

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 11/11/2021
OBRA:	RECAPEMANETO EM CBUQ RUA GERALDO MIRANDA E TRECHO GOMES BATISTA	
OBJETO	RECAPEAMENTO EM CBUQ DA RUA GERALDO MIRANDA E TRECHO DA RUA GOMES BATISTA, BAIRRO NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO/ ALVORADA	
REFE:	TABELA SUDECAP JUL-2021 / SINAPI JUL-21 / SETOP JUL-21	



JOÃO MONLEVADE

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021-2024

OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.	BDI SERVIÇOS	23,38%
-------	---	--------------	---------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECAPEAMENTO EM CBUQ DA RUA GERALDO MIRANDA E TRECHO DA RUA GOMES BATISTA, BAIRRO NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO/ ALVORADA									604.548,42
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									29.024,11
1.1	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	23.524,16	BDI 1	29.024,11	29.024,11
2 CANTEIRO DE OBRAS / SERVIÇOS PRELIMINARES									5.576,17
2.1	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,50	500,39	BDI 1	617,38	1.543,45
2.2	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	614,27	BDI 1	757,89	1.515,78
2.3	SUDECAP	01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	2,00	680,00	BDI 1	838,98	1.677,96
2.4	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1,00	680,00	BDI 1	838,98	838,98
3 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									513.997,17
3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	10.261,65	2,27	BDI 1	2,80	28.732,62
3.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	147,40	1.216,59	BDI 1	1.501,03	221.251,82
3.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	147,40	1.278,47	BDI 1	1.577,38	232.505,81
3.4	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22.164,48	1,12	BDI 1	1,38	30.586,98
3.5	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	738,82	0,44	BDI 1	0,54	398,96
3.6	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	307,85	1,35	BDI 1	1,67	514,11
3.7	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10,26	0,54	BDI 1	0,67	6,87
4 SINALIZAÇÃO									4.025,55

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.1	SETOP	RO-42978	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,27	466,53	BDI 1	575,60	155,41
4.2	SETOP	RO-42980	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,81	485,09	BDI 1	598,50	484,79
4.3	SETOP	RO-42981	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,12	518,02	BDI 1	639,13	715,83
4.4	SETOP	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	63,00	23,42	BDI 1	28,90	1.820,70
4.5	SETOP	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	282,00	2,44	BDI 1	3,01	848,82
5			DRENAGEM					-	41.561,50
5.1	SUDECAP	19.12.01	ALTEAMENTO DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	8,80	911,74	BDI 1	1.124,90	9.899,12
5.2	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), INCLINAÇÃO DE 2%, COMPACTAÇÃO POR PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	13,04	1.484,01	BDI 1	1.830,97	23.875,85
5.3	SUDECAP	19.22.04	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	27,00	233,74	BDI 1	288,39	7.786,53
6			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						10.363,92
6.1	COTAÇÃO	01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DMT DE ATÉ 35KM, EQUIVAMENTE À DISTÂNCIA DE JOÃO MONLEVADE/MG À ITABIRA/MG	UNIDADE	1,00	4.200,00	BDI 1	5.181,96	5.181,96
6.2	COTAÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO DE VIBROACABADORA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DMT DE ATÉ 35KM, EQUIVAMENTE À DISTÂNCIA DE JOÃO MONLEVADE/MG À ITABIRA/MG	UNIDADE	1,00	4.200,00	BDI 1	5.181,96	5.181,96

SEMIRANE VASCONCELOS MENDES MAROUN
Chefe de Engenharia
CREA MG 59.999/D