

HIPERPAVI ASFALTOS LTDA**CNPJ: 13.480.684/0001-18 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 905.64252-90****ENDEREÇO: RUA TIMBIRA, Nº 1300****PROLONGAMENTO CHACARA 55 e 55A, CEP: 85.502-080****PATO BRANCO - PR****FONE: (46) 3220-3852 Bairro: Dal Ross****E-MAIL: samuel@hiperpaviasfaltos.com.br****MODELO 08****PLANILHA DE SERVIÇOS**

Ref.: Edital de Concorrência nº 17/2022

MUNICÍPIO: Pato Branco-PR

OBRA: Recape de vias urbanas em CBUQ de 7.992,00 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, meio fio e sarjeta, revestimento, paisagismo, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placas de comunicação visual.

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)	PREÇO SUBTOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.789,30
1.1	74209/1	Orçacivil	Placa de Obra 4,00 x 2,00, chapa de aço galvanizado	un.	1,00	R\$ 3.789,30	R\$ 3.789,30	
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 21.317,98
2.1	5201008	DER	Escavação, carga e transporte 1ª categoria	m3	1584,98	R\$ 13,45	R\$ 21.317,98	
3			BASE / SUB-BASE					R\$ 322.757,85
3.1	511100A	DER	Regularização e compactação de subleito 100% PN	m2	3865,80	R\$ 4,58	R\$ 17.705,36	
3.2	531000A	DER	Brita Graduada	m3	599,80	R\$ 236,85	R\$ 142.062,63	
3.2	532000		Macadame Hidráulico	m3	773,16	R\$ 210,81	R\$ 162.989,86	
4			REVESTIMENTO					R\$ 908.389,01
4.1	PAV-085	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	7.992,00	R\$ 0,59	R\$ 4.715,28	
4.2	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	4.330,20	R\$ 0,52	R\$ 2.251,70	
4.3	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	5,21	R\$ 9.368,96	R\$ 48.812,28	
4.4	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	15.320,00	R\$ 0,36	R\$ 5.515,20	
4.5	589420B	DER mat	Fornecimento de Emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	7,67	R\$ 5.614,09	R\$ 43.060,07	
4.6	570000C	DER	CBUQ - CAPA Trraço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.129,05	R\$ 288,84	R\$ 326.114,80	
4.7	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	62,11	R\$ 7.694,73	R\$ 477.919,68	
5			MEIO FIO E SARJETA					R\$ 126.053,19
5.1	PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	1.783,00	R\$ 14,69	R\$ 26.192,27	
5.2	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	1.798,00	R\$ 55,54	R\$ 99.860,92	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					R\$ 384.811,87
6.1	810250E	DER	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	3.383,00	R\$ 23,05	R\$ 77.978,15	
6.2	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.803,30	R\$ 2,71	R\$ 7.596,94	
6.3	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	140,16	R\$ 199,27	R\$ 27.929,68	
6.4	534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	2.579,20	R\$ 79,38	R\$ 204.736,90	
6.5	534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	224,10	R\$ 86,95	R\$ 19.485,50	
6.6	96504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	2.181,20	R\$ 12,92	R\$ 28.181,10	
6.7	605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tatil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	und	36,00	R\$ 525,10	R\$ 18.903,60	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					R\$ 57.741,25
7.1	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	575,84	R\$ 34,92	R\$ 20.108,33	
7.2	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	12,97	R\$ 701,75	R\$ 9.101,70	
7.3	821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	und	59,00	R\$ 483,58	R\$ 28.531,22	
10			DRENAGEM					R\$ 237.203,15
10.1	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	831,44	R\$ 12,67	R\$ 10.534,34	
10.2	630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m	m	3,30	R\$ 22,22	R\$ 73,33	
10.3	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	718,86	R\$ 34,16	R\$ 24.556,26	
10.4	610400C	DER	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armaç Simpl CA-1	m	240,00	R\$ 132,98	R\$ 31.915,20	
10.5	610400D	DER	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Berço c/ Armaç Simpl CA-1	m	355,00	R\$ 226,38	R\$ 80.364,90	
10.6	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	und	36,00	R\$ 2.206,17	R\$ 79.422,12	
10.7			Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	und	2,00	R\$ 1.663,22	R\$ 3.326,44	
10.8			Grade de ferro para boca de lobo	und	11,00	R\$ 425,60	R\$ 4.681,60	
10.9			Dissipador de energia - DED 01 - areia e brita comerciais	und	4,00	R\$ 582,24	R\$ 2.328,96	

HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
CNPJ: 13.480.684/0001-18 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 905.64252-90
ENDEREÇO: RUA TIMBIRA, Nº 1300
PROLONGAMENTO CHACARA 55 e 55A, CEP: 85.502-080
PATO BRANCO - PR
FONE: (46) 3220-3852 Bairro: Dal Ross
E-MAIL: samuel@hiperpaviasfaltos.com.br

