



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE – LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							TOTAL	R\$81.410,48
1.1	PLACA DE OBRA							R\$2.781,37
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	74209/001	M2	6,00	R\$376,88	R\$463,56	R\$2.781,37
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							R\$20.524,27
1.2.1	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	41598	UNID	1,00	R\$1.453,56	R\$1.787,88	R\$1.787,88
1.2.2	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MONTAGEM E INSTALACAO DE CAVALETE	SINAPI	74253/001	UNID	1,00	R\$81,17	R\$99,84	R\$99,84
1.2.3	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03	SINAPI	93357	UNID	1,00	R\$263,90	R\$324,60	R\$324,60
1.2.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	93210	M2	10,00	R\$377,14	R\$463,88	R\$4.638,82
1.2.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	93212	M2	4,00	R\$666,98	R\$820,39	R\$3.281,54
1.2.6	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	93584	M2	15,00	R\$563,23	R\$692,77	R\$10.391,59
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA E TAPUME							R\$28.123,54
1.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	99059	M	200,00	R\$37,00	R\$45,51	R\$9.102,00
1.3.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90781	H	8,00	R\$39,28	R\$48,31	R\$386,52
1.3.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88253	H	8,00	R\$18,49	R\$22,74	R\$181,94
1.3.4	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	FDE	16.06.058	M	170,00	R\$88,25	R\$108,55	R\$18.453,08
1.4	TERRAPLENAGEM							R\$29.981,30
1.4.1	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM .	FDE	01.01.001	M2	1.812,27	R\$4,43	R\$5,45	R\$9.874,88
1.4.2	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	FDE	01.02.002	M3	362,45	R\$30,70	R\$37,76	R\$13.686,63
1.4.3	TRANSPORTE POR CAMINHAO	FDE	01.02.004	M3XKM	5.436,81	R\$0,96	R\$1,18	R\$6.419,79
2. SUPER ESTRUTURA							TOTAL	R\$405.935,71
2.1	FORMAS							R\$155.382,93
2.1.1	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	FDE	03.01.002	M2	866,92	R\$145,72	R\$179,24	R\$155.382,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE - LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
2.2	ARMADURA							R\$109.772,15
2.2.1	AÇO CA-50 (A OU B) FYK =500MPA	FDE	03.02.002	KG	5.847,00	R\$10,59	R\$13,03	R\$76.161,27
2.2.2	AÇO CA-60 (A OU B) FYK =600MPA	FDE	03.02.003	KG	522,00	R\$11,28	R\$13,87	R\$7.242,44
2.2.3	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA-60 FYK=600MPA)	FDE	03.02.005	KG	2.192,00	R\$9,78	R\$12,03	R\$26.368,44
2.3	CONCRETO							R\$140.780,63
2.3.1	LAJE PRÉ FABRICADA VIGOTA TRELIÇADA UNIDIRECIONAL LT12-100KG/M2	FDE	03.03.018	M2	704,60	R\$120,30	R\$147,97	R\$104.258,96
2.3.2	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK 25 MPA	FDE	03.03.026	M3	66,56	R\$446,10	R\$548,70	R\$36.521,67
3. ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS							TOTAL	R\$87.056,77
3.1	ALVENARIA							R\$79.411,44
3.1.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 9 CM CLASSE C	FDE	04.01.030	M2	93,22	R\$61,33	R\$75,44	R\$7.032,13
3.1.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	FDE	04.01.033	M2	438,28	R\$70,50	R\$86,72	R\$38.005,45
3.1.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	FDE	04.01.034	M2	190,73	R\$82,81	R\$101,86	R\$19.427,05
3.1.4	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	FDE	04.01.045	M3	5,18	R\$475,64	R\$585,04	R\$3.030,49
3.1.5	ARMADURA CA-50 PARA PAREDE AUTO PORTANTE	FDE	04.01.046	KG	129,00	R\$10,59	R\$13,03	R\$1.680,32
3.1.6	ALVENARIA AUTO PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	FDE	04.01.049	M2	10,64	R\$138,44	R\$170,28	R\$1.811,79
3.1.7	ALVENARIA AUTO PORTANTE: BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	FDE	04.01.051	M2	66,50	R\$94,68	R\$116,46	R\$7.744,35
3.1.8	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	FDE	04.01.065	M2	3,38	R\$163,53	R\$201,14	R\$679,86
3.2	PLACAS DIVISÓRIAS							R\$7.645,33
3.2.1	DV- 06 DIVISÓRIA DE GRANILITE SANITÁRIO INFANTIL H=1,20M	FDE	04.03.005	M	4,20	R\$376,77	R\$463,43	R\$1.946,39
3.2.2	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	FDE	04.03.009	M2	6,80	R\$182,41	R\$224,36	R\$1.525,68
