



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

## OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DA DRENAGEM E PV'S - RUA DAS CAMÉLIAS

BDI: 23,00%

LS: 00%

BASE (lo) :

BASE (lo) :

05/2019

DATA :

DATA :

23/06/2019

REVISÃO :

REVISÃO :

01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	BANCO DE PREÇO	COD. DO PREÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA</b>								R\$ 17.110,51
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	74209/001	M2	4,50	R\$ 330,85	R\$ 406,95	R\$ 1.831,25
1.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	SINAPI	98458	M2	145,80	R\$ 85,20	R\$ 104,80	R\$ 15.279,26
<b>2.DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								R\$ 17.027,26
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	97624	M3	41,10	R\$ 86,87	R\$ 106,85	R\$ 4.391,54
2.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	COMP.	001	M3	60,02	R\$ 129,03	R\$ 158,71	R\$ 9.525,21
2.3	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	COMP.	002	UND	4,00	R\$ 106,90	R\$ 131,49	R\$ 525,95
2.3	TRANSPORTE							
2.3.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SINAPI	72895	M3	60,02	R\$ 21,53	R\$ 26,48	R\$ 1.589,38
2.3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	72840	TxKM	1.326,39	R\$ 0,61	R\$ 0,75	R\$ 995,19
<b>3. CONSTRUÇÃO DO MURO COM GRADIL</b>								R\$ 92.922,08
3.1	ESCAVAÇÃO							
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	SINAPI	96527	M3	18,82	R\$ 105,09	R\$ 129,26	R\$ 2.432,56
3.2	EMBASAMENTO							
3.2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	SINAPI	73817/001	M3	1,83	R\$ 77,99	R\$ 95,93	R\$ 175,69
3.3	FORMA							
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	96536	M2	71,10	R\$ 48,63	R\$ 59,81	R\$ 4.252,84
3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	96531	M2	3,50	R\$ 77,72	R\$ 95,60	R\$ 334,58
3.3.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SINAPI	92269	M2	14,40	R\$ 82,57	R\$ 101,56	R\$ 1.462,48
3.3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	SINAPI	92264	M2	15,91	R\$ 98,72	R\$ 121,43	R\$ 1.931,88
3.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	92451	M2	2,12	R\$ 101,70	R\$ 125,09	R\$ 265,19
3.4	LAJE PRÉ-MOLDADA							
3.4.1	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	74141/003	M2	3,06	R\$ 96,30	R\$ 118,45	R\$ 362,45
3.5	FUNDAÇÃO							
3.5.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	SINAPI	98228	M	75,00	R\$ 48,80	R\$ 60,02	R\$ 4.501,80
3.6	ARMAÇÃO							
3.6.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	96546	KG	604,64	R\$ 7,88	R\$ 9,69	R\$ 5.860,41
3.6.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	96543	KG	379,60	R\$ 12,28	R\$ 15,10	R\$ 5.733,63
3.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	92775	KG	188,80	R\$ 12,36	R\$ 15,20	R\$ 2.870,29



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DA DRENAGEM E PV'S - RUA DAS CAMÉLIAS

BDI: 23,00%

LS: 00%

BASE (lo) :

DATA :

REVISÃO :

BASE (lo) :

DATA :

REVISÃO :

05/2019

23/06/2019

01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	BANCO DE PREÇO	COD. DO PREÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	92778	KG	302,08	R\$ 7,83	R\$ 9,63	R\$ 2.909,30
3.7	CONCRETAGEM							
3.7.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SINAPI	96557	M3	7,59	R\$ 355,17	R\$ 436,86	R\$ 3.316,63
3.7.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	94966	M3	3,77	R\$ 293,99	R\$ 361,61	R\$ 1.363,98
3.8	FECHAMENTO							
3.8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	87449	M2	30,26	R\$ 61,32	R\$ 75,42	R\$ 2.282,62
3.8.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	93204	M	79,00	R\$ 34,55	R\$ 42,50	R\$ 3.357,22
3.8.3	GRADIL DE PROTEÇÃO - MÓDULO (2,30x2,10)M2	COMP.	012	M2	116,10	R\$ 195,00	R\$ 239,85	R\$ 27.846,59
3.8.4	PORTÃO DE ENTRADA DUAS FOLHAS (2,00x2,20)M2	COMP.	013	M2	4,40	R\$ 485,00	R\$ 596,55	R\$ 2.624,82
3.8.5	PORTÃO DE ENTRADA UMA FOLHA (1,50x2,20)M2	COMP.	014	M2	3,30	R\$ 485,00	R\$ 596,55	R\$ 1.968,62
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO							
3.9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	SINAPI	74106/001	M2	89,10	R\$ 10,36	R\$ 12,74	R\$ 1.135,38
3.10	REVESTIMENTO							
3.10.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF06/2014	SINAPI	87910	M2	97,20	R\$ 20,06	R\$ 24,67	R\$ 2.398,29
3.10.2	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA	COMP.	03	M2	97,20	R\$ 79,73	R\$ 98,07	R\$ 9.532,20
3.10.3	REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO PRONTO	COMP.	06	M2	29,10	R\$ 70,35	R\$ 86,53	R\$ 2.518,04
3.10.4	FORN. E ENCHIMENTO C/ BRITA Nº 4	COMP.	07	M2	0,32	R\$ 155,69	R\$ 191,50	R\$ 61,28
3.10.5	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA 2CM ASSENTE COM MASSA	COMP.	11	M2	1,52	R\$ 763,79	R\$ 939,46	R\$ 1.423,29
<b>4. OSSUÁRIO (2x)</b>								R\$ 114.556,37
4.1	ESCAVAÇÃO							
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	SINAPI	96527	M3	1,01	R\$ 105,09	R\$ 129,26	R\$ 130,88
4.2	EMBASAMENTO							
4.2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	SINAPI	73817/001	M3	0,10	R\$ 77,99	R\$ 95,93	R\$ 9,71
4.3	FORMA							
4.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	96536	M2	3,84	R\$ 48,63	R\$ 59,81	R\$ 229,69
4.3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	92269	M2	33,60	R\$ 82,57	R\$ 101,56	R\$ 3.412,45
4.3.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	92270	M2	20,25	R\$ 68,11	R\$ 83,78	R\$ 1.696,45
4.4	FUNDAÇÃO							
4.4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	98228	M	30,00	R\$ 48,80	R\$ 60,02	R\$ 1.800,72
4.5	ARMAÇÃO							
4.5.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	96546	KG	35,44	R\$ 7,88	R\$ 9,69	R\$ 343,47
4.5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	96543	KG	40,50	R\$ 12,28	R\$ 15,10	R\$ 611,73



