ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
"Secretaria Municipal De Infraestrutura E Serviços Publicos"

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE ÔNIBUS NO MUNICIPIO DO NORMANDIA/RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ORIGEM SINAPI 02/24	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI UTILIZ.	PREÇOS C/ BDI		PERC %
								UNITÁRIO	TOTAL	
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**17.178,73**	**4,80%**
1.1	PROPRIA	CP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	13.812,60	24,37%	17.178,73	17.178,73	4,80%
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**15.931,83**	**4,45%**
2.1	PROPRIA	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	351,15	24,37%	436,73	2.620,38	0,73%
2.3	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	15,00	713,54	24,37%	887,43	13.311,45	3,72%
3			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**						**61.680,91**	**17,23%**
3.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	240,00	3,09	24,37%	3,84	921,60	0,26%
3.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,90	211,06	24,37%	262,50	3.386,25	0,95%
3.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,90	26,30	24,37%	32,71	421,96	0,12%
3.4	SINAPI	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	13,40	3.046,47	24,37%	3.788,89	50.771,13	14,18%
3.5	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,90	1.161,84	24,37%	1.444,98	1.300,48	0,36%
3.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	85,50	45,89	24,37%	57,07	4.879,49	1,36%
4			**ALVENARIA**						**63.177,49**	**17,65%**
4.1	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	193,60	127,02	24,37%	157,97	30.582,99	8,54%
4.2	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	387,20	9,79	24,37%	12,18	4.716,10	1,32%
4.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	387,20	44,28	24,37%	55,07	21.323,10	5,96%

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
"Secretaria Municipal De Infraestrutura E Serviços Publicos"

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE ÔNIBUS NO MUNICIPIO DO NORMANDIA/RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ORIGEM SINAPI 02/24	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI UTILIZ.	PREÇOS C/ BDI		PERC %
								UNITÁRIO	TOTAL	
4.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	387,20	13,61	24,37%	16,93	6.555,30	1,83%
5			**COBERTURA**						**79.770,35**	**22,28%**
5.1	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	252,00	48,75	24,37%	60,63	15.278,76	4,27%
5.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	255,20	203,19	24,37%	252,71	64.491,59	18,01%
6			**CALÇADA E PISO**						**91.019,23**	**25,42%**
6.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	126,60	80,91	24,37%	100,63	12.739,76	3,56%
6.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	332,00	52,25	24,37%	64,98	21.573,36	6,03%
6.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	361,60	126,09	24,37%	156,82	56.706,11	15,84%
7			**TRANSPORTE**						**29.238,66**	**8,17%**
7.1	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.869,40	0,69	24,37%	0,86	6.767,68	1,89%
7.2	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19.043,20	0,95	24,37%	1,18	22.470,98	6,28%
			TOTAL GERAL						**357.997,20**	**77,7%**

Marcelo Baraúna Bento
Engenheiro Civil
Crea nº 910.295 - RR