3.2.3	DIVISÓRIA DV-03 CR SANITÁRIO/VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS. USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	FDE	04.03.010	M	5,20	R\$652,48	R\$802,55	R\$4.173,26
4. ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS							TOTAL	R\$93.868,41
4.1	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS							R\$31.976,50
4.1.1	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT MADEIRA L=72CM	FDE	05.01.014	UNID	3,00	R\$863,43	R\$1.062,02	R\$3.186,06
4.1.2	PM-74 PORTA SARRAFEADA MACIÇO P/BOXES L=62CM - COMPLETA	FDE	05.01.029	UNID	4,00	R\$536,31	R\$659,66	R\$2.638,65
4.1.3	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSÍVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	FDE	05.01.070	UNID	3,00	R\$2.178,06	R\$2.679,01	R\$8.037,04
4.1.4	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/PINT. C/BAND. BAT.MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	FDE	05.01.095	UNID	1,00	R\$899,39	R\$1.106,25	R\$1.106,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE – LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
4.1.5	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARrafeada P/PINT. C/ BAND.BAT.MAD.L=92CM, INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	FDE	05.01.096	UNID	15,00	R\$921,87	R\$1.133,90	R\$17.008,50
4.2	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS							R\$61.891,91
4.2.1	BS-08 BANCADA PARA FRALDARIO	FDE	05.05.037	M	3,20	R\$857,77	R\$1.055,06	R\$3.376,18
4.2.2	BS-05 BANCADA PARA COZINHA- GRANITO POLIDO 20MM	FDE	05.05.040	M	9,60	R\$381,06	R\$468,70	R\$4.499,56
4.2.3	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	FDE	05.05.064	M	17,70	R\$182,35	R\$224,29	R\$3.969,94
4.2.4	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	FDE	05.05.067	M	8,20	R\$820,25	R\$1.008,91	R\$8.273,04
4.2.5	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	FDE	05.05.075	M	9,10	R\$912,00	R\$1.121,76	R\$10.208,02
4.2.6	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	FDE	05.05.078	UNID	1,00	R\$2.812,75	R\$3.459,68	R\$3.459,68
4.2.7	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	FDE	05.05.080	M	2,50	R\$59,92	R\$73,70	R\$184,25
4.2.8	BA-13 BALCAO DE ATENDIMENTO	FDE	05.05.086	UNID	1,00	R\$2.808,22	R\$3.454,11	R\$3.454,11
4.2.9	BA-11 BALCAO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	FDE	05.05.090	UNID	2,00	R\$1.548,94	R\$1.905,20	R\$3.810,39
4.2.10	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	FDE	05.05.096	UNID	1,00	R\$1.882,70	R\$2.315,72	R\$2.315,72
4.2.11	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	05.05.101	UNID	1,00	R\$2.636,31	R\$3.242,66	R\$3.242,66
4.2.12	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM)TORNEIRA DE PAREDE INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	05.05.103	UNID	2,00	R\$2.576,87	R\$3.169,55	R\$6.339,10
4.2.13	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	05.05.104	UNID	1,00	R\$4.146,15	R\$5.099,76	R\$5.099,76
4.2.14	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO	FDE	05.05.108	M2	9,55	R\$311,54	R\$383,19	R\$3.659,50
5. ELEMENTOS METALICOS/ COMPONENTES ESPECIAIS							TOTAL	R\$218.200,85
5.1	ESQUADRIAS METALICAS							R\$130.454,81
5.1.1	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	FDE	06.01.002	UNID	1,00	R\$874,51	R\$1.075,65	R\$1.075,65
5.1.2	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	FDE	06.01.003	UNID	15,00	R\$1.113,74	R\$1.369,90	R\$20.548,50
5.1.3	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	FDE	06.01.013	UNID	29,00	R\$709,46	R\$872,64	R\$25.306,44
5.1.4	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	FDE	06.01.014	UNID	6,00	R\$1.334,68	R\$1.641,66	R\$9.849,94
5.1.5	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO/VENTILAÇÃO CRUZADA H=30 A 45CM	FDE	06.01.015	M2	15,12	R\$745,94	R\$917,51	R\$13.872,69
5.1.6	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	FDE	06.01.022	UNID	12,00	R\$2.551,79	R\$3.138,70	R\$37.664,42
5.1.7	CAIXILHOS DE FERRO - BASCULANTES	FDE	06.01.025	M2	11,80	R\$810,71	R\$997,17	R\$11.766,64
