



OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BREJO BRANCO/PA  
 LOCAL: RUA PRIMEIRO DE MAIO - CENTRO

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP.	LARG.	ALT.	(X)	DIST.	COEF.	VOLUME	AREA	UNID.	QUANT.
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de grafica		2,00	3,00					6,00	m²	6,00
1.2	SEDOP	20018	Licenças e taxas da obra				1,00					UND	1,00
1.3	SINAPI	20020	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	2,21						8,84	m³	8,84
1.4	Próprio	20018	Retirada de gramas em placas	11,55	20,00						231,00	m²	231,00
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				40,00					H	40,00
2.2	SINAPI	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				150,00					H	150,00
<b>3.0 ÁREA EXTERNA/PRAÇA</b>													
3.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018								235,26	M²	235,26
3.2	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM DIAMETRO X 22 CM ALTURA.	130,60								M	130,60
3.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_08/2021	130,60								M	130,60
3.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021								423,56	M²	423,56
3.5	SINAPI	130728	Piso Tátil direcional na cor amarelo 28x28 premoldado								10,02	M²	10,02
<b>4 URBANIZAÇÃO</b>													
4.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	20,00	10,00						200,00	m²	200,00
4.2	PROPRIO	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				7,00				7,00	UN	7,00
4.3	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018				2,00				2,00	UN	2,00
4.4	PROPRIO	CP-6444	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,80x0,10m				4,00				4,00	un	4,00
4.5	SEDOP	130507	Camada impermeabilizadora 10cm c/ seixo	4,00	2,00						8,23	m²	8,23
<b>5 ELETRICA</b>													
5.1	SINAPI	101875	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2,00					UND	2,00
5.2	SINAPI	93666	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00					UND	1,00
5.3	SINAPI	93661	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				38,45					UND	38,45
5.4	SINAPI	91861	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				53,83					M	53,83
5.5	SINAPI	91935	Poste balizador 5w				8,00					M	8,00
5.6	SINAPI	91929	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 3w				5,00					M	5,00
5.8	SEDOP	CP-6446	Caixa de passagem em PVC d=300mm				1,00					UND	1,00
<b>6 PINTURA E REVESTIMENTO</b>													
6.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014								1497,98	M2	1.497,98
6.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014								1497,98	M2	1.497,98
6.3	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								34,02	M2	34,02
6.4	SINAPI	88489	Revestimento Cerâmico Padrão Médio								119,12	M2	119,12
6.5	SINAPI	96111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 8 M². AF_06/2014								9,38	M2	9,38
6.6	SINAPI	96111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 8 M² E 10 M². AF_08/2014								8,65	M2	8,65
6.7	SINAPI	96111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014								88,27	M2	88,27
6.8	SINAPI	96111	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020								2,85	M2	2,85



OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BREU BRANCO PA  
LOCAL: RUA PRIMEIRO DE MAIO - CENTRO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP.	LARG.	ALT.	(X)	DIST.	COEF.	VOLUME	AREA	UNID.	QUANT.
6.9	SINAPI	98111	Panel em ACM - Estruturado (fachadas)								123,00	M2	123,00
6.10	SINAPI	98111	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA								18,75	M2	18,75
<b>7 HIDROSSANITÁRIO</b>													
7.1	SINAPI	190189	VASO BANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA RAVENA - DECA				2,00					UND	2,00
7.2	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUBO BIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2,00					UND	2,00
7.3	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto				3,00					UND	3,00
7.4	SEDOP	180844	Revisão de ponto de agua				4,00					UND	4,00
<b>8 FINALIZAÇÃO E ENTREGA DA OBRA</b>													
8.1	SINAPI	99814	Limpeza geral e entrega da obra								2.830,50	M2	2.830,50