



ESTADO DE MATO GROSSO
MUNICÍPIO DE GAÚCHA DO NORTE

CNPJ: 01.614.539/0001-01
Avenida Brasil, N° 1200 S - Centro - CEP: 78.875-000 - Gaúcha do Norte - MT



OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM LAMA ASFÁLTICA E TSD							TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI (dezembro/2022)	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO									SICRO (JULHO/2022)	
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE							BDI SERVIÇOS:		20,70%	
DATA: DEZEMBRO/20222							BDI AQUISIÇÃO		15,00%	
ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA										
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	56.455,20	68.141,42	68.141,42	2,36%
SUB-TOTAL 1.0 >>									R\$68.141,42	2,36%
2.0 CANTEIRO DE OBRA										
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	20,00	938,83	1.133,16	22.663,20	0,78%
SUB-TOTAL 2.0 >>									R\$22.663,20	0,78%
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	419,96	506,89	6.336,12	0,22%
SUB-TOTAL 3.0 >>									R\$6.336,12	0,22%
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 009	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	56.336,54	67.998,20	67.998,20	2,35%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 009	SERVIÇO	4.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	56.336,54	67.998,20	67.998,20	2,35%
SUB-TOTAL 4.0 >>									R\$135.996,40	4,70%
5.0 CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO										
RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 005	SERVIÇO	5.1	TAPA BURACO COM DEMOLIÇÃO MANUAL - INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL, MATERIAL BETUMINOSO E BOTA FORA.	M3	137,69	398,62	481,13	66.245,34	2,29%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	5.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.442,18	0,67	0,81	2.788,16	0,10%
SINAPI	95878	SERVIÇO	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	27.031,90	1,52	1,83	49.468,37	1,71%
ANP	41903	AQUISIÇÃO	5.4	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,24	3.287,65	3.780,79	4.685,09	0,16%
SINAPI	100965	SERVIÇO	5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,94	1,66	2,00	541,88	0,02%
SINAPI	102330	SERVIÇO	5.6	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	67,18	1,33	1,60	107,48	0,00%
SINAPI	102331	SERVIÇO	5.7	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	884,48	0,52	0,62	548,37	0,02%

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



ESTADO DE MATO GROSSO
MUNICÍPIO DE GAÚCHA DO NORTE

CNPJ: 01.614.539/0001-01
Avenida Brasil, N° 1200 S - Centro - CEP: 78.875-000 - Gaúcha do Norte - MT



OBRA:	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM LAMA ASFÁLTICA E TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (dezembro/2022) SICRO (JULHO/2022) ANP(Novembro/2022)
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE	BDI SERVIÇOS:	20,70%
DATA:	DEZEMBRO/20222	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
SINAPI	101825	SERVIÇO	5.8	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	137,69	230,93	278,73	38.377,49	1,33%
SUB-TOTAL 5.0							3.922,90	4.547,51	162.762,18	5,63%
6.0 EXECUÇÃO DA LAMA ASFÁLTICA - FAIXA 3										
SINAPI	99814	SERVIÇO	6.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	33.473,26	1,78	2,14	71.632,77	2,48%
SICRO	4011406	SERVIÇO	6.2	LAMA ASFÁLTICA - FAIXA III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M2	33.473,26	1,14	1,37	45.858,36	1,59%
ANP	S/C	AQUISIÇÃO	6.3	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	T	37,28	3.246,10	3.733,01	139.177,81	4,81%
SUB-TOTAL 6.0							3.249,02	3.736,52	256.668,94	8,87%
7.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO										
SINAPI	93595	SERVIÇO	7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	22.502,44	1,65	1,99	44.779,85	1,55%
SINAPI	95878	SERVIÇO	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	8.293,49	1,52	1,83	15.177,08	0,52%
SINAPI	93596	SERVIÇO	7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	48.240,89	0,60	0,72	34.733,44	1,20%
SINAPI	100965	SERVIÇO	7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	22.502,44	1,66	2,00	45.004,88	1,56%
SINAPI	102330	SERVIÇO	7.5	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	8.293,49	1,33	1,60	13.269,58	0,46%
SINAPI	102331	SERVIÇO	7.6	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	48.240,89	0,52	0,62	29.909,35	1,03%
SUB-TOTAL 7.0							7,28	8,76	182.874,18	6,32%
8.0 TERRAPLANAGEM										
SINAPI	101126	SERVIÇO	8.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	7.872,02	11,84	14,29	112.491,16	3,89%
SINAPI	93589	SERVIÇO	8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.853,60	2,45	2,95	8.418,12	0,29%
SINAPI	95875	SERVIÇO	8.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.247,20	2,26	2,72	8.832,38	0,31%
SUB-TOTAL 8.0 >>									R\$129.741,66	4,49%