5.1.8	CX-06 CAIXILHO FIXO PERFIL LAMINADO 2 MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	06.01.029	M2	3,72	R\$201,14	R\$247,40	R\$920,34
5.1.9	VENEZIANA INDUSTRIAL - ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	FDE	06.01.080	M2	36,12	R\$212,71	R\$261,63	R\$9.450,19
5.2	PORTAS							R\$75.981,93
5.2.1	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	FDE	06.02.020	M2	8,20	R\$1.222,82	R\$1.504,07	R\$12.333,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE – LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
5.2.2	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L140CM)	FDE	06.02.049	UNID	1,00	R\$4.275,19	R\$5.258,48	R\$5.258,48
5.2.3	PF-32 PORTA DE CHAPA EM AÇO 82X210CM COM VENTILAÇÃO	FDE	06.02.053	UNID	4,00	R\$2.877,01	R\$3.538,72	R\$14.154,89
5.2.4	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	FDE	06.02.054	UNID	1,00	R\$5.037,82	R\$6.196,52	R\$6.196,52
5.2.5	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VAO DE 7,20M	FDE	06.02.094	M	33,60	R\$138,58	R\$170,45	R\$5.727,23
5.2.6	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	FDE	06.02.095	M	32,90	R\$132,28	R\$162,70	R\$5.352,97
5.2.7	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	06.05.098	M	15,00	R\$127,82	R\$157,22	R\$2.358,28
5.2.8	PF-B PORTA FOLHA DUPLA 300X215CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	06.02.104	UNID	2,00	R\$10.000,08	R\$12.300,10	R\$24.600,20
5.3	OUTROS ELEMENTOS METALICOS							R\$11.764,11
5.3.1	AF-01-ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	FDE	06.03.003	UNID	1,00	R\$784,61	R\$965,07	R\$965,07
5.3.2	TP-12 TELA DE PROTEÇÃO REMOVIVEL	FDE	06.03.024	M2	14,36	R\$572,55	R\$704,24	R\$10.112,84
5.3.3	GR-02 GRADE DE PROTEÇÃO / GUICHE (122X105CM) FERRO CHATO 1/2"X 1/8"	FDE	06.03.035	UNID	1,00	R\$557,89	R\$686,20	R\$686,20
6. COBERTURA							TOTAL	R\$105.891,23
6.1	ESTRUTURA DE COBERTURA MADEIRA DE LEI							R\$42.352,24
6.1.1	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETO	FDE	07.01.040	M2	691,42	R\$49,80	R\$61,25	R\$42.352,24
6.2	COBERTURA							R\$61.601,66
6.2.1	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	FDE	07.03.121	M2	760,56	R\$57,18	R\$70,33	R\$53.491,25
6.2.2	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	FDE	07.03.136	M2	36,20	R\$182,15	R\$224,04	R\$8.110,41
6.3	PEÇAS PARA COBERTURA							R\$1.937,33
6.3.1	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	07.04.131	M	36,20	R\$43,51	R\$53,52	R\$1.937,33
7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							TOTAL	R\$206.969,01
7.1	ABRIGO E REDE DE GÁS							R\$1.741,79
7.1.1	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	FDE	08.02.016	M	5,00	R\$23,14	R\$28,46	R\$142,31
7.1.2	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	FDE	08.02.021	UNID	1,00	R\$567,74	R\$698,32	R\$698,32
7.1.3	TUBO AÇO GALV. NBR5590 - CLASSE PESADA DN25MM(1") INCLUSIVE CONEXÕES	FDE	08.02.041	M	5,00	R\$146,53	R\$180,23	R\$901,16
7.2	REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES							R\$14.998,09
7.2.1	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	95674	UNID	1,00	R\$110,95	R\$136,47	R\$136,47
7.2.2	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25. INCL CONEXÕES	FDE	08.03.016	M	113,00	R\$25,15	R\$30,93	R\$3.495,60
7.2.3	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32. INCL CONEXÕES	FDE	08.03.017	M	46,00	R\$34,28	R\$42,16	R\$1.939,56
7.2.4	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50. INCL CONEXOES	FDE	08.03.019	M	105,00	R\$47,02	R\$57,83	R\$6.072,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE – LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
7.2.5	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60. INCL CONEXOES	FDE	08.03.020	M	3,00	R\$64,90	R\$79,83	R\$239,48
7.2.6	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75. INCL CONEXÕES	FDE	08.03.021	M	29,00	R\$87,31	R\$107,39	R\$3.114,35
7.3	REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS							R\$16.142,13
7.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	FDE	08.04.006	UNID	9,00	R\$150,02	R\$184,52	R\$1.660,72
7.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	FDE	08.04.008	UNID	2,00	R\$480,13	R\$590,56	R\$1.181,12
