



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE  
TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%

DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
1	1		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC	
			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC	
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	32.895,00
		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.067,22
		3	CANTEIRO DE OBRAS	19.426,37
		4	SERVIÇOS TÉCNICOS	10.662,96
		5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7.113,14
		6	INFRAESTRUTURA	92.078,51
		7	SUPERESTRUTURA	101.587,63
		8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.393,67
		9	PAREDES E PAINÉIS	94.943,67
		10	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES E PINTURA	106.681,48
		11	COBERTURA	163.253,49
		12	PISOS	145.624,65
		13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.535,23
		14	EQUIPAMENTOS	17.793,39
		15	ARQUIBANCADA - 1 UNIDADE	58.034,16
		16	SERVIÇOS FINAIS	3.606,52
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI				746.722,84
PARCELA REFERENTE AO BDI 20,62%				153.974,25
TOTAL COM BDI				900.697,09



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024  
BDI: 20,62%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
1						CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC					
	1					CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC					
		1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					32.895,00
			1.1	CP0001	AMAC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	272,72	328,95	32.895,00
		2				SERVIÇOS PRELIMINARES					28.067,22
			2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	774,22	4,76	5,74	4.444,02
			2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	240,00	81,60	98,43	23.623,20
		3				CANTEIRO DE OBRAS					19.426,37
			3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	459,32	554,03	3.324,18
			3.2	CP0033	AMAC	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,80	1.322,31	1.594,97	12.440,77
			3.3	CP0002	AMAC	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	679,89	820,08	820,08
			3.4	CP0003	AMAC	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.355,61	2.841,34	2.841,34
		4				SERVIÇOS TÉCNICOS					10.662,96
			4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	141,55	62,45	75,33	10.662,96
		5				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					7.113,14
			5.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,76	107,95	130,21	2.182,32
			5.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,86	98,14	118,38	1.285,61



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			5.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	66,19	6,67	8,05	532,83
			5.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	737,53	3,50	4,22	3.112,38

6	INFRAESTRUTURA	92.078,51
---	----------------	-----------

6.1	CP0004	AMAC	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	66,19	65,12	78,55	5.199,22
6.2	CP0006	AMAC	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M	136,00	117,66	141,92	19.301,12
6.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	119,60	62,88	75,85	9.071,66
6.4	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	35,88	94,26	113,70	4.079,56
6.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,50	18,57	22,40	929,60
6.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	91,80	22,34	26,95	2.474,01
6.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	302,70	16,73	20,18	6.108,49
6.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,40	18,99	22,91	2.300,16
6.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,60	11,14	13,44	1.916,54
6.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,10	16,25	19,60	335,16
6.11	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	523,60	12,81	15,45	8.089,62
6.12	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	170,00	18,17	21,92	3.726,40
6.13	CP0008	AMAC	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	16,06	1.163,58	1.403,51	22.540,37
6.14	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	310,07	374,01	6.006,60



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024  
BDI: 20,62%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
7			SUPERESTRUTURA								101.587,63
			7.1	92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	100,60	237,78	286,81	28.853,09
			7.2	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	144,00	114,76	138,42	19.932,48
			7.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	257,60	14,73	17,77	4.577,55
			7.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	689,40	11,14	13,44	9.265,54
			7.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	278,20	16,25	19,60	5.452,72
			7.6	CP0008	AMAC	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2.3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	18,85	1.163,58	1.403,51	26.456,16
			7.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,85	310,07	374,01	7.050,09
8			IMPERMEABILIZAÇÃO								7.393,67
			8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	119,60	51,25	61,82	7.393,67
9			PAREDES E PAINÉIS								94.943,67
			9.1	CP0009	AMAC	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	43,95	109,07	131,56	5.782,06
			9.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	399,52	175,07	211,17	84.366,64
			9.4	CP0017	AMAC	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,78	1.051,66	1.268,51	4.794,97



