



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPI/RN

Rua João Batista Confessor, 19 - Centro

CNPJ: 08.159.071/0001-43

Telefone: (84) 3297-0040

CEP: 59.213-000

E-mail: prefeitura.japirn@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN - ZONA URBANA							DATA: 16/03/2018
TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA - 01/2018, SEM DESONERAÇÃO							
LOCAL: ZONA URBANA DE JAPI/RN, BAIRRO DE ALTO DE SÃO SEBASTIÃO							
COORDENADAS GEGRÁFICAS: LATITUDE 6°27'42,82" SUL LONGITUDE 35°56'38,58" OESTE							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS						BDI	22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.365,10
1.1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	385,32	22,47%	471,90	2.831,40
1.2	SINAPI 74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	519,92	3,80	22,47%	4,65	2.417,63
1.3	SINAPI 73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	519,92	3,32	22,47%	4,07	2.116,07
2.0	MOVIMENTO DE TERRA							5.809,18
2.1	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	18,38	52,61	22,47%	64,43	1.184,22
2.2	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	106,15	35,58	22,47%	43,57	4.624,96
3.0	FUNDAÇÕES							7.240,54
3.1	SINAPI 96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,20	385,50	22,47%	472,12	566,54
3.2	SINAPI 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	16,68	326,71	22,47%	400,12	6.674,00
4.0	ALVENARIA							9.715,57
4.1	COMPOSIÇÃO 01	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	104,01	76,27	22,47%	93,41	9.715,57
5.0	SUPERESTRUTURA							22.849,43
5.1	SINAPI 73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	14,11	488,84	22,47%	598,68	8.447,37
5.2	SINAPI 92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	87,48	30,76	22,47%	37,67	3.295,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPI/RN

Rua João Batista Confessor, 19 - Centro

CNPJ: 08.159.071/0001-43

Telefone: (84) 3297-0040

CEP: 59.213-000

E-mail: prefeitura.japirn@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN - ZONA URBANA		DATA: 16/03/2018
TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA - 01/2018, SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL: ZONA URBANA DE JAPI/RN, BAIRRO DE ALTO DE SÃO SEBASTIÃO		
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE 6°27'42,82" SUL LONGITUDE 35°56'38,58" OESTE		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		BDI 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.3	SINAPI 92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	64,32	43,57	22,47%	53,36	3.432,12
5.4	SINAPI 92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	14,11	444,12	22,47%	543,91	7.674,57
6.0	COBERTURA							105.569,91
6.1	SINAPI 72112	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	619,36	74,81	22,47%	91,62	56.745,76
6.2	SINAPI 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	619,36	26,03	22,47%	31,88	19.745,20
6.3	SINAPI 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	619,36	38,34	22,47%	46,95	29.078,95
7.0	PISO							74.658,73
7.1	SINAPI 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	31,63	369,19	22,47%	452,15	14.301,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPI/RN

Rua João Batista Confessor, 19 - Centro

CNPJ: 08.159.071/0001-43

Telefone: (84) 3297-0040

CEP: 59.213-000

E-mail: prefeitura.japirn@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN - ZONA URBANA		DATA: 16/03/2018
TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA - 01/2018, SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL: ZONA URBANA DE JAPI/RN, BAIRRO DE ALTO DE SÃO SEBASTIÃO		
COORDENADAS GEGRÁFICAS: LATITUDE 6°27'42,82" SUL LONGITUDE 35°56'38,58" OESTE		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		BDI 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
7.2	SINAPI 84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	451,80	104,37	22,47%	127,82	57.749,08
7.3	SINAPI 73922/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	45,86	43,26	22,47%	52,98	2.429,66
7.4	COMPOSIÇÃO 03	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	M2	1,50	97,16	22,47%	118,99	178,49
8.0	REVESTIMENTO							6.829,64
8.1	SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	131,77	2,86	22,47%	3,50	461,20
8.2	SINAPI 84026	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	131,77	39,46	22,47%	48,33	6.368,44
9.0	PINTURA							10.317,29
9.1	SINAPI 41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	279,78	8,93	22,47%	10,94	3.060,79
9.2	SINAPI 79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMAOS	M2	42,86	16,33	22,47%	20,00	857,20
9.3	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	308,27	9,86	22,47%	12,08	3.723,90
9.4	SINAPI 73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	106,42	20,53	22,47%	25,14	2.675,40
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.507,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPI/RN

Rua João Batista Confessor, 19 - Centro

CNPJ: 08.159.071/0001-43

Telefone: (84) 3297-0040

CEP: 59.213-000

E-mail: prefeitura.japirn@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN - ZONA URBANA		DATA: 16/03/2018
TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA - 01/2018, SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL: ZONA URBANA DE JAPI/RN, BAIRRO DE ALTO DE SÃO SEBASTIÃO		
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE 6°27'42,82" SUL LONGITUDE 35°56'38,58" OESTE		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		BDI 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
10.1	SINAPI 9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	869,90	22,47%	1.065,37	1.065,37
10.2	SINAPI - 74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	8,00	249,22	22,47%	305,22	2.441,76
11.0	DIVERSOS							27.187,78
11.1	SINAPI 74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	138,32	99,30	22,47%	121,61	16.821,10
11.2	SINAPI 84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	14,62	91,87	22,47%	112,51	1.644,90
11.3	COMPOSIÇÃO 02	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (PAR)	UN	1,00	4.442,27	22,47%	5.440,45	5.440,45
11.4	COMPOSIÇÃO 04	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.679,29	22,47%	3.281,33	3.281,33
VALOR TOTAL DA OBRA								281.050,30

>>>> O valor presente da obra é de: Duzentos e oitenta e um mil, cinquenta reais, e trinta centavos

<p>FONTE: SINAPI / SETOR RIO GRANDE DO NORTE - DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 16/03/2018 - MÊS DE REFERÊNCIA 01/2018</p> <p>BDI: 22,47%</p> <p>FONTES DE REFERÊNCIAS</p> <p>SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - ABRANGÊNCIA: NACIONAL, LOCALIDADE: JAPI/RN</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPI/RN - PREÇO DE CUSTO SEM A DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 E 12.844/2013</p>