7.3.3	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	FDE	08.04.023	UNID	16,00	R\$114,99	R\$141,44	R\$2.263,00
7.3.4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32 MM(1 1/4")	FDE	08.04.024	UNID	8,00	R\$158,65	R\$195,14	R\$1.561,12
7.3.5	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	FDE	08.04.032	UNID	14,00	R\$105,13	R\$129,31	R\$1.810,34
7.3.6	VALVULA DE DESCARGA COM REG INCORP. DN 40MM (1 1/2) ACAB. ANTIVANDALISMO	FDE	08.04.044	UNID	10,00	R\$470,85	R\$579,15	R\$5.791,46
7.3.7	VALVULA DE DESCARGA C/ ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40 MM 1 1/2"	FDE	08.04.054	UNID	4,00	R\$380,97	R\$468,59	R\$1.874,37
7.4	REDE DE AGUA QUENTE: TUBULAÇÕES							R\$16.409,89
7.4.1	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22MM (3/4") AGUA QUENTE. INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETILENO	FDE	08.05.010	M	98,40	R\$51,31	R\$63,11	R\$6.210,15
7.4.2	TUBO DE COBRE NBR 13206 CLASSSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE . INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERM POLIETILENO	FDE	08.05.011	M	72,40	R\$64,96	R\$79,90	R\$5.784,82
7.4.3	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35MM (1 1/4") AGUA QUENTE. INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETILENO	FDE	08.05.012	M	34,10	R\$105,26	R\$129,47	R\$4.414,92
7.5	REDE DE ÁGUA QUENTE: DEMAIS SERVIÇOS							R\$43.552,15
7.5.1	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM 10 PLACAS COLETORAS 175X100X6,5CM FORNECIDO E INSTALADO	FDE	08.06.001	UNID	1,00	R\$35.408,25	R\$43.552,15	R\$43.552,15
7.6	COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS							R\$1.253,10
7.6.1	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6KG	FDE	08.08.045	UNID	1,00	R\$441,54	R\$543,09	R\$543,09
7.6.2	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	FDE	08.08.046	UNID	2,00	R\$142,19	R\$174,89	R\$349,79
7.6.3	EXTINTORES MANUAIS DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE DE 10 LITROS	FDE	08.08.050	UNID	2,00	R\$146,43	R\$180,11	R\$360,22
7.7	REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES							R\$9.816,75
7.7.1	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDAVEL/ELASTICA DN 40. INCL CONEXOES	FDE	08.09.015	M	18,00	R\$47,54	R\$58,47	R\$1.052,54
7.7.2	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELASTICA DN 50. INCL CONEXOES	FDE	08.09.016	M	65,00	R\$52,38	R\$64,43	R\$4.187,78
7.7.3	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELASTICA DN 75. INCL CONEXOES	FDE	08.09.017	M	10,00	R\$63,10	R\$77,61	R\$776,13
7.7.4	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELASTICA DN 100. INCL CONEXOES	FDE	08.09.018	M	35,00	R\$68,64	R\$84,43	R\$2.954,95
7.7.5	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELASTICA DN 75. INCL CONEXOES	FDE	08.09.062	M	11,00	R\$62,48	R\$76,85	R\$845,35
7.8	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS							R\$14.021,59
7.8.1	RALO SINFONADO DE F. FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	08.10.048	UNID	27,00	R\$422,21	R\$519,32	R\$14.021,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE - LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)	
7.9	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES							R\$4.243,35	
7.9.1	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELASTICA DN 150 INCL CONEXOES	FDE	08.11.054	M	28,00	R\$123,21	R\$151,55	R\$4.243,35	
7.10	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS							R\$12.963,87	
7.10.1	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N24- CORTE 0,33M	FDE	08.12.033	M	110,80	R\$54,91	R\$67,54	R\$7.483,35	
7.10.2	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N24- CORTE 0,50M	FDE	08.12.034	M	57,30	R\$74,48	R\$91,61	R\$5.249,28	
7.10.3	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	FDE	08.12.067	UNID	8,00	R\$23,50	R\$28,91	R\$231,24	
7.11	BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS							R\$15.441,30	
7.11.1	BN-01 BANHO BERÇARIO	FDE	08.15.002	UNID	2,00	R\$3.007,52	R\$3.699,25	R\$7.398,50	
7.11.2	BN-02 BANHO INFANTIL	FDE	08.15.003	CJ	6,00	R\$1.089,81	R\$1.340,47	R\$8.042,80	
7.12	LOUCAS							R\$50.614,80	
