



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: **RECUPERAÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (14,00 X 8,00M)**

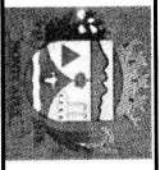
Preço base: SINAP/11-06-21
SETOP/04/2021

BDI ----> **20.09** %

DATA: 28 - 06 - 2021

ENDEREÇO DA OBRA : RUA SILVIO MONÇÃO , BAIRRO ESPLANADA - MONTE AZUL -MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) sem bdi	PR. UNIT. (R\$) com bdi	VAL OR. (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								31.010,94
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50m	UND.	1,00	1.099,62	1.319,27	1.319,27
1.2	LOC-TOP-005	SETOP	LOCALIZAÇÃO TOPOGRAFICA ATÉ 20 PONTOS	UND.	20,00	82,00	98,47	1.969,40
1.3	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	M²	14,53	572,77	687,84	9.994,32
1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	M²	2,43	581,00	697,72	1.695,46
1.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	28,00	476,80	572,59	16.032,50
2			INFRA ESTRUTURA - ESTACARAZ					61.102,89
2.1	93358		ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M³	3,60	55,81	67,02	241,27
2.2	100929		ESTACA RAIZ, D=20cm - SEM PRESENCIA DE ROCHA, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	120,00	264,71	317,89	38.146,80
2.3	100933		ESTACA RAIZ, DIAMETRO DE 20CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020 P	M	40,00	322,04	386,74	15.469,60
2.4	96531		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E= 25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	8,00	148,37	178,18	1.425,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: **RECUPERAÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (14,00 X 8,00M)**

Preço base: SINAP/11-06-21
SETOP/04/2021

BDI ----> **20.09** %

Planilha Orçamentária

DATA: 28 - 06 - 2021

ENDEREÇO DA OBRA : RUA SILVIO MONÇÃO , BAIRRO ESPLANADA - MONTE AZUL -MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) sem bdl	PR. UNIT. (R\$) com bdl	VALOR (R\$)
2.5	92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	3.60	152.09	182.64	657.50
2.6	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	3.60	357.56	429.39	1.545.80
2.7	92916		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21.99	16.92	20.32	446.84
2.8	92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109.56	16.26	19.53	2.139.71
2.9	92921		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68.57	12.51	15.02	1.029.92
3			MESO ESTRUTURA, CORTINAS E ALAS					83.581.80
3.1	96531		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E= 25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	187.04	148.37	178.18	33.326.79
3.2	92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	27.55	152.09	182.64	5.031.73
3.3	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	27.55	357.56	429.39	11.829.69
3.4	92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	626.20	16.26	19.53	12.229.69

Jose Carlos Gomes da Costa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: **RECUPERAÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (14,00 X 8,00M)**

Preço base: SINAP/11-06-21
SETOP/04/2021

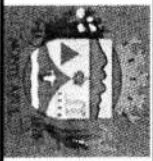
BDI ---> **20,09** %

Planilha Orçamentária

DATA: 28 - 06 - 2021

ENDEREÇO DA OBRA : RUA SILVIO MONÇÃO , BAIRRO ESPLANADA - MONTE AZUL -MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) sem bnf	PR. UNIT. (R\$) com bnf	VALOR (R\$)
3.5	92919		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	520,89	14,71	17,67	9.204,13
3.6	92924		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	744,23	13,38	16,07	11.959,78
4			SUPER ESTRUTURA LAJE E GUARDA CORPO					49.735,80
4.1	96531		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	46,80	148,37	178,18	8.338,82
4.2	92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	36,40	152,09	182,64	6.648,10
4.3	94965		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	36,40	373,28	448,27	16.317,03
4.4	92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,61	16,26	19,53	3.956,97
4.5	PIS-LAJ-024		LAJE DE TRANSIÇÃO E = 12 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	112,00	107,62	129,24	14.474,88
5			TRANSPORTES					36.126,67
5.1	93598		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKM). AF_04/2016 - (CIMENTO)	TKM	7.256,33	1,06	1,27	9.215,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: **RECUPERAÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (14,00 X 8,00M)**

Preço base: SINAP/11-06-21
SETOP/04/2021

BDI ----> **20.09** %

Planilha Orçamentária

DATA: 28 - 06 - 2021

ENDEREÇO DA OBRA : RUA SILVIO MONÇÃO , BAIRRO ESPLANADA - MONTE AZUL -MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
5.2	93598		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (BRITA)	T/KM	8.322,16	1,06	1,27	10.569,14
5.3	93598		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (AREIA)	T/KM	7.583,58	1,06	1,27	9.631,15
5.4	93598		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (ACO CA-50A)	T/KM	858,82	1,06	1,27	1.090,70
5.5	93598		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (FORMA/ESCORAM)	T/KM	750,31	1,06	1,27	952,89
5.6	93598		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - EQUIPAMENTO ESTACA RAIZ	T/KM	3.675,00	1,06	1,27	4.667,25
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.814,15
6.1	89512		TUBO PVC. SÉRIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	7,00	64,23	77,13	539,91
6.2	98680		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	112,00	33,92	40,73	4.561,76
6.3	93414		GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO. POTÊNCIA 5500 VA. MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HR	480,00	14,57	17,50	8.400,00
6.4	99811		LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	112,00	2,32	2,79	312,48
7			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					54.483,90
7.1	90777		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	80,84	97,08	11.649,60
7.2	90780		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	59,71	71,71	32.269,50
7.3	88326		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	18,33	22,05	10.564,80

