



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS

LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.

DATA: JULHO/2017					BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.057,89
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	3,00	381,81	1.145,43	
1.2	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	3,00	16,64	49,92	
1.3	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M ²	25,00	41,97	1.049,25	
1.4	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M ²	21,40	11,73	251,02	
1.5	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,94	22,26	87,70	
1.6	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,90	218,26	196,43	
1.7	COMP. 01	RETIRADA DE PISO TÁTIL	M ²	12,00	7,48	89,76	
1.9	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,75	218,26	163,70	
1.10	COMP. 02	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA COM ARMAZENAMENTO DAS PEDRAS PARA REUTILIZAÇÃO	M ²	5,20	10,47	54,44	
1.11	89263	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	M ²	25,00	28,78	719,50	
1.12	COMP. 03	LIXAMENTO MANUAL C/ LIXA EM ESTRUTURA METALICAS PARA PREPARAÇÃO DE PINTURA	M ²	300,77	7,45	2.240,74	
1.13	COMP. 06	REMOÇÃO DE PORTA DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DA FOLHA DE PORTA	M ²	2,00	25,56	51,12	



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS							
LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.							
DATA: JULHO/2017					BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais
1.14	COMP.08	LIXAMENTO MANUAL C/ LIXA EM ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PREPARAÇÃO DE PINTURA	M ²	17,78	10,99	195,40	
1.15	COMP.07	MANUTENÇÃO LIXAMENTO MANUAL C/ LIXA EM ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PREPARAÇÃO DE PINTURA	M ²	15,00	21,59	323,85	
1.16	COMP.11	LIXAMENTO MANUAL C/ LIXA EM REVESTIMENTO TIPO CASCALINHO PARA PREPARAÇÃO DE APLICAÇÃO DE VERNIZ	M ²	384,80	6,34	2.439,63	
					-		
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			-		R\$ 1.795,97
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,81	59,14	639,30	
2.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M ²	111,08	4,63	514,30	
2.3	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	10,81	52,33	565,69	
2.4	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	0,96	79,87	76,68	
					-		
3.0		FUNDAÇÕES			-		R\$ 7.137,66
3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,56	275,95	1.534,28	



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS							
LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.							
DATA: JULHO/2017					BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais
3.2	COMP.12	CONCRETO ARMADO, FCK= 20 MPA E 100 KG/M ³ DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA, PARA ESTRUTURA (SAPATAS E CINTAS INFERIORES) INCLUSIVE, FERRAGENS, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2,95	1.066,11	3.145,02	
3.3	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	6,16	388,82	2.395,13	
3.4	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3	M3	0,11	574,82	63,23	
					-		
4.0		ALVENARIA			-		R\$ 1.537,29
4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	10,64	53,74	571,79	
4.2	COMP.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M ²	12,80	75,43	965,50	
					-		



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS							
LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.							
DATA: JULHO/2017					BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais
5.0		ESTRUTURA			-		R\$ 4.043,44
5.1	COMP. 13	CONCRETO ARMADO, FCK= 20 MPA E 100 KG/M ³ DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA, PARA ESTRUTURA (COLUNAS, VIGAS e LAJES) INCLUSIVE FORMA, DESFORMA, FERRAGENS, LANÇAMENTO E ESCORAMENTO.	M3	1,15	1.672,13	1.922,95	
5.2	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,75	357,99	268,49	
5.3	COMP.05	CONCERTO E MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (LIXEIRA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	92,60	1.852,00	
6.0		REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS			-		R\$ 9.802,84
6.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	45,08	5,02	226,30	



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS

LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.

DATA: JULHO/2017					BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais
6.2	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M ²	23,04	147,61	3.400,93	
6.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M ²	19,44	27,92	542,76	
6.4	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	25,64	24,37	624,85	
6.5	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M ²	0,90	21,36	19,22	
6.6	COMP. 14	PISO EM LADRILHO TIPO TÁTIL, DIMENSÕES DE 25X25 CM, PARA SINALIZAÇÃO DE PNE, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO	M ²	15,36	59,54	914,53	
6.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M ²	25,00	68,32	1.708,00	



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS							
LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.							
DATA: JULHO/2017					BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais
6.8	COMP. 15	CASQUILHO CERÂMICO NATURAL SOBRE PAREDES, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTADA COM REJUNTE PRÉ-FABRICADO	M ²	39,30	60,21	2.366,25	
					-		
7.0		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIO			-		R\$ 1.342,41
7.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	447,47	1.342,41	
					-		
8.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS			-		R\$ 23.663,58
8.1	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UNID.	2,00	209,28	418,56	
8.2	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	2,00	70,57	141,14	
8.3	72144	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UNID.	2,00	72,69	145,38	
8.4	COMP.22	GRADIL DE METALON TUBO RETANGULAR PARA VARANDA DO JARDIN COM ALTURA 0,4M INTERCALADO POR CORRENTE GALVANIZADA COM PINTURA DE PROTEÇÃO PRIMER E PINTURA FINAL COM TINATA ESMALTE ALTO BRILHO.	M	328,26	69,94	22.958,50	
					-		



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS							
LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.							
DATA: JULHO/2017					BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-		R\$ 5.342,45
9.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	3,00	127,67	383,01	
9.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	PT	2,00	97,26	194,52	
9.3	COMP 09	LUMINARIA TIPO ARANDELA COM LAMPADA DE LED 10 W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	106,46	212,92	
9.4	COMP 17	MANUTENÇÃO E REVISÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	284,50	4.552,00	
10		PINTURA			-	-	R\$ 36.296,19
10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMAOS. AF_06/2014	M²	1.409,44	10,86	15.306,52	
10.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	329,42	22,50	7.411,95	
10.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	329,42	2,15	708,25	



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS							
LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.							
DATA: JULHO/2017					BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais
10.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	201,50	9,58	1.930,37	
10.5	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M ²	143,64	14,79	2.124,44	
10.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M ²	201,50	2,18	439,27	
10.7	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M ²	364,96	12,33	4.499,96	
10.8	84677	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M ²	370,50	10,46	3.875,43	
					-		
11		SERVIÇOS DIVERSOS			-		R\$ 1.422,49
11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	623,90	2,28	1.422,49	
TOTAL GERAL DA PLANILHA					-		R\$ 101.442,21

OBSERVAÇÕES:

- 1) IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 101.442,21 (CENTO E UM MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)
- 2) PREÇOS PRATICADOS IGUAIS OU INFERIORES AOS PRATICADOS PELA TABELA DO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI DE JUNHO/2017 E/OU COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RESTAURAÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DE EVENTOS NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO								
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS								
LOCAL: JAIME DE AQUINO - SN - BAIRRO - SÃO JUDAS TADEU - PAU DOS FERROS/RN.								
DATA: JULHO/2017						BDI	25,22%	
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unitário	Parciais	Sub-totais	

3) BDI = 25,22 % E LEIS SOCIAIS = 88,04% COM DESONERAÇÃO