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024  
BDI: 20,62%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
10			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES E PINTURA								106.681,48
			10.1	CP0010	AMAC	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	291,10	6,84	8,25	2.401,58
			10.2	CP0011	AMAC	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS	M2	291,10	52,99	63,92	18.607,11
			10.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	291,10	4,38	5,28	1.537,01
			10.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	291,10	18,69	22,54	6.561,39
			10.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	291,10	14,12	17,03	4.957,43
			10.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	623,20	56,55	68,21	42.508,47
			10.7	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	486,31	11,19	13,50	6.565,19
			10.8	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	799,04	22,65	27,32	21.829,77
			10.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	62,31	22,80	27,50	1.713,53
11			COBERTURA								163.253,49
			11.1	CP0018	AMAC	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 125 X 50 X 3.0, COM LIGAÇÕES SOLDADAS MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE	KG	1.713,57	17,83	21,51	36.858,89
			11.2	CP0019	AMAC	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 120 X 40 X X 2.0, COM LIGAÇÕES SOLDADAS MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE	KG	993,03	13,21	15,93	15.818,97
			11.3	CP0020	AMAC	CHAPA DE AÇO E=9,53MM PARA ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	125,46	11,82	14,26	1.789,06
			11.4	CP0021	AMAC	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS COM PERFIL CENRIJECIDO C127X50X17X2.25MM	KG	2.639,45	14,83	17,89	47.219,76



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			11.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,26	14,25	17,19	5.574,03
			11.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	726,33	63,91	77,09	55.992,78
12			PISOS								145.624,65
			12.1	CP0012	AMAC	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.S. AF_08/2017	M3	21,82	1.302,37	1.570,92	34.277,47
			12.2	CP0015	AMAC	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM TELA 10X10CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	623,20	140,89	169,94	105.906,61
			12.4	CP0013	AMAC	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	62,31	57,40	69,24	4.314,34
			12.5	CP0014	AMAC	PISO PODOTÁTIL EM PLACA DE CONCRETO 40X40 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,24	220,21	265,62	1.126,23
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								11.535,23
			13.1	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	14,69	17,72	70,88
			13.2	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	8,25	9,95	99,50
			13.3	91874	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	7,10	8,56	34,24
			13.4	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202	UN	18,00	9,82	11,84	213,12
			13.5	91875	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	8,25	9,95	19,90
			13.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,40	7,31	8,82	3,53
			13.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	397,04	4,72	5,69	2.259,16



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUCÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			13.8	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	63,29	76,34	229,02
			13.9	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,64	77,97	77,97
			13.10	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,08	97,80	97,80
			13.11	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	194,66	234,80	939,20
			13.12	CP0023	AMAC	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	107,61	129,80	389,40
			13.13	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,10	10,50	12,67	1,27
			13.14	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,40	13,68	16,50	1.079,10
			13.15	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,72	17,30	20,87	411,56
			13.16	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,36	12,69	15,31	526,05
			13.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	21,59	26,04	104,16
			13.18	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	19,72	4,27	5,15	101,56
			13.19	CP0024	AMAC	REFLETOR LED 200W 2 MÓDULOS PARA QUADRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	227,48	274,39	1.646,34
			13.20	CP0025	AMAC	ENTRADA DE SERVIÇO, INCLUINDO CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR	UN	1,00	907,57	1.094,71	1.094,71
			13.21	CP0026	AMAC	MURETA DE MEDIÇÃO 1,50 X 2,00M	UN	1,00	1.305,73	1.574,97	1.574,97
			13.22	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	465,75	561,79	561,79

14

EQUIPAMENTOS

17.793,39



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			14.1	CP0028	AMAC	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	4.389,67	5.294,82	5.294,82
			14.2	CP0029	AMAC	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	2.791,19	3.366,73	3.366,73
			14.3	CP0030	AMAC	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL Ue200X75X25X3.75 PARA SUPORTE DE TABELA DE BASQUETE, COM BLOCO DE ANCORAGEM	UN	1,00	3.211,45	3.873,65	3.873,65
			14.4	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.359,30	5.258,19	5.258,19

15

ARQUIBANCADA - 1 UNIDADE

58.034,16

	15.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,66	88,41	106,64	283,66
	15.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	8,06	6,67	8,05	64,88
	15.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	22,90	79,85	96,32	2.205,73
	15.4	CP0007	AMAC	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	24,00	94,28	113,72	2.729,28
	15.5	CP0004	AMAC	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	8,06	65,12	78,55	633,11
	15.6	CP0005	AMAC	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X19 CM (ESPESSURA DE 19 CM - 1 VEZ) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	8,06	115,16	138,91	1.119,61
	15.7	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,04	97,99	118,20	832,13
	15.8	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,74	150,84	181,94	6.502,54
	15.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,68	14,73	17,77	3.335,07
	15.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,68	13,21	15,93	440,94
	15.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,44	16,25	19,60	1.439,42
	15.12	CP0008	AMAC	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	2,77	1.163,58	1.403,51	3.887,72