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DA DRENAGEM E PV'S - RUA DAS CAMÉLIAS

BDI: 23,00%

LS: 00%

BASE (lo) :

DATA :

REVISÃO :

BASE (lo) :

DATA :

REVISÃO :

05/2019

23/06/2019

01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	BANCO DE PREÇO	COD. DO PREÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	92775	KG	199,31	R\$ 12,36	R\$ 15,20	R\$ 3.030,11
4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	92778	KG	279,04	R\$ 7,83	R\$ 9,63	R\$ 2.687,38
4.6	CONCRETAGEM							
4.6.1	CONCRETO USINADO FCK=25MPA	CPOS	11.01.130	M3	3,99	R\$ 264,53	R\$ 325,37	R\$ 1.297,01
4.7	LAJE							
4.7.1	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.4	SINAPI	74141/002	M2	75,00	R\$ 81,01	R\$ 99,64	R\$ 7.473,17
4.8	FECHAMENTO							
4.8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	87470	M2	9,00	R\$ 74,09	R\$ 91,13	R\$ 820,18
4.8.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	72132	M2	2,40	R\$ 60,01	R\$ 73,81	R\$ 177,15
4.8.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	SINAPI	93202	M	2,25	R\$ 18,00	R\$ 22,14	R\$ 49,82
4.8.4	TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES 600 X 500 X 50 MM	COMP.	08	UND	100,00	R\$ 40,90	R\$ 50,31	R\$ 5.030,70
4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO							
4.9.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	74106/001	M2	4,50	R\$ 10,36	R\$ 12,74	R\$ 57,34
4.10	REVESTIMENTO							
4.10.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF06/2014	SINAPI	87910	M2	373,70	R\$ 20,06	R\$ 24,67	R\$ 9.220,60
4.10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	98561	M2	373,70	R\$ 30,39	R\$ 37,38	R\$ 13.968,79
4.11	PINTURA							
4.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88489	M2	373,70	R\$ 11,38	R\$ 14,00	R\$ 5.230,83
<b>5. ELEVAÇÃO DO MURO EM ALVENARIA</b>								R\$ 48.021,33
5.1	FECHAMENTO							
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/201	SINAPI	87456	M2	79,60	R\$ 58,14	R\$ 71,51	R\$ 5.692,37
5.1.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	93204	M	196,00	R\$ 34,55	R\$ 42,50	R\$ 8.329,31
5.2	FÔRMA							
5.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	92269	M2	46,80	R\$ 82,57	R\$ 101,56	R\$ 4.753,06
5.3	ARMAÇÃO							
5.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	92778	KG	1.064,25	R\$ 7,83	R\$ 9,63	R\$ 10.249,69
5.4	CONCRETAGEM							
5.4.1	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	CPOS	11.01.130	M3	21,29	R\$ 264,53	R\$ 325,37	R\$ 6.925,54
5.5	PINTURA							



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES  
PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DA DRENAGEM E PV'S - RUA DAS CAMÉLIAS

