

# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

**CONVENIO COM O PAC-02-Contrato de financiamento n.º: 0414552-30 – Programa Pró-Transporte**

OBRA	PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA WILLIAN CESTARI				EMISSÃO	12/12/2017
					REVISÃO	2
LOCAL	MONTE ALTO - SP				BDI	<b>26,90%</b>
<b>COMPOSIÇÃO 01</b>		<b>POÇO DE VISITA P/ Ø400mm E Ø600mm, COM ALTURA DE BALÃO DE 1,60m</b>	<b>UN</b>			
ITEM	BASE DE PREÇOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI
COMP01 - 1	SINAPI - 83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,21	469,32	98,56
COMP01 - 2	CPOS - 09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO	m²	7,09	91,49	648,66
COMP01 - 3	DER - 26.05.05.99	FÔRMA CURVA PARA CONCRETO COMUM	m²	0,32	92,88	29,72
COMP01 - 4	CPOS - 14.11.231	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, USO REVESTIDO, DE 19cm,	m²	6,60	65,65	433,29
COMP01 - 5	SINAPI - 5991	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	7,00	42,28	295,96
COMP01 - 6	CPOS - 11.01.260	CONCRETO Fck = 20Mpa - para bombeamento	m³	0,36	295,84	106,50
COMP01 - 7	CPOS - 11.01.290	CONCRETO Fck = 25Mpa - para bombeamento	m³	1,41	305,00	430,05
COMP01 - 8	SINAPI - 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,77	58,58	103,69
COMP01 - 9		AÇOS				
COMP01 - 9.1	SINAPI - 92784	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA60, Ø 5mm	kg	7,00	9,12	63,84
COMP01 - 9.2	SINAPI - 92785	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 6.3mm	kg	20,00	7,79	155,80
COMP01 - 9.3	SINAPI - 92786	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 8mm	kg	72,00	7,39	532,08
COMP01 - 9.4	SINAPI - 92787	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 10mm	kg	18,00	5,91	106,38
COMP01 - 9.5	SINAPI - 92788	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 12,5mm	kg	7,00	5,19	36,33
COMP01 - 10	SINAPI - 83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	m	0,30	608,09	182,43
COMP01 - 11	DER-26.11.03.03.99	LANÇAMENTO DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (LAJE DE TAMPÃO)	un	1,00	62,65	62,65
COMP01 - 12	SINAPI - 00006240	FORNECIMENTO DE TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPÃO 600MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	un	1,00	423,68	423,68
COMP01 - 13	SINAPI - 73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	un	1,00	83,34	83,34
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO 01</b>						<b>3.792,96</b>
<b>COMPOSIÇÃO 02</b>		<b>POÇO DE VISITA P/ Ø400mm E Ø600mm, COM ALTURA DE BALÃO DE 2,0m</b>	<b>UN</b>			
ITEM	BASE DE PREÇOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI
COMP02 - 1	SINAPI - 83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,21	469,32	98,56
COMP02 - 2	CPOS - 09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO	m²	7,09	91,49	648,66