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC  
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC  
DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024  
BDI: 20,62%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			15.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,77	310,07	374,01	1.036,01
			15.14	CP0009	AMAC	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	21,22	109,07	131,56	2.791,70
			15.15	CP0012	AMAC	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	1,46	1.302,37	1.570,92	2.293,54
			15.16	CP0013	AMAC	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	37,47	57,40	69,24	2.594,42
			15.17	CP0010	AMAC	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	75,95	6,84	8,25	626,59
			15.18	CP0011	AMAC	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS	M2	75,95	52,99	63,92	4.854,72
			15.19	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	75,17	56,55	68,21	5.127,35
			15.20	CP0035	AMAC	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 0,84M, TRAVESSA SUPERIOR DE1.1/ 2 , COM 2 TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	28,09	449,67	542,39	15.235,74
16			SERVIÇOS FINAIS								3.606,52
			16.1	CP0032	AMAC	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	737,53	4,05	4,89	3.606,52
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI										R\$ 746.722,84	
PARCELA REFERENTE AO BDI 20,62%										R\$ 153.974,25	
TOTAL COM BDI										R\$ 900.697,09	
VALOR TOTAL:											
R\$ 900.697,09											
Novecentos mil seiscentos e noventa e sete reais e nove centavos											



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
1			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC							
	1		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC							
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
			1.1	CP0001	AMAC	%	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			100,00
								100,00%	100,00	
							OBS.:			
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							
			2.1	98524	SINAPI	M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024			774,22
							ÁREA DO TERRENO	DET 1/5	774,22 M2	774,22
							OBS.: CONSIDERANDO A ÁREA DE CONSTRUÇÃO CONFORME CARIMBOS DOS PROJETOS ARQ			
			2.2	98459	SINAPI	M2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			240,00
								DET 1/5	(34,00 + 26,00 + 34,00 + 26,00) X 2,20	240,00
							OBS.:			
3			CANTEIRO DE OBRAS							
			3.1	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			6,00
							PADRÃO PCN		3,00 x 2,00	6,00
							OBS.:			
			3.2	CP0033	AMAC	M2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			7,80
									3,00 X 2,60	7,80
							OBS.:			
			3.3	CP0002	AMAC	UN	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA			1,00



Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

AGOSTO/2024

**NÃO DESONERADO**

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE		
									1 UN	1,00		
							OBS.:					
			3.4	CP0003	AMAC	UN	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA					1,00
									1 UN	1,00		
							OBS.:					

	4.1	99059	SINAPI	M	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024				141,55
					QUADRA	DET 1/5	32,20 + 18,96 + 32,20 + 19,19	102,55	
					ARQUIBANCADA	DET 1/5	2,30 + 17,20 + 2,30 + 17,20	39,00	
					OBS.:				

	5.1	96527	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			16,76	
					VN1 - 1	DET 2/5	$(5,30 + 5,28 + 5,28) \times (0,10 + 0,20 + 0,10) \times ((0,40 - 0,10) + 0,05)$	2,22	
					VN1 - 2		$(5,28 + 5,28 + 5,30) \times (0,10 + 0,20 + 0,10) \times ((0,40 - 0,10) + 0,05)$	2,22	
					VN1 - 3		$(5,28 + 5,28 + 5,30) \times (0,10 + 0,20 + 0,10) \times ((0,40 - 0,10) + 0,05)$	2,22	
					VN1 - 4		$(5,28 + 5,28 + 5,30) \times (0,10 + 0,20 + 0,10) \times ((0,40 - 0,10) + 0,05)$	2,22	
					VN1 - 5		$(6,46 + 6,33 + 6,20) \times (0,10 + 0,20 + 0,10) \times ((0,40 - 0,10) + 0,05)$	2,66	



Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

AGOSTO/2024

**NÃO DESONERADO**

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE							
							VN1 - 6		18,30 X (0,10 + 0,20 + 0,10) X ((0,40 - 0,10) + 0,05)		2,56							
							VN1 - 7		(6,46 + 6,33 + 6,20) X (0,10 + 0,20 + 0,10) X ((0,40 - 0,10) + 0,05)		2,66							
							OBS. 1: PARA ALTURA DE ESCAVAÇÃO DAS VIGAS, FOI RETIRADO 10 CM REFERENTE A PARTE QUE FICARÁ ACIMA DO NÍVEL DO SOLO E ACRESCENTADO 5 CM REFERENTE AO LASTRO DE CONCRETO.											
							OBS. 2: NO FUNDO FOI ACRESCENTADO UM LASTRO DE CONCRETO, COM ESPESSURA DE 0,05M.											
							5.2	96523	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							10,86
								B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18	EST 1/6	(0,10 + 1,30 + 0,10) X (0,10 + 0,55 + 0,10) X 0,60 X 14 BLOCOS		9,45						
								B8=B9=B10=B11		(0,10 + 0,60 + 0,10) X (0,10 + 0,60 +0,10) X 0,55 X 4 BLOCOS		1,41						
								OBS. 1: NO FUNDO FOI ACRESCENTADO UM LASTRO DE CONCRETO, COM ESPESSURA DE 0,05M.										
								5.3	101616	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
									VN1 - 1	DET 2/5	(5,30 + 5,28 + 5,28) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		6,34					
									VN1 - 2	DET 2/5	(5,28 + 5,28 + 5,30) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		6,34					
									VN1 - 3	DET 2/5	(5,30 + 5,28 + 5,28) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		6,34					
									VN1 - 4	DET 2/5	(5,28 + 5,28 + 5,30) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		6,34					
									VN1 - 5	DET 2/5	(6,46 + 6,33 + 6,20) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		7,60					
									VN1 - 6	DET 2/5	18,30 X (0,10 + 0,20 + 0,10)		7,32					
									VN1 - 7	DET 2/5	(6,46 + 6,33 + 6,20) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		7,60					
									B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18	EST 1/6	(0,10 + 1,30 + 0,10) X (0,10 + 0,55 + 0,10) X 14 BLOCOS		15,75					
									B8=B9=B10=B11		(0,10 + 0,60 + 0,10) X (0,10 + 0,60 +0,10) X 4 BLOCOS		2,56					
									OBS.:									
			5.4	97083	SINAPI	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021							737,53				



Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

AGOSTO/2024

**NÃO DESONERADO**

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
							CALÇADA DE ACESSO	ARQ_1/6	62,31 M2		62,31	
							ÁREA TOTAL DA QUADRA	ARQ_1/6	638,66 M2		638,66	
							ÁREA DA ARQUIBANCADA	ARQ_1/6	36,56 M2		36,56	
							OBS.:					
6						INFRAESTRUTURA						
			6.1	CP0004	AMAC	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM					66,19
							VN1 - 1	DET 2/5	(5,30 + 5,28 + 5,28) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		6,34	
							VN1 - 2	DET 2/5	(5,28 + 5,28 + 5,30) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		6,34	
							VN1 - 3	DET 2/5	(5,30 + 5,28 + 5,28) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		6,34	
							VN1 - 4	DET 2/5	(5,28 + 5,28 + 5,30) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		6,34	
							VN1 - 5	DET 2/5	(6,46 + 6,33 + 6,20) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		7,60	
							VN1 - 6	DET 2/5	18,30 X (0,10 + 0,20 + 0,10)		7,32	
							VN1 - 7	DET 2/5	(6,46 + 6,33 + 6,20) X (0,10 + 0,20 + 0,10)		7,60	
							B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18	EST 1/6	(0,10 + 1,30 + 0,10) X (0,10 + 0,55 + 0,10) X 14 BLOCOS		15,75	
			B8=B9=B10=B11	EST 1/6	(0,10 + 0,60 + 0,10) X (0,10 + 0,60 +0,10) X 4 BLOCOS		2,56					
			OBS.:									
			6.2	CP0006	AMAC	M	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA					136,00
							ESTACA - 34 UNIDADES	EST 4/6	4,00M X 34 UNIDADES		136,00	
							OBS.:					
6.3	96536	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					119,60			
				VIGAS INFERIORES	EST 5/6	119,6 M2		119,60				
				OBS.:								