7.12.1	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	FDE	08.16.001	UNID	3,00	R\$254,38	R\$312,89	R\$938,66	
7.12.2	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	FDE	08.16.003	UNID	9,00	R\$443,46	R\$545,46	R\$4.909,10	
7.12.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	FDE	08.16.010	UNID	14,00	R\$802,51	R\$987,09	R\$13.819,22	
7.12.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, PEQUENO COM COLUNA	FDE	08.16.045	UNID	4,00	R\$842,87	R\$1.036,73	R\$4.146,92	
7.12.5	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15CM	FDE	08.16.051	UNID	8,00	R\$88,93	R\$109,38	R\$875,07	
7.12.6	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15CM	FDE	08.16.065	UNID	11,00	R\$89,32	R\$109,86	R\$1.208,50	
7.12.7	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	FDE	08.16.070	UNID	10,00	R\$60,40	R\$74,29	R\$742,92	
7.12.8	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	FDE	08.16.073	M	6,50	R\$316,52	R\$389,32	R\$2.530,58	
7.12.9	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	FDE	08.16.083	UNID	2,00	R\$361,31	R\$444,41	R\$888,82	
7.12.10	BR-01 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL	FDE	08.16.089	CJ	3,00	R\$2.402,23	R\$2.954,74	R\$8.864,23	
7.12.11	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	FDE	08.16.090	CJ	3,00	R\$1.544,60	R\$1.899,86	R\$5.699,57	
7.12.12	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	FDE	08.16.093	UNID	1,00	R\$2.659,44	R\$3.271,11	R\$3.271,11	
7.12.13	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	FDE	08.16.094	CJ	1,00	R\$2.211,46	R\$2.720,10	R\$2.720,10	
7.13	APARELHOS E METAIS							R\$5.770,20	
7.13.1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	FDE	08.17.037	UNID	2,00	R\$627,40	R\$771,70	R\$1.543,40	
7.13.2	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	FDE	08.17.049	UNID	1,00	R\$2.216,53	R\$2.726,33	R\$2.726,33	
7.13.3	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTÁVEL	FDE	08.17.058	UNID	2,00	R\$543,55	R\$668,57	R\$1.337,13	
7.13.4	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	FDE	08.17.080	UNID	2,00	R\$66,40	R\$81,67	R\$163,34	
8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							TOTAL	R\$116.319,45	
8.1	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS E LUZ/QUADROS TELEFONE							R\$9.320,23	
8.1.1	ELETRODUTO AÇO GALV. QUENTE (NBR 5624) 32MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	FDE	09.05.004	M	4,00	R\$70,57	R\$86,80	R\$347,20	
8.1.2	ELETRODUTO AÇO GALV. QUENTE (NBR 5624) 40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	FDE	09.05.005	M	1,00	R\$82,26	R\$101,18	R\$101,18	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE - LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
8.1.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	FDE	09.05.014	M	28,00	R\$38,63	R\$47,51	R\$1.330,42
8.1.4	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	FDE	09.05.040	UNID	28,00	R\$20,50	R\$25,22	R\$706,02
8.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GERAL 30A P/4 A 8 DISJUNTORES	FDE	09.05.042	UNID	1,00	R\$265,83	R\$326,97	R\$326,97
8.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GERAL 60A P/14 A 20 DISJUNTORES	FDE	09.05.047	UNID	1,00	R\$389,64	R\$479,26	R\$479,26
8.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJUNTORES	FDE	09.05.054	UNID	1,00	R\$952,74	R\$1.171,87	R\$1.171,87
8.1.8	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	FDE	09.05.070	UNID	26,00	R\$87,90	R\$108,12	R\$2.811,04
8.1.9	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	FDE	09.05.073	UNID	17,00	R\$26,25	R\$32,29	R\$548,89
8.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	FDE	09.05.075	UNID	2,00	R\$146,34	R\$180,00	R\$360,00
8.1.11	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30mA	FDE	09.05.093	UNID	2,00	R\$462,35	R\$568,69	R\$1.137,38
8.2	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM							R\$666,78
8.2.1	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	FDE	09.06.002	UNID	12,00	R\$34,99	R\$43,04	R\$516,45
8.2.2	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 15X15X8CM	FDE	09.06.007	UNID	3,00	R\$40,74	R\$50,11	R\$150,33
8.3	REDE DE BAIXA TENSÃO: FIAÇÃO							R\$3.107,19
