

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA COBERTURA DA SECRETARIA DO TRÂNSITO

Projeto:
Responsável:

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Revisão: R01

Data: 22/09/2022

Bancos:

SINAPI: 08/2022 Minas Gerais
SETOP: 06/2022 Minas Gerais
SICRO: 04/2022 Minas Gerais
SUDECAP: 06/2022 Minas Gerais

BDI 1: 26,52%
BDI 2: 20,25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA COBERTURA DA SECRETARIA DO TRÂNSITO

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
1	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 3.682,64	R\$ 4.659,25
1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	ED-16350	SETOP	mês	2,00	R\$ 675,00	R\$ 854,01	R\$ 1.350,00	R\$ 1.708,02
	Quantidade	2,00							
	Total	2,00							
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MINCK)	ED-50137	SETOP	un	1,00	R\$ 700,55	R\$ 886,34	R\$ 700,55	R\$ 886,34
	Quantidade	1,00							
	Total	1,00							
1.3	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTEENDO UMA (1) PAINHEIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	ED-50155	SETOP	mês	2,00	R\$ 800,00	R\$ 1.012,16	R\$ 1.600,00	R\$ 2.024,32
	Quantidade	2,00							
	Total	2,00							
1.4	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	ED-50157	SETOP	m	10,22	R\$ 3,14	R\$ 3,97	R\$ 32,09	R\$ 40,57
	Quantidade								
	Total				10,22				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.768,20	R\$ 2.237,13
2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIÇADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 27 ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	ED-50154	SETOP	U	1,00	R\$ 1.768,20	R\$ 2.237,13	R\$ 1.768,20	R\$ 2.237,13
	Quantidade								
	Total				1,00				
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES							R\$ 2.937,07	R\$ 3.716,34
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	97649	SINAPI	M2	275,44	R\$ 3,42	R\$ 4,33	R\$ 942,00	R\$ 1.192,65
	Quantidade								
	Total				275,44				
	Edificação 1	275,44		m²					
	Area Total	275,44		m²					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROLETO EXECUTIVO - REFORMA DA COBERTURA DA SECRETARIA DO TRÂNSITO

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI	
3.2	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48438	SETOP	m	69,62	R\$	3,77	R\$	4,77	
					Edificação 1	69,62	m³			
					Área Total	69,62	m²			
								262,46	R\$	332,08
3.3	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	97662	SINAPI	M	13,00	R\$	0,37	R\$	0,47	
					Edificação 1	13,00	m			
					Total	13,00	m			
								4,81	R\$	6,11
3.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYPWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	97640	SINAPI	M2	230,01	R\$	1,33	R\$	1,68	
					Edificação 1	230,01	m²			
					Total	230,01	m²			
								305,91	R\$	386,41
3.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF 05/2015	90441	SINAPI	UN	4,00	R\$	106,70	R\$	135,00	
					Quantidade	4,00	un			
					Total	4,00	un			
								426,80	R\$	540,00
3.6	REMOÇÃO DE CHAPIM SEM REAPROVEITAMENTO	DAC-DEM-001	CPU	M	70,82	R\$	5,46	R\$	6,91	
					Quantidade	70,82	m			
					Total	70,82	m			
								386,89	R\$	489,36
3.7	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	m3	14,72	R\$	32,42	R\$	41,02	
					Edificação 1	11,32	m³			
					Fator de Empacotamento	1,3				
								477,09	R\$	603,65
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	97914	SINAPI	M3XKM	46,56	R\$	2,70	R\$	3,42	
					Volume de Carga	14,72	m³			
					DMT	3,3	km			
								131,11	R\$	166,08
4	SISTEMA DE COBERTURA	DAC-MET-001	CPU	UN	1,00	R\$	106,74	R\$	135,05	
					Quantidade	1,00	un			
					Total	1,00	un			
								49,045,97	R\$	62,052,37
4.1	MONTAGEM DE ANDAIME PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA	DAC-MET-001	CPU	UN	1,00	R\$	106,74	R\$	135,05	
					Quantidade	1,00	un			
					Total	1,00	un			
								27,295,54	R\$	34,533,17
4.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-48428	SETOP	m2	291,37	R\$	93,68	R\$	118,52	
					Quantidade	291,37	m²			
					Total	291,37	m²			
								27,295,54	R\$	34,533,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA COBERTURA DA SECRETARIA DO TRÂNSITO

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
4.3	COLOCAÇÃO DE CUMEIEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0.50 MM, SIMPLES	Edificação 1				291,37 m²			
		Total				291,37 m²			
4.4	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	Edificação 1				44,37 m			
		Total				44,37 m			
4.4	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	Edificação 1				582,74 m²			
		Total				582,74 m²			
5	REFORMA DO TETO FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	Edificação 1				230,01 m²			
		Total				230,01 m²			
5.1	AF 05/2017 P	Edificação 1				241,51			
		Total				241,51			
5.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	Edificação 1				221,11 m			
		Total				221,11 m			
6	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL.	Edificação 1				221,11 m			
		Total				221,11 m			
6.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Edificação 1				221,11 m			
		Total				221,11 m			
6.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Edificação 1				221,11 m			
		Total				221,11 m			
6.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Edificação 1				221,11 m			
		Total				221,11 m			
6.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Edificação 1				221,11 m			
		Total				221,11 m			

Amanda Reis
22826-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA COBERTURA DA SECRETARIA DO TRÂNSITO

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI	
6.5	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	90446	SINAPI	M	6,40	25,94	R\$	32,82	R\$ 166,01	R\$ 210,04
Total					6,40					
6.6	CHUBBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 09/2015	90470	SINAPI	M	6,40	11,51	R\$	14,56	R\$ 73,66	R\$ 93,18
Total					6,40					
6.7	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (SSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	ED-50667	SETOP	m	70,82	R\$ 55,41	R\$	70,10	R\$ 3.924,13	R\$ 4.964,48
Total					70,82					
6.8	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	89669	SINAPI	UN	4,00	37,75	R\$	47,76	R\$ 151,00	R\$ 191,04
Total					4,00					
6.9	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015	91175	SINAPI	M	26,80	4,85	R\$	5,88	R\$ 124,62	R\$ 157,58
Total					26,80					
7	SERVIÇOS FINAIS									
7.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	SETOP	m2	263,82	R\$ 5,86	R\$	7,41	R\$ 1.545,98	R\$ 1.954,90
Total					263,82					
Área Projeção da Cobertura					263,82					
TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO										R\$ 96.694,34
BDI										R\$ 25.643,46
TOTAL GERAL										R\$ 122.337,80

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
Autenticado em 2022/09/26 às 13:51:00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA

CREA - MG 187.842/D

Amanda Peck

22826-1