COMP02 - 3	DER - 26.05.05.99	FÔRMA CURVA PARA CONCRETO COMUM	m²	0,32	92,88	29,72
COMP02 - 4	CPOS - 14.11.231	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, USO REVESTIDO, DE 19cm,	m²	8,80	65,65	577,72
COMP02 - 5	SINAPI - 5991	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	8,91	42,28	376,71
COMP02 - 6	CPOS - 11.01.260	CONCRETO Fck = 20Mpa - para bombeamento	m³	0,42	295,84	124,25
COMP02 - 7	CPOS - 11.01.290	CONCRETO Fck = 25Mpa - para bombeamento	m³	1,41	305,00	430,05
COMP02 - 8	SINAPI - 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	1,83	58,58	107,20
COMP02 - 9		AÇOS				
COMP02 - 9.1	SINAPI - 92784	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA60, Ø 5mm	kg	7,00	9,12	63,84
COMP02 - 9.2	SINAPI - 92785	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 6.3mm	kg	20,00	7,79	155,80
COMP02 - 9.3	SINAPI - 92786	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 8mm	kg	77,00	7,39	569,03
COMP02 - 9.4	SINAPI - 92787	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 10mm	kg	18,00	5,91	106,38
COMP02 - 9.5	SINAPI - 92788	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 12,5mm	kg	7,00	5,19	36,33
COMP02 - 10	SINAPI - 83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	m	0,45	608,09	273,64
COMP02 - 11	DER-26.11.03.03.99	LANÇAMENTO DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (LAJE DE TAMPA)	un	1,00	62,65	62,65
COMP02 - 12	SINAPI - 00006240	FORNECIMENTO DE TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	un	1,00	423,68	423,68
COMP02 - 13	SINAPI - 73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	un	1,00	83,34	83,34
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO 02</b>						<b>4.167,56</b>
<b>COMPOSIÇÃO 03</b>		<b>CAIXA P/ Ø600mm</b>	<b>UN</b>			
<b>ITEM</b>	<b>BASE DE PREÇOS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO UNIT. SEM BDI</b>	<b>PREÇO TOTAL SEM BDI</b>
COMP03 - 1	SINAPI - 83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,17	469,32	79,78
COMP03 - 2	CPOS - 09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO	m²	6,03	91,49	551,68
COMP03 - 3	CPOS - 14.11.231	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, USO REVESTIDO, DE 19cm,	m²	7,60	65,65	498,94
COMP03 - 4	SINAPI - 5991	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	m²	7,18	42,28	303,57
COMP03 - 5	CPOS - 11.01.260	CONCRETO Fck = 20Mpa - para bombeamento	m³	0,38	295,84	112,42
COMP03 - 6	CPOS - 11.01.290	CONCRETO Fck = 25Mpa - para bombeamento	m³	1,10	305,00	335,50
COMP03 - 7	SINAPI - 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	1,48	58,58	86,70
COMP03 - 8		AÇOS				
COMP03 - 8.1	SINAPI - 92784	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA60, Ø 5mm	kg	4,00	9,12	36,48
COMP03 - 8.2	SINAPI - 92785	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 6.3mm	kg	17,00	7,79	132,43
COMP03 - 8.3	SINAPI - 92786	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 8mm	kg	58,00	7,39	428,62
COMP03 - 8.4	SINAPI - 92787	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 10mm	kg	19,00	5,91	112,29

COMP03 - 9	DER-26.11.03.03.99	LANÇAMENTO DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (LAJE DE TAMPA)	un	1,00	62,65	62,65
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO 3</b>						<b>2.741,06</b>
<b>COMPOSIÇÃO 04</b>		<b>BOCA DE LOBO DUPLA</b>	<b>UN</b>			
<b>ITEM</b>	<b>BASE DE PREÇOS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO UNIT. SEM BDI</b>	<b>PREÇO TOTAL SEM BDI</b>
COMP04 - 1	SINAPI - 83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,20	469,32	93,86
COMP04 - 2	CPOS - 09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO	m²	5,01	91,49	458,36
COMP04 - 3	CPOS - 14.11.231	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, USO REVESTIDO, DE 19cm.	m²	7,04	65,65	462,18
COMP04 - 4	SINAPI - 5991	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	6,00	42,28	253,68
COMP04 - 5	CPOS - 11.01.260	CONCRETO Fck = 20Mpa - para bombeamento	m³	0,29	295,84	85,79
COMP04 - 6	CPOS - 11.01.290	CONCRETO Fck = 25Mpa - para bombeamento	m³	0,89	305,00	271,45
COMP04 - 7	SINAPI - 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,18	58,58	69,12
COMP04 - 8		AÇOS				-
COMP04 - 8.1	SINAPI - 92784	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA60, Ø 5mm	kg	6,00	9,12	54,72
COMP04 - 8.2	SINAPI - 92785	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 6.3mm	kg	34,00	7,79	264,86
COMP04 - 8.3	SINAPI - 92786	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 8mm	kg	23,00	7,39	169,97
COMP04 - 8.4	SINAPI - 92787	ARMAÇÃO DE LAJE E COMPLEMENTOS, AÇO CA50, Ø 10mm	kg	3,00	5,91	17,73
COMP04 - 8.5	DER-26.11.03.03.99	LANÇAMENTO DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (TAMPA DAS LAJES)	un	2,00	62,65	125,30
COMP04 - 9	CPOS - 15.03.030	FORNECIMENTO E CONFECÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA AÇO ASTM PARA AS GRELHAS DE CAPTAÇÃO	kg	72,63	14,04	1.019,73
COMP04 - 10	CPOS - 15.03.090	MONTAGEM EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	72,63	3,59	260,74
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO 4</b>						<b>3.607,49</b>