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUCÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			6.4	96531	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			35,88
							BLOCOS	EST 3/6	35,88 M2	35,88
							OBS.:			
			6.5	96545	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			41,50
							BLOCOS	EST 3/6	41,5 KG	41,50
							OBS.:			
			6.6	96543	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			91,80
							BLOCOS	EST 3/6	91,8 KG	91,80
							OBS.:			
			6.7	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			302,70
							VIGAS INFERIORES	EST 5/6	302,7 KG	302,70
							OBS.:			
			6.8	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			100,40
							VIGAS INFERIORES	EST 5/6	100,4 KG	100,40
							OBS.:			
			6.9	92763	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			142,60
							PILARES	EST 3/6	142,6 KG	142,60
							OBS.:			
			6.10	92759	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			17,10
							PILARES	EST 3/6	17,1 KG	17,10
							OBS.:			
			6.11	95577	SINAPI	KG	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS			523,60



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%

DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE		
							ESTACAS	EST 4/6	15,40 X 34 UNIDADES		523,60		
							OBS.:						
			6.12	95583	SINAPI	KG	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS						170,00
							ESTACAS	EST 4/6	5,00KG X 34 UNIDADES		170,00		
							OBS.:						
			6.13	CP0008	AMAC	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.						16,06
							BLOCOS	EST 3/6	6,49 M3		6,49		
							VIGAS INFERIORES	EST 5/6	9,57 M3		9,57		
							OBS.:						
			6.14	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						16,06
							IGUAL ITEM 6.13				16,06		
							OBS.:						
7							SUPERESTRUTURA						
			7.1	92453	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						100,60
							VIGAS SUPERIORES	EST 6/6	100,6 M2		100,60		
							OBS.:						
			7.2	92421	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						144,00
							PILARES	EST 3/6	144 M2		144,00		
							OBS.:						
			7.3	92761	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						257,60
							VIGAS SUPERIORES	EST 6/6	257,6 KG		257,60		
OBS.:													



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
			7.4	92763	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			689,40	
							PILARES	EST 3/6	689,4 KG	689,40	
							OBS.:				
			7.5	92759	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			278,20	
							VIGAS SUPERIORES	EST 6/6	84,8 KG	84,80	
							PILARES	EST 3/6	193,4 KG	193,40	
							OBS.:				
			7.6	CP0008	AMAC	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.			18,85	
							VIGAS SUPERIORES	EST 6/6	8,05 M3	8,05	
							PILARES	EST 3/6	10,8 M3	10,80	
							OBS.:				
			7.7	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			18,85	
							IGUAL ITEM 7.6			18,85	
							OBS.:				
			8							IMPERMEABILIZAÇÃO	
			8.1	98557	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			119,60	
							VIGAS INFERIORES	EST 5/6	119,6 M2	119,60	
							OBS.: CONSIDERANDO A ÁREA DE FORMA DAS VIGAS INFERIORES				
9							PAREDES E PAINÉIS				
			9.1	CP0009	AMAC	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA			43,95	
							MURETA - LATERAIS	DET 2/5	(0,38 + 1,93 + 1,21 + 1,68 + 1,62 + 1,68 + 1,68 + 1,63 + 1,68 + 1,68 + 1,63+ 1,68 + 1,63 + 1,68 + 1,21 + 1,91 + 1,88) X 0,50 X 2 LADOS	26,79	