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)	PREÇO SUBTOTAL (R\$)
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					R\$ 14.391,15
11.1	8.1	DAER/RS	Ensaio de massa específica in situ - método frasco areia (grau compactação) - regul. e compact. subleito	und	6,00	R\$ 138,55	R\$ 831,30	
11.2	8.1	DAER/RS	Ensaio de massa específica in situ - método frasco areia (grau compactação) - sub-base e base	und	9,00	R\$ 138,55	R\$ 1.246,95	
11.3	5.1	DAER/RS	Ensaio de granulometria agregado	und	6,00	R\$ 141,26	R\$ 847,56	
11.5	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	und	12,00	R\$ 167,78	R\$ 2.013,36	
11.6	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	und	12,00	R\$ 98,15	R\$ 1.177,80	
11.7	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	und	12,00	R\$ 79,98	R\$ 959,76	
11.8	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	und	12,00	R\$ 130,82	R\$ 1.569,84	
11.9	3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	R\$ 5.744,58	R\$ 5.744,58	
PREÇO TOTAL							R\$	2.076.454,75

13.480.684/0001-18

HIPERPAVI ASFALTOS LTDA

RUA TIMBIRA, 1300 - CHÁCARA 55 E 55-A

BAIRRO DAL ROSS - CEP 85502-080

PATO BRANCO - PR

Pato Branco-PR, 09 de Dezembro de 2022.

SAMUEL PIASSA DAL ROSS
Engenheiro Civil
CREA-PR 137412/D

Representante legal e técnico
SAMUEL PIASSA DAL ROSS
 CPF: 054.065.239-37
 RG: 8.851.306-1 SSP/PR
 CREA-PR 137412/D

HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
CNPJ: 13.480.684/0001-18 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 905.64252-90
ENDEREÇO: RUA TIMBIRA, Nº 1300
PROLONGAMENTO CHACARA 55 e 55A, CEP: 85.502-080
PATO BRANCO - PR
FONE: (46) 3220-3852 Bairro: Dal Ross
E-MAIL: samuel@hiperpaviasfaltos.com.br

MODELO 09

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Ref.: Edital de Concorrência nº 17/2022

MUNICÍPIO: Pato Branco-PR

OBRA: Recape de vias urbanas em CBUQ de 7.992,00 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, meio fio e sarjeta, revestimento, paisagismo, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placas de comunicação visual.

MODELO 09 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 17/2022 PROPOSTANTE: Hiperpavi Asfaltos Ltda.	
MUNICÍPIO: Pato Branco-PR OBJETO: Recape de vias urbanas em CBUQ de 7.992,00 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, meio fio e sarjeta, revestimento, paisagismo, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placas de comunicação visual.	ÁREA CONSTRUÍDA: 7.992,00 m² PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO (dias)						TOTAL		COEF. INFL (%)
		30	60	90	120	150	180	SERVIÇO	ACUMULADO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.789,30 100%						R\$ 3.789,30 0,16%	R\$ 3.789,30 0,16%	
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 3.527,19 40%	R\$ 6.395,39 30%	R\$ 6.395,39 30%				R\$ 21.317,98 1,05%	R\$ 25.107,25 1,24%	
3	BASE / SUB-BASE	R\$ 129.103,14 40%	R\$ 96.827,36 30%	R\$ 96.827,36 30%				R\$ 322.757,85 15,54%	R\$ 347.365,13 16,78%	
4	REVESTIMENTO				R\$ 454.194,51 50%	R\$ 454.194,51 50%		R\$ 908.389,01 43,75%	R\$ 1.256.254,14 60,53%	
5	MEIO FIO E SARJETA		R\$ 63.026,60 50%	R\$ 63.026,60 50%				R\$ 126.053,19 6,07%	R\$ 1.382.307,33 66,60%	
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					R\$ 192.405,94 50%	R\$ 192.405,94 50%	R\$ 384.811,87 18,53%	R\$ 1.767.119,21 85,13%	
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						R\$ 57.741,25 100%	R\$ 57.741,25 2,78%	R\$ 1.824.860,46 87,91%	
10	DRENAGEM	R\$ 94.881,26 40%	R\$ 71.160,94 30%	R\$ 71.160,94 30%				R\$ 237.203,15 11,42%	R\$ 2.062.063,60 95,33%	
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						R\$ 14.391,15 100%	R\$ 14.391,15 0,69%	R\$ 2.076.454,75 100,00%	
TOTAL DA PARCELA		R\$ 236.300,89 11,38%	R\$ 237.410,29 11,43%	R\$ 237.410,29 11,43%	R\$ 454.194,51 21,87%	R\$ 646.600,44 31,14%	R\$ 264.538,34 12,74%			
TOTAL ACUMULADO		R\$ 236.300,89 11,38%	R\$ 473.711,18 22,61%	R\$ 711.121,47 34,25%	R\$ 1.165.315,98 56,12%	R\$ 1.811.916,42 87,26%	R\$ 2.076.454,75 100,00%			

Pato Branco-PR, 09 de Dezembro de 2022.

SAMUEL PIASSA DAL ROSS
Engenheiro Civil
CREA-PR 137412/D

Representante legal e técnico
SAMUEL PIASSA DAL ROSS
 CPF: 054.065.239-37
 RG: 8.851.306-1 SSP/PR
 CREA-PR 137412/D

13.480.684/0001-18
HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
 RUA TIMBIRA, 1300 - CHÁCARA 55 E 55-A
 BAIRRO DAL ROSS - CEP 85502-080
 PATO BRANCO - PR