REFORÇO DO SUBLEITO)	UN	12,00	153,37	BDI 1	195,15	2.341,80	RA
3.7.3.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER	ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELOES - MACADAME SEÇO COM BRITA GRADUADA	UN	12,00	331,43	BDI 1	421,71	5.060,52	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA SANTA INÊS					-	312.700,79	
4.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	18.651,00	
4.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	117,41	BDI 1	149,39	8.963,40	RA
4.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	63,45	BDI 1	80,73	9.687,60	RA
4.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	43.473,97	
4.2.1.	COMPOSIÇÃO	001	LOCAÇÃO COM USO EXCLUSIVO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO. AF_03/2024	un	84,00	1,72	BDI 1	2,19	183,96	RA
4.2.2.	SICRO	5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	448,79	12,46	BDI 1	15,85	7.113,34	RA
4.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	48,07	1,39	BDI 1	1,77	85,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
SINAPI / DER/ SICRO	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA DO IGUAÇU/PR	BDI 1 27,24%	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 POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS									2.691.094,40	
4.2.4.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	407,92	11,21	BDI 1	14,26	5.816,92	RA
4.2.5.	DER	500000	Escarificação, regularização compac. subleito	m2	5.385,12	4,03	BDI 1	5,13	27.625,69	RA
4.2.6.	DER	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	1.852,42	1,12	BDI 1	1,43	2.648,96	RA
4.3.			DRENAGEM					-	16.366,13	
4.3.1.	DER	600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	40,00	8,67	BDI 1	11,03	441,20	RA
4.3.2.	DER	601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	7,80	24,49	BDI 1	31,16	243,05	RA
4.3.3.	DER	620300	Boca de BSTC 1,00m	un	2,00	1.819,74	BDI 1	2.315,44	4.630,88	RA
4.3.4.	DER	611100	Corpo de BSTC 1,00m com berço	m	10,00	868,52	BDI 1	1.105,10	11.051,00	RA
4.4.			REVESTIMENTO					-	201.795,15	
4.4.1.	COMPOSIÇÃO	002	Extração, carga, preparo e assentamento do poliedro exclusive transporte	m2	5.557,26	19,38	BDI 1	24,66	137.042,05	RA
4.4.2.	COMPOSIÇÃO	003	Extração, carga, Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Exclusive tranporte	m	1.852,42	9,46	BDI 1	12,04	22.303,14	RA
4.4.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	23.290,73	0,67	BDI 1	0,85	19.797,11	RA
4.4.4.	DER	532600	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	m2	5.557,26	1,71	BDI 1	2,18	12.114,83	RA
4.4.5.	DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. poliédrico	m2	5.790,12	0,80	BDI 1	1,02	5.905,92	RA
4.4.6.	DER	532700	Compactação de pavimento poliédrico	m2	5.790,12	0,63	BDI 1	0,80	4.632,10	RA
4.5.			SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO					-	24.077,42	
4.5.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.451,32	11,59	BDI 1	14,75	21.406,99	RA
4.5.2.	DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. poliédrico	m2	1.451,32	1,45	BDI 1	1,84	2.670,43	RA
4.6.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	217,02	
4.6.1.	DER	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,32	532,99	BDI 1	678,18	217,02	RA
4.7.			Ensaios tecnológicos					-	8.120,10	
4.7.1.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREA(I GRAU DE COMPACTAÇÃO)	UN	10,00	153,37	BDI 1	195,15	1.951,50	RA
4.7.2.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER/PRC	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITUO MÉTODO FRASCO DE AREA(I REFORÇO DO SUBLEITO)	UN	10,00	153,37	BDI 1	195,15	1.951,50	RA
4.7.3.	ORCAPAV/SECI D/PARANACIDA DE	DAER	ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELOES - MACADAME SEÇO COM BRITA GRADUADA	UN	10,00	331,43	BDI 1	421,71	4.217,10	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 MUNICÍPIO DE NOVA PRATA DO IGUAÇU	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
SINAPI / DER/ SICRO	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA DO IGUAÇU/PR	BDI 1 27,24%	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 POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS									2.691.094,40

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.

NOVA PRATA DO IGUAÇU/PR
Local

quarta-feira, 15 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: CLEUZA CASTRO DE JESUS
CREA/CAU: CREA SC - 45.442/D
ART/RRT: 1720254805349

RECURSO