



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
 22.814.959/0001-01
 Av. Nova de Santana, 179, Comércio C
 CEP: 68.180-030
 ITAITUBA-PA

Tomada de Preços nº 006/2021

Anexo I - Planilha Orçamentária

BDI: 23,38%

SINAPI-PA: 2021/02 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - NÃO DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA						713.096,53	879.687,78
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.188,00	1.465,74
1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	6,00	198,00	244,29	1.188,00	1.465,74
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						17.140,20	21.150,36
1.2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	6.468,00	2,65	3,27	17.140,20	21.150,36
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						25.128,66	31.003,74
1.3.1	COMP-03927210	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	25.128,66	31.003,74	25.128,66	31.003,74
1.4		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						1.960,40	2.418,74
1.4.1	COMP-56601628	Mobilização	PRÓPRIA	UN	1,00	980,20	1.209,37	980,20	1.209,37
1.4.2	COMP-27859402	Desmobilização	PRÓPRIA	un	1,00	980,20	1.209,37	980,20	1.209,37
1.5		GRAMADO						76.436,61	94.296,23
1.5.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	6.468,00	8,69	10,72	56.206,92	69.336,96
1.5.2	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	97,02	169,71	209,39	16.465,26	20.315,02
1.5.3	COMP-65650648	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	PRÓPRIA	un	61,44	61,27	75,59	3.764,43	4.644,25
1.6		ESTRUTURA DE ARQUIBANCADA						199.585,49	246.247,25
1.6.1	92775	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	KG	222,38	15,53	19,16	3.453,56	4.260,80
1.6.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	104,20	13,20	16,29	1.375,44	1.697,42



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
 22.814.959/0001-01
 Av. Nova de Santana, 179, Comércio C
 CEP: 68.180-030
 ITAITUBA-PA

Tomada de Preços nº 006/2021

Anexo I - Planilha Orçamentária

BDI: 23,38%

SINAPI-PA: 2021/02 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - NÃO DESONERADO

1.6.3	92778	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	KG	225,23	11,64	14,36	2.621,68	3.234,30
1.6.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	410,22	9,72	11,99	3.987,34	4.918,54
1.6.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	278,91	9,08	11,20	2.532,50	3.123,79
1.6.6	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	547,86	11,48	14,16	6.289,43	7.757,70
1.6.7	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	178,37	16,98	20,95	3.028,72	3.736,85
1.6.8	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	90,49	110,12	135,87	9.964,76	12.294,88
1.6.9	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	283,03	134,69	166,18	38.121,31	47.033,93
1.6.10	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	283,03	13,19	16,27	3.733,17	4.604,90
1.6.11	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	27,38	448,51	553,37	12.280,20	15.151,27
1.6.12	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	27,38	28,25	34,85	773,49	954,19
1.6.13	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	M2	817,79	136,25	168,11	111.423,89	137.478,68
1.7	ALVENARIA							340.723,38	420.265,33
1.7.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.538,84	69,10	85,26	106.333,84	131.201,50



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
 22.814.959/0001-01
 Av. Nova de Santana, 179, Comércio C
 CEP: 68.180-030
 ITAITUBA-PA

Tomada de Preços nº 006/2021

Anexo I - Planilha Orçamentária

BDI: 23,38%

SINAPI-PA: 2021/02 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - NÃO DESONERADO

1.7.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.376,29	3,71	4,58	8.816,04	10.883,41
1.7.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.376,29	39,94	49,28	94.909,02	117.103,57
1.7.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	784,42	41,71	51,46	32.718,16	40.366,25
1.7.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.376,29	12,99	16,03	30.868,01	38.091,93
1.7.6	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	757,51	14,51	17,90	10.991,47	13.559,43
1.7.7	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	31,50	51,09	63,03	1.609,34	1.985,45
1.7.8	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	31,50	18,43	22,74	580,55	716,31
1.7.9	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	66,88	80,80	99,69	5.403,90	6.667,27
1.7.10	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	692,61	854,54	4.155,66	5.127,24
1.7.11	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	112,80	176,57	217,85	19.917,10	24.573,48
1.7.12	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	112,80	17,51	21,60	1.975,13	2.436,48
1.7.13	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	112,80	18,14	22,38	2.046,19	2.524,46



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
 22.814.959/0001-01
 Av. Nova de Santana, 179, Comércio C
 CEP: 68.180-030
 ITAITUBA-PA

Tomada de Preços nº 006/2021

Anexo I - Planilha Orçamentária

BDI: 23,38%

SINAPI-PA: 2021/02 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - NÃO DESONERADO

1.7.14	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,35	404,34	498,87	11.463,04	14.142,96
1.7.15	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	9,00	351,47	433,64	3.163,23	3.902,76
1.7.16	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	11,70	389,90	481,06	4.561,83	5.628,40
1.7.17	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	11,70	52,47	64,74	613,90	757,46
1.7.18	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - BDI = 0,00	SINAPI	UN	1,00	596,97	596,97	596,97	596,97
1.8	LUZ DO CAMPO							50.933,79	62.840,39
1.8.1	00005036	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	10,00	2.131,27	2.629,56	21.312,70	26.295,60
1.8.2	100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	442,02	545,36	4.420,20	5.453,60
1.8.3	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	40,00	267,25	329,73	10.690,00	13.189,20
1.8.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	400,00	10,45	12,89	4.180,00	5.156,00
1.8.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	6,68	8,24	801,60	988,80
1.8.6	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	244,36	301,49	2.687,96	3.316,39
1.8.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	15,00	70,88	87,45	1.063,20	1.311,75
1.8.8	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	341,41	421,23	341,41	421,23



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
22.814.959/0001-01
Av. Nova de Santana, 179, Comércio C
CEP: 68.180-030
ITAITUBA-PA

Tomada de Preços nº 006/2021

Anexo I - Planilha Orçamentária

BDI: 23,38%

SINAPI-PA: 2021/02 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - NÃO DESONERADO

1.8.9	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	156,00	26,83	33,10	4.185,48	5.163,60
1.8.10	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	31,00	11,04	13,62	342,24	422,22
1.8.11	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	9,09	11,22	909,00	1.122,00
								VALOR BDI TOTAL:	166.591,25
								VALOR ORÇAMENTO:	713.096,53
								VALOR TOTAL:	879.687,78