8.3.1	CABO DE 10MM ² - 750V DE ISOLAÇÃO	FDE	09.07.011	M	16,00	R\$10,61	R\$13,05	R\$208,80
8.3.2	CABO DE 16MM ² - 750V DE ISOLAÇÃO	FDE	09.07.012	M	141,00	R\$15,94	R\$19,61	R\$2.764,47
8.3.3	CABO DE 25 MM ² - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	09.07.013	M	4,00	R\$27,22	R\$33,48	R\$133,92
8.4	PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS							R\$27.675,14
8.4.1	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4 "X2" - ELETRODUTO AÇO GALV. A QUENTE	FDE	09.08.003	UNID	1,00	R\$256,14	R\$315,05	R\$315,05
8.4.2	TOMADA 2P+T. PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V - ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	FDE	09.08.016	UNID	1,00	R\$238,03	R\$292,78	R\$292,78
8.4.3	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	FDE	09.08.055	UNID	3,00	R\$422,85	R\$520,11	R\$1.560,32
8.4.4	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2" - ELETRODUTO PVC RÍGIDO	FDE	09.08.067	UNID	18,00	R\$167,08	R\$205,51	R\$3.699,15
8.4.5	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4" - ELETR. PVC RÍGIDO	FDE	09.08.069	UNID	7,00	R\$258,89	R\$318,43	R\$2.229,04
8.4.6	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4" - ELETRODUTO DE PVC	FDE	09.08.070	UNID	2,00	R\$290,40	R\$357,19	R\$714,38
8.4.7	TOMADA 2P+T. PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V - ELETR. PVC RÍGIDO	FDE	09.08.079	UNID	58,00	R\$154,47	R\$190,00	R\$11.019,89
8.4.8	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETRODUTO DE PVC	FDE	09.08.081	UNID	3,00	R\$114,04	R\$140,27	R\$420,81
8.4.9	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	FDE	09.08.082	UNID	15,00	R\$189,20	R\$232,72	R\$3.490,74
8.4.10	BOTÃO PARA CIGARRA P ELETRODUTO DE PVC	FDE	09.08.083	UNID	1,00	R\$116,25	R\$142,99	R\$142,99
8.4.11	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	FDE	09.08.084	UNID	1,00	R\$237,34	R\$291,93	R\$291,93
8.4.12	PONTO SECO P/ INSTALAÇÃO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	FDE	09.08.085	UNID	18,00	R\$114,04	R\$140,27	R\$2.524,85
8.4.13	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	FDE	09.08.086	UNID	3,00	R\$224,21	R\$275,78	R\$827,33
8.4.14	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA - ELETRODUTO DE PVC	FDE	09.08.087	UNID	1,00	R\$118,60	R\$145,88	R\$145,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE – LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
8.5	LUMINÁRIAS INTERNAS							R\$27.274,34
8.5.1	IL-42 LUMINÁRIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/LAMPADA FLUORESC. (2X32W)	FDE	09.09.034	UNID	19,00	R\$258,06	R\$317,41	R\$6.030,86
8.5.2	IL-59 ILUMINAÇÃO P/ PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES - LAMP.FLUORESC.COMPACTA(1X23W)	FDE	09.09.046	UNID	1,00	R\$159,28	R\$195,91	R\$195,91
8.5.3	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	FDE	09.09.051	UNID	2,00	R\$156,09	R\$191,99	R\$383,98
8.5.4	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	FDE	09.09.052	UNID	34,00	R\$202,83	R\$249,48	R\$8.482,35
8.5.5	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/ REFLETOR E ALETAS P/LAMP. FLUORESCENTE(2X32W)	FDE	09.09.060	UNID	11,00	R\$298,65	R\$367,34	R\$4.040,73
8.5.6	IL-68 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSLUCIDO P/ LAMPADAS FLOURESC. (2X16W)	FDE	09.09.068	UNID	8,00	R\$217,90	R\$268,02	R\$2.144,14
8.5.7	IL-69 LUMINÁRIA C/ DIFUSOR TRANSLUCIDO P/ LAMPADAS FLUORESC.(2X32W)	FDE	09.09.069	UNID	12,00	R\$258,06	R\$317,41	R\$3.808,97
8.5.8	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP. P/ LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)	FDE	09.09.072	UNID	3,00	R\$382,85	R\$470,91	R\$1.412,72
8.5.9	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	FDE	09.09.083	UNID	9,00	R\$69,98	R\$86,08	R\$774,68
8.6	CENTRO DE LUZ							R\$26.909,39
8.6.1	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	FDE	09.10.003	UNID	95,00	R\$230,29	R\$283,26	R\$26.909,39
8.7	ILUMINAÇÃO EXTERNA							R\$3.931,70
8.7.1	IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W	FDE	09.11.076	UNID	5,00	R\$639,30	R\$786,34	R\$3.931,70
8.8	APARELHOS ELÉTRICOS							R\$2.335,76
8.8.1	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	FDE	09.12.001	UNID	1,00	R\$1.127,68	R\$1.387,05	R\$1.387,05