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



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: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM LAMA ASFÁLTICA E TSD							TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI (dezembro/2022)	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO									SICRO (JULHO/2022)	
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE							BDI SERVIÇOS:		20,70%	
DATA: DEZEMBRO/20222							BDI AQUISIÇÃO		15,00%	
ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA										
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
9.0 PAVIMENTAÇÃO										
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO										
SINAPI	101126	SERVIÇO	9.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	6.297,61	11,84	14,29	89.992,84	3,11%
SINAPI	100577	SERVIÇO	9.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	-	1,06	1,27	0,00	0,00%
SINAPI	96388	SERVIÇO	9.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASE,SUB-BASE E REF. SUBLEITO)	M3	6.297,61	10,64	12,84	80.861,31	2,80%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	9.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	31.488,09	0,98	1,18	37.155,94	1,28%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 010	SERVIÇO	9.5	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2	31.488,09	9,51	11,47	361.168,39	12,49%
MATERIAL BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO										
ANP NOV/2022	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO	9.6	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	37,78	5.767,63	6632,77	250.586,05	8,66%
ANP NOV/2022	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO	9.7	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	132,24	3.412,19	3924,01	518.911,08	17,94%
SUB-TOTAL 9.0 >>									R\$1.338.675,61	46,28%
10.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO										
SICRO	5915320	SERVIÇO	10.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (JAZIDA)	tkm	17.960,80	0,76	0,91	16.344,32	0,57%
SICRO	5915321	SERVIÇO	10.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (JAZIDA)	tkm	210.170,40	0,61	0,73	153.424,39	5,30%
SINAPI	95876	SERVIÇO	10.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	11.895,00	1,94	2,34	27.834,30	0,96%
SINAPI	93592	SERVIÇO	10.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020(BRITA)	M3XKM	582,81	2,14	2,58	1.503,64	0,05%
SINAPI	102330	AQUISIÇÃO	10.5	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	8.920,20	1,33	1,52	13.558,70	0,47%
SINAPI	102331	AQUISIÇÃO	10.6	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	104.366,33	0,52	0,59	61.576,13	2,13%
SINAPI	100966	AQUISIÇÃO	10.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	56.791,93	1,43	1,64	93.138,76	3,22%
SUB-TOTAL 10.0 >>									R\$367.380,24	12,70%

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

<div><div><div><p>ESTADO DE MATO GROSSO</p><p>MUNICÍPIO DE GAÚCHA DO NORTE</p><p>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</p></div><div><p>Prefeitura Municipal de GAÚCHA DO NORTE</p></div></div></div>											
OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM LAMA ASFÁLTICA E TSD LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE DATA: DEZEMBRO/20222							TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI (dezembo/2022) SICRO (JULHO/2022) ANP(Novembro/2022) NÃO DESONERADO		
									BDI SERVIÇOS:		20,70%
							BDI AQUISIÇÃO		15,00%		
							ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA				
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
			11.0	DRENAGEM SUPERFICIAL							
SINAPI	94265	SERVIÇO	11.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	-	49,17	59,34	0,00	0,00%	
SINAPI	94266	SERVIÇO	11.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	-	53,02	63,99	0,00	0,00%	
SINAPI	94267	SERVIÇO	11.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.674,77	59,44	71,74	191.887,99	6,63%	
SINAPI	94268	SERVIÇO	11.4	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	379,06	63,68	76,86	29.134,55	1,01%	
SUB-TOTAL 11.0 >>									R\$221.022,54	7,64%	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$2.892.262,49	100,00%	
Importa o presente orçamento em: dois milhões, oitocentos e noventa e dois mil, duzentos e sessenta e dois reais e quarenta e nove centavos											
2.636.641,97											

2.636.641,97

OBSERVAÇÕES:

- 1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI NÃO DESONERADO
- 2) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS 114,45% (HORA) E 72,21% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO

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