BDI: 23,00%  
LS: 00%

BASE (lo) : 05/2019  
DATA : 23/06/2019  
REVISÃO : 01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	BANCO DE PREÇO	COD. DO PREÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88489	M2	862,40	R\$ 11,38	R\$ 14,00	R\$ 12.071,36
<b>6. GALPÃO DE ARMAZENAMENTO DE OSSOS</b>								R\$ 52.822,13
6.1	ESCAVAÇÃO							
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	SINAPI	96527	M3	3,49	R\$ 105,09	R\$ 129,26	R\$ 450,80
6.2	EMBASAMENTO							
6.2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	SINAPI	73817/001	M3	0,35	R\$ 77,99	R\$ 95,93	R\$ 33,45
6.3	FORMA							
6.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	96536	M2	13,95	R\$ 48,63	R\$ 59,81	R\$ 834,42
6.3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	92269	M2	22,88	R\$ 82,57	R\$ 101,56	R\$ 2.323,72
6.4	FUNDAÇÃO							
6.4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	98228	M	25,00	R\$ 48,80	R\$ 60,02	R\$ 1.500,60
6.5	ARMAÇÃO							
6.5.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	96546	KG	86,80	R\$ 7,88	R\$ 9,69	R\$ 841,30
6.5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	96543	KG	62,00	R\$ 12,28	R\$ 15,10	R\$ 936,47
6.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	92775	KG	104,00	R\$ 12,36	R\$ 15,20	R\$ 1.581,09
6.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	92778	KG	166,40	R\$ 7,83	R\$ 9,63	R\$ 1.602,58
6.6	CONCRETAGEM							
6.6.1	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	CPOS	11.01.130	M3	3,32	R\$ 264,53	R\$ 325,37	R\$ 1.080,23
6.7	FECHAMENTO							
6.7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	87449	M2	80,60	R\$ 61,32	R\$ 75,42	R\$ 6.079,14
6.7.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	93204	M	62,00	R\$ 34,55	R\$ 42,50	R\$ 2.634,78
6.8	IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	SINAPI	74106/001	M2	17,05	R\$ 10,36	R\$ 12,74	R\$ 217,26
6.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	68054	M2	5,00	R\$ 240,79	R\$ 296,17	R\$ 1.480,86
6.10	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	SINAPI	85014	M2	8,40	R\$ 417,87	R\$ 513,98	R\$ 4.317,43
6.11	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,6 MM	SINAPI	7239	M2	19,40	R\$ 49,73	R\$ 61,17	R\$ 1.186,66
6.12	FIXAÇÃO (FECHAMENTO DE TELHAS DE ALUMÍNIO)	COMP.	004	UND	1,00	R\$ 624,13	R\$ 767,68	R\$ 767,68
6.13	REVESTIMENTO							
6.13.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF06/2014	SINAPI	87910	M2	161,20	R\$ 20,06	R\$ 24,67	R\$ 3.977,42
6.13.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA	SINAPI	87816	M2	161,20	R\$ 93,82	R\$ 115,40	R\$ 18.602,25
6.14	PINTURA							



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES  
PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DA DRENAGEM E PV'S - RUA DAS CAMÉLIAS

BDI: 23,00%  
LS: 00%

BASE (lo) :  
DATA :  
REVISÃO :

BASE (lo) : 05/2019  
DATA : 23/06/2019  
REVISÃO : 01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	BANCO DE PREÇO	COD. DO PREÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88489	M2	161,20	R\$ 11,38	R\$ 14,00	R\$ 2.256,38
6.14.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	97064	M	5,00	R\$ 19,12	R\$ 23,52	R\$ 117,59
<b>7. PAVIMENTO</b>								R\$ 90.044,69
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	92396	M2	768,62	R\$ 56,76	R\$ 69,81	R\$ 53.661,23
7.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	83624	M	16,80	R\$ 198,42	R\$ 244,06	R\$ 4.100,15
7.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	94281	M	15,45	R\$ 35,14	R\$ 43,22	R\$ 667,78
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	97667	M	300,00	R\$ 6,57	R\$ 8,08	R\$ 2.424,33
7.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SINAPI	83446	UND	11,00	R\$ 157,19	R\$ 193,34	R\$ 2.126,78
7.6	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	COMP.	05	UND	1,00	R\$ 310,57	R\$ 382,00	R\$ 382,00
7.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	94263	M	851,00	R\$ 23,26	R\$ 28,61	R\$ 24.346,94
7.8	REVESTIMENTO EM GRANITO JATEADO ESPESSURA DE 2,00CM ASSENTE COM MASSA	CPOS	19.01.410	M2	2,58	R\$ 172,00	R\$ 211,56	R\$ 545,82
7.9	PORTÃO DE ENTRADA 1 FOLHA (1,50x2,00)M2	COMP.	014	M2	3,00	R\$ 485,00	R\$ 596,55	R\$ 1.789,65
<b>8. LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>								R\$ 875,27
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	COMP.	10	UND	1,00	R\$ 711,60	R\$ 875,27	R\$ 875,27
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 433.379,63</b>

Engº Jorge Galvani Filho  
Secretário de Obras, Serviços, Planejamento e Transportes  
CREA SP 5062685881

Bom Jesus dos Perdões 10 de Julho de 2019