8.8.2	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3/HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTÃO. USO EXCLUSIVO	FDE	09.12.010	UNID	1,00	R\$771,31	R\$948,71	R\$948,71
8.9	PÁRA -RAIOS							R\$15.098,92
8.9.1	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	FDE	09.13.032	UNID	10,00	R\$48,30	R\$59,41	R\$594,09
8.9.2	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	FDE	09.13.034	UNID	10,00	R\$45,98	R\$56,56	R\$565,55
8.9.3	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50MM² (3/8") C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO	FDE	09.13.040	M	275,00	R\$41,21	R\$50,69	R\$13.939,28
9. FORRO							TOTAL	R\$801,47
9.1	FORRO							R\$801,47
9.1.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCLUSIVE ESTRUTURA	FDE	10.01.049	M2	8,54	R\$76,30	R\$93,85	R\$801,47
10. IMPERMEABILIZAÇÕES/JUNTAS DE DILATAÇÃO							TOTAL	R\$19.297,59
10.1	IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES							R\$9.543,23
10.1.1	IMPERM. COM EMULSÃO ACRILICA ESTRUT. C/ VEU DE POLIESTER - 6 DEMAOS/ 2 EST	FDE	11.02.026	M2	104,98	R\$65,97	R\$81,14	R\$8.518,40
10.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E= 2,5 CM	FDE	11.02.066	M2	25,70	R\$32,42	R\$39,88	R\$1.024,83
10.2	JUNTAS DE DILATAÇÃO							R\$9.754,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE – LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
10.2.1	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	FDE	11.04.004	C3	33.840,00	R\$0,22	R\$0,27	R\$9.157,10
10.2.2	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	FDE	11.04.010	M	40,60	R\$11,96	R\$14,71	R\$597,26
11. REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE							TOTAL	R\$167.534,73
11.1	REVESTIMENTO DO TETO							R\$56.466,81
11.1.1	CHAPISCO	FDE	12.01.001	M2	761,20	R\$13,50	R\$16,61	R\$12.639,73
11.1.2	EMBOÇO DESEMPENADO	FDE	12.01.006	M2	761,20	R\$46,81	R\$57,58	R\$43.827,08
11.2	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS							R\$89.413,57
11.2.1	CHAPISCO	FDE	12.02.002	M2	586,79	R\$7,24	R\$8,91	R\$5.225,48
11.2.2	EMBOÇO	FDE	12.02.005	M2	482,22	R\$38,15	R\$46,92	R\$22.627,93
11.2.3	EMBOÇO DESEMPENADO	FDE	12.02.006	M2	104,57	R\$47,00	R\$57,81	R\$6.045,19
11.2.4	REVESTIMENTO COM GESSO	FDE	12.02.009	M2	560,86	R\$23,31	R\$28,67	R\$16.080,59
11.2.5	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	FDE	12.02.036	M2	482,22	R\$65,19	R\$80,18	R\$38.666,18
11.2.6	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMÍNIO PARA AZULEJO	FDE	12.02.043	M	12,00	R\$9,92	R\$12,20	R\$146,42
11.2.7	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA REBOCO	FDE	12.02.044	M	16,80	R\$30,09	R\$37,01	R\$621,78
11.3	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS							R\$21.654,35
11.3.1	CHAPISCO	FDE	12.04.004	M2	325,72	R\$7,24	R\$8,91	R\$2.900,60
11.3.2	EMBOÇO DESEMPENADO	FDE	12.04.006	M2	325,72	R\$46,81	R\$57,58	R\$18.753,75
12. PISOS INTERNOS/ RODAPES/ PEITORIS							TOTAL	R\$165.130,20
12.1	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES							R\$59.908,11
12.1.1	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	FDE	13.01.004	M2	609,38	R\$39,66	R\$48,78	R\$29.726,65
12.1.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	FDE	13.01.006	M2	609,38	R\$8,49	R\$10,44	R\$6.363,57
12.1.3	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,5CM	FDE	13.01.017	M2	597,29	R\$32,42	R\$39,88	R\$23.817,89
12.2	REVESTIMENTO DE PISOS							R\$94.653,89
12.2.1	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,5CM INCLUSIVE ARG. REG.	FDE	13.02.005	M2	12,09	R\$64,56	R\$79,41	R\$960,05
12.2.2	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	FDE	13.02.023	M2	3,69	R\$180,56	R\$222,09	R\$819,51
12.2.3	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	FDE	12.02.077	M2	460,84	R\$146,26	R\$179,90	R\$82.905,02
12.2.4	CERAMICA ESMALT. ANTIADER. ABSORVAÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF. ATRITO MINIMO 0,4 . USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	FDE	13.02.100	M2	136,45	R\$59,40	R\$73,06	R\$9.969,31
12.3	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS							R\$4.942,63
