



ESTADO DE MATO GROSSO
MUNICÍPIO DE GAÚCHA DO NORTE

CNPJ: 01.614.539/0001-01 E-mail: prefgnt@yahoo.com.br
Avenida Brasil, N° 1200 S - Centro - CEP: 78.875-000 - Gaúcha do Norte - MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - LAMA ASFÁLTICA + MICROREVESTIMENTO	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (MARÇO/2021)
LOCAL: RUAS DA CIDADE		SICRO (OUTUBRO/2020)
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE		ANP (NOVEMBRO/2020)
		NÃO DESONERADO
BDI SERVIÇOS:		20,70%
BDI AQUISIÇÃO:		15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	FONTE	BDI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Qty.	PREÇOS (R\$)			Total (R\$)	(%)
							UNIT.	BDI	UNIT.+ BDI		
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	114.026,01	20,70%	137.629,39	137.629,39	3,98%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	1.2	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,25	425,09	20,70%	513,08	3.206,75	0,09%
SINAPI	93584	SERVIÇO	1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	45,00	643,00	20,70%	776,10	34.924,50	1,01%
SUB-TOTAL 1.0										175.760,64	5,08%
2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	53.745,75	20,70%	64.871,12	64.871,12	1,88%
SUB-TOTAL 2.0										64.871,12	1,88%
3.0 CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO											
3.1 RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 005	SERVIÇO	3.1.1	TAPA BURACO COM DEMOLIÇÃO MANUAL - INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL, MATERIAL BETUMINOSO E BOTA FORA.	M3	275,20	1.116,39	20,70%	1.347,48	370.824,26	10,73%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	6879,96	0,66	20,70%	0,79	5.435,16	0,16%
SINAPI	95878	SERVIÇO	3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	106298,20	1,06	20,70%	1,27	134.998,71	3,91%
ANP	41903	AQUISIÇÃO	3.1.4	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,48	2.136,72	15,00%	2.457,22	6.086,00	0,18%
SINAPI	100965	SERVIÇO	3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	420,69	1,21	20,70%	1,46	614,20	0,02%
SINAPI	102330	SERVIÇO	3.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	104,30	0,97	20,70%	1,17	122,03	0,00%
SINAPI	102331	SERVIÇO	3.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1373,33	0,37	20,70%	0,44	604,26	0,02%
SUB-TOTAL 3.1.0										518.684,62	15,00%
3.2.0 EXECUÇÃO DA LAMA ASFÁLTICA - FAIXA 3											
SINAPI	99814	SERVIÇO	3.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	146.813,49	1,41	20,70%	1,70	249.582,93	7,22%
SICRO	4011406	SERVIÇO	3.2.2	LAMA ASFÁLTICA GROSSA (Granulometrias III e IV) - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M2	146.813,49	0,72	20,70%	0,86	126.259,60	3,65%

ANP	S/C	AQUISIÇÃO	3.2.3	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	T	176,17	2.199,81	15,00%	2.529,77	445.672,11	12,89%
SUB-TOTAL 3.2.0										821.514,64	23,76%
3.3.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO											
SINAPI	93595	SERVIÇO	3.3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	106.949,24	1,16	20,70%	1,40	149.728,93	4,33%
SINAPI	95878	SERVIÇO	3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.473,02	1,06	20,70%	1,27	42.510,73	1,23%
SINAPI	93596	SERVIÇO	3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	155.138,73	0,41	20,70%	0,49	76.017,97	2,20%
SINAPI	100965	SERVIÇO	3.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.316,62	1,21	20,70%	1,46	31.122,26	0,90%
SINAPI	102330	SERVIÇO	3.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.285,13	0,97	20,70%	1,17	6.183,60	0,18%
SINAPI	102331	SERVIÇO	3.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	69.587,52	0,37	20,70%	0,44	30.618,50	0,89%
SUB-TOTAL 3.3.0										336.181,99	9,73%
SUB-TOTAL 3.0										1.676.381,25	48,49%
4.0 PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO COM MICRO REVESTIMENTO											
4.1.0 EXECUÇÃO DO MICRORREVESTIMENTO											
SINAPI	99814	SERVIÇO	4.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	64.580,27	1,41	20,70%	1,70	109.786,45	3,18%
SICRO	4011410	SERVIÇO	4.1.2	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M²	64.580,27	2,97	20,70%	3,58	231.197,36	6,69%
ANP	S/C	AQUISIÇÃO	4.1.3	EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA POR POLÍMERO RC1C-E	T	216,94	2.914,83	15,00%	3.352,05	727.193,72	21,04%
SUB-TOTAL 4.1.0										1.068.177,53	30,90%
4.2.0 TRANSPORTE											
SINAPI	100965	SERVIÇO	4.2.0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (RR1C-E)	TXKM	26.249,74	1,21	20,70%	1,46	38.324,62	1,11%
SINAPI	102330	SERVIÇO	4.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (RR1C-E)	TXKM	6.508,20	0,97	20,70%	1,17	7.614,59	0,22%
SINAPI	102331	SERVIÇO	4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (RR1C-E)	TXKM	85.691,30	0,37	20,70%	0,44	37.704,17	1,09%
SICRO	95875	SERVIÇO	4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	19.373,94	1,59	20,70%	1,91	37.004,22	1,07%
SICRO	93590	SERVIÇO	4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	92.219,92	0,63	20,70%	0,76	70.087,13	2,03%
SICRO	93589	SERVIÇO	4.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	41.434,47	1,73	20,70%	2,08	86.183,69	2,49%
SINAPI	100947	SERVIÇO	4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (FILLER)	TXKM	6.536,40	1,35	20,70%	1,62	10.588,96	0,31%

SINAPI	100948	SERVIÇO	4.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (FILLER)	TXKM	86.062,60	0,53	20,70%	0,63	54.219,43	1,57%
SINAPI	100946	SERVIÇO	4.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (FILLER)	TXKM	26.363,48	1,47	20,70%	1,77	46.663,35	1,35%
SUB-TOTAL 4.2.0										388.390,16	11,24%
SUB-TOTAL 4.0										1.456.567,69	42,14%
5.0 SINALIZAÇÃO - HORIZONTAL											
SINAPI	72947	SERVIÇO	5.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5.448,93	12,66	20,70%	15,28	83.259,63	2,41%
SUB-TOTAL 5.0										83.259,63	2,41%
TOTAL DO ORÇAMENTO										3.456.840,33	100,00%
OBSERVAÇÕES: 1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI COM DESONERAÇÃO 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 86,39% (HORA) E 49,82% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO											

Bruno Rodrigues Piccolo
Engenheiro Civil
CREA: 24519/D - GO