

PLANILHA ORÇAMENTARIA



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS	DATA:	26/02/2019	Data Base
OBRA:	RESTAURAÇÃO E REFORMA DA PONTE BROGODÔ	BDI:	28,04%	SETOP C/ DES JUL/18
END.:	ALVORADA DE MINAS	PRAZO OBRA:	4 MESES	SINAPI C/ DES OUT/18

ITEM	BASE DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				4.280,40		5.480,40
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	80,25	642,00	102,75	822,00
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	30,32	3.638,40	38,82	4.658,40
2.0			INSTALAÇÕES INICIAIS				15.183,47		19.441,05
2.1	SETOP	MOB-DES-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.531,82	1.531,82	1.961,34	1.961,34
2.2	SETOP	IIO-BAR-046	BARRAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS - ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO, SANITÁRIO E REFEITÓRIO	M2	28,50	404,38	11.524,83	517,77	14.756,45
2.3	SETOP	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UND	1,00	512,89	512,89	656,70	656,70
2.4	SETOP	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UND	1,00	409,12	409,12	523,84	523,84
2.5	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIN : 2X1,25M	M2	2,50	353,69	884,23	452,86	1.132,15
2.6	SINAPI	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	8,98	17,93	161,01	22,96	206,18
2.7	SETOP	AND-ALV-005	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME DE MADEIRA 1 M2 ALVENARIA - APROVEITAMENTO 6 VEZES	M2	27,00	5,91	159,57	7,57	204,39
3.0			DEMOLIÇÕES E REMOCÇÕES				3.306,32		4.233,31
3.1	SETOP	DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	7,20	131,22	944,78	168,01	1.209,67
3.2	COMPOSIÇÃO	IPS-014	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO	M	38,20	19,05	727,71	24,39	931,70
3.3	SINAPI	97643	REMOÇÃO DO PISO DA PONTE DE MADEIRA MACIÇA INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	77,00	15,05	1.158,85	19,27	1.483,79
3.4	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	10,80	23,98	258,98	30,70	331,56
3.5	SETOP	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	10,80	20,00	216,00	25,61	276,59
4.0			ESTRUTURA E TRABALHOS EM TERRA				57.305,75		73.374,84
4.1			FUNDAÇÕES - SAPATAS						14.098,60
4.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,08	50,95	564,53	65,24	722,86
4.1.2	SETOP	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	11,19	13,78	154,20	17,64	197,39
4.1.3	SETOP	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	12,53	63,91	800,79	81,83	1.025,33
4.1.4	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	11,19	11,27	126,11	14,43	161,47
4.1.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,70	9,98	26,95	12,78	34,51
4.1.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,60	7,90	597,24	10,12	765,07
4.1.7	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,90	7,05	387,05	9,03	495,75
4.1.8	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,90	6,55	64,85	8,39	83,06
4.1.9	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	557,10	6,02	3.353,74	7,71	4.295,24
4.1.10	SINAPI	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2018	KG	299,70	6,53	1.957,04	8,36	2.505,49
4.1.11	COMPOSIÇÃO	ALV-001	CONCRETAGEM DOS BLOCOS DE COROAMENTO, SAPATAS OU BALDRAME COM CONCRETO FCK = 25MPA, FABRICAÇÃO E LANÇAMENTO	M3	7,83	366,27	2.867,89	468,97	3.672,04

PLANILHA ORÇAMENTARIA



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS	DATA:	26/02/2019	Data Base
OBRA:	RESTAURAÇÃO E REFORMA DA PONTE BROGODÔ	BDI:	28,04%	SETOP C/ DES JUL/18
END.:	ALVORADA DE MINAS	PRAZO OBRA:	4 MESES	SINAPI C/ DES OUT/18

ITEM	BASE DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
4.1.12	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	2,69	40,76	109,64	52,19	140,39
4.2			PILAR						2.636,70
4.2.1	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	12,64	77,85	984,02	99,68	1.259,96
4.2.2	SETOP	EST-CON-120	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	0,80	414,61	331,69	530,87	424,70
4.2.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,80	8,51	168,50	10,90	215,82
4.2.4	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,40	6,33	376,00	8,10	481,14
4.2.5	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,30	5,98	199,13	7,66	255,08
4.3			CORTINA						13.932,00
4.3.1	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	59,61	70,65	4.211,45	90,46	5.392,32
4.3.2	SETOP	EST-CON-120	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	7,45	414,61	3.088,84	530,87	3.954,98
4.3.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,60	8,51	260,41	10,90	333,54
4.3.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	104,40	8,52	889,49	10,91	1.139,00
4.3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2017	KG	223,20	7,00	1.562,40	8,96	1.999,87
4.3.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,70	6,33	529,82	8,10	677,97
4.3.7	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,70	5,98	339,07	7,66	434,32
4.4			ESTRUTURA AÇO E TABULEIRO DA PONTE						42.707,54
4.4.1	COMPOSIÇÃO	ALV-015	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS, EM PRANCHOES DE MADEIRA MACIÇA COM 7 CM DE ESPESSURA	M2	77,00	90,63	6.978,51	116,04	8.935,08
4.4.2	SETOP	SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	M	44,00	347,22	15.277,68	444,58	19.561,52
4.4.3	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA NAS TRELIÇAS METÁLICAS	M2	183,36	1,32	242,04	1,69	309,88
4.4.4	SINAPI	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	275,76	17,38	4.792,71	22,25	6.135,66

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS	DATA:	26/02/2019	Data Base
OBRA:	RESTAURAÇÃO E REFORMA DA PONTE BROGODÔ	BDI:	28,04%	SETOP C/ DES JUL/18
END.:	ALVORADA DE MINAS	PRAZO OBRA:	4 MESES	SINAPI C/ DES OUT/18

ITEM	BASE DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
4.4.5	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	275,76	21,99	6.063,96	28,16	7.765,40
TOTAL DO ORÇAMENTO									102.529,60

RESPONSÁVEL: MATHEUS COMANDUCI FERNANDES MELO

CREA: 94.896/D