12.3.1	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2 CM (GRANILITE/ALVENARIA 15,5CM)	FDE	13.06.076	M	26,80	R\$116,55	R\$143,36	R\$3.841,95
12.3.2	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2 CM (GRANILITE/ALVENARIA 22CM)	FDE	13.06.077	M	5,90	R\$133,70	R\$164,45	R\$970,26
12.3.3	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=14 A 17 CM)	FDE	13.06.082	M	1,00	R\$106,03	R\$130,42	R\$130,42
12.4	REVESTIMENTO DE PEITORIS							R\$5.625,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE – LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : 10/2019

DATA : 27/11/19

REVISÃO : 00

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\$)
12.4.1	PE-02 PEITORIL	FDE	13.07.002	M	49,80	R\$91,84	R\$112,96	R\$5.625,57
13. VIDROS							TOTAL	R\$29.782,39
13.1	VIDROS							R\$24.834,60
13.1.1	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	FDE	14.01.002	M2	109,51	R\$106,79	R\$131,35	R\$14.384,32
13.1.2	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	FDE	14.01.004	M2	32,74	R\$122,81	R\$151,06	R\$4.945,58
13.1.3	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	14.01.062	M2	10,12	R\$224,08	R\$275,62	R\$2.789,26
13.1.4	VIDRO LISO INCOLOR 6MM. INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	14.01.063	M2	15,91	R\$138,76	R\$170,67	R\$2.715,44
13.2	ESPELHOS							R\$4.947,79
13.2.1	ESP-01 ESPELHO	FDE	14.02.001	UNID	13,00	R\$309,43	R\$380,60	R\$4.947,79
14. PINTURA							TOTAL	R\$92.051,67
14.1	FORROS/PAREDES INTERNAS							R\$54.598,32
14.1.1	TINTA LATEX ECONOMICA	FDE	15.02.005	M2	769,74	R\$30,49	R\$37,50	R\$28.867,33
14.1.2	ESMALTE	FDE	15.02.019	M2	560,86	R\$31,37	R\$38,59	R\$21.640,84
14.1.3	TINTA LATEX STANDARD	FDE	15.02.025	M2	104,57	R\$31,80	R\$39,11	R\$4.090,15
14.2	ESQUADRIAS							R\$26.307,67
14.2.1	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	15.03.007	M2	150,49	R\$56,31	R\$69,26	R\$10.423,13
14.2.2	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	FDE	15.03.021	M2	252,79	R\$34,21	R\$42,08	R\$10.636,97
14.2.3	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	FDE	15.03.060	M	283,10	R\$15,07	R\$18,54	R\$5.247,57
14.3	EXTERNA							R\$11.145,68
14.3.1	TINTA LATEX STANDARD	FDE	15.04.006	M2	325,72	R\$27,82	R\$34,22	R\$11.145,68
15. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							TOTAL	R\$26.958,32
15.1	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ ALAMBRADO							R\$151,60
15.1.1	INSTALAÇÃO DE LOUSA(LG-07)	FDE	16.06.090	UNID	2,00	R\$49,17	R\$60,48	R\$120,96
15.1.2	INSTALAÇÃO DE FOGÃO INDUSTRIAL	FDE	16.06.092	UNID	1,00	R\$24,91	R\$30,64	R\$30,64
15.2	LIMPEZA FINAL							R\$12.442,22
15.2.1	LIMPEZA DA OBRA	FDE	16.11.005	M2	651,78	R\$15,52	R\$19,09	R\$12.442,22
15.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES -CIVIL							R\$14.364,50
15.3.1	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	FDE	16.08.070	UNID	1,00	R\$65,65	R\$80,75	R\$80,75
15.3.2	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	FDE	16.18.071	UNID	6,00	R\$68,15	R\$83,82	R\$502,95
15.3.3	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	FDE	16.18.072	UNID	11,00	R\$73,51	R\$90,42	R\$994,59
15.3.4	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	FDE	16.18.073	UNID	29,00	R\$208,19	R\$256,07	R\$7.426,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CRECHE – LARANJA AZEDA

BDI: 23,00%

LS: 122,00%

BASE (lo) : **10/2019**

DATA : **27/11/19**

REVISÃO : **00**

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\$)
15.3.5	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	FDE	16.18.075	UNID	8,00	R\$210,69	R\$259,15	R\$2.073,19
15.3.6	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA)/BRAILLE	FDE	16.18.076	UNID	23,00	R\$82,37	R\$101,32	R\$2.330,25
15.3.7	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM(PAREDE EXTERNA)	FDE	16.18.078	UNID	1,00	R\$335,41	R\$412,55	R\$412,55
15.3.8	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	FDE	16.18.079	UNID	1,00	R\$442,34	R\$544,08	R\$544,08
							TOTAL	R\$1.817.208,28

Eng° Jorge Galvani Filho
Secretário de Obras, Serviços, Planejamento e Transportes
CREA SP 5062685881
ART: 28027230191562273

Bom Jesus dos Perdões, 27 de novembro de 2019