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO												
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE		
							MURETA - FUNDOS		(2,04 + 1,96 + 1,93 + 1,94 + 1,96 + 1,93 + 1,94 + 1,96 + 2,40) X 0,50 X 2 LADOS	18,06		
							PORTÃO - DESCONTO		0,90 X 0,50 X 2 PORTÕES	-0,90		
							OBS.:					
			9.2	102362	SINAPI	M2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021					399,52
							LATERAIS	DET 2/5	(21,20 + 21,10 + 21,10 + 21,10 + 21,10 + 21,20) X 2 LADOS	253,60		
							FUNDO		(24,92 + 24,52 + 24,96) X 2 LADOS	148,80		
							PORTÕES		0,90 X (2,10 - 0,50) X 2 PORTÕES	-2,88		
							OBS.:					
			9.4	CP0017	AMAC	M2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS					3,78
								ARQ 2/5	0,90 X 2,10 X 2 PORTÕES	3,78		
							OBS.: FIXADA JUNTO COM O ALAMBRADO COM O MESMO MATERIAL UTILIZADO NA REDE					
10			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES E PINTURA									
			10.1	CP0010	AMAC	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.			291,10		
							MURETA - LATERAIS	DET 2/5	(0,38 + 1,93 + 1,21 + 1,68 + 1,62 + 1,68 + 1,68 + 1,63 + 1,68 + 1,68 + 1,63+ 1,68 + 1,63 + 1,68 + 1,21 + 1,91 + 1,88) X 0,50 X 2 LADOS X 2 FACES	53,58		
							MURETA - FUNDOS		(2,04 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 2,04) X 0,50 X 2 LADOS X 2 FACES	17,80		
							ACABAMENTO SUPERIOR DA MURETA		(0,38 + 1,93 + 1,21 + 1,68 + 1,62 + 1,68 + 1,68 + 1,63 + 1,68 + 1,68 + 1,63+ 1,68 + 1,63 + 1,68 + 1,21 + 1,91 + 1,88) X 0,15 X 2	8,04		
									(2,04 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 2,04) X 0,15 X 2	5,34		



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%

DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE				
							ACABAMENTO DA MURETA - ABERTURA DO PORTÃO		0,50 X 0,15 X 4 LADOS	0,30				
							PILARES DA COBERTURA		(0,20 X 2 LADOS + 0,60 X 2 LADOS) X 5,00 X 18 PILARES	144,00				
							VIGAS SUPERIORES		(5,30 + 5,28 + 5,58 + 5,28+5,28+5,30) X 0,20 X 2 LADOS)	12,81				
									(5,30 + 5,28 + 5,58 + 5,28+5,28+5,30) X 0,40 X 2 FACES X 2 LADOS	51,23				
							PORTÕES		1,00 X 0,50 X 2 PORTÕES X LADO INTERNO E LADO EXTERNO	-2,00				
							OBS.:							
			10.2	CP0011	AMAC	M2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS						291,10	
											IGUAL ITEM 10.1	291,10		
									OBS.:					
			10.3	88485	SINAPI	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023						291,10	
											IGUAL ITEM 10.1	291,10		
									OBS.:					
			10.4	88497	SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023						291,10	
											IGUAL ITEM 10.1	291,10		
									OBS.:					
			10.5	88489	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						291,10	
									MURETA DA QUADRA		IGUAL ITEM 10.1	291,10		
									OBS.:					
			10.6	102494	SINAPI	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021						623,20	
									ÁREA DA QUADRA POLIESPORTIVA	ARQ 2/6	32,80 X 19,00	623,20		
									OBS.:					
			10.7	102506	SINAPI	M	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						486,31	



Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

**NÃO DESONERADO**

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE			
							QUADRA DE BASQUETE	ARQ 5/6	15,00+14,90+15,00+28,00+28,00		100,90			
							(2,68+17,28+2,68+(0,18 X 8)+5,32 + 5,32+3,65+5,68+1,12+0,15+1,80+0,76) X 2 LADOS		95,76					
							9,05+8,95+8,95+9,05+18,00+18,00+(0,15 x 24)		75,60					
							QUADRA DE VOLEY	ARQ 5/6	17,05+16,95+17,05+30,05+30,05		111,15			
							QUADRA DE FUTSAL/HANDBALL		(1,01+2,98+5,02+0,31+3,24+0,31+5,04+2,96+1,00+1,45+6,52+3,05+6,45+1,43+9,53+0,15+1,00) X 2 LADOS		102,90			
							OBS.:							
			10.8	100753	SINAPI	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE						799,04	
							ÁREA DO ALAMBRADO X 2 FACES				799,04			
									OBS.:					
			10.9	102491	SINAPI	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						62,31	
				CALÇADA DE CONTORNO DA QUADRA			62,31M2	62,31						
						OBS.:								
11							COBERTURA							
			11.1	CP0018	AMAC	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 125 X 50 X 3.0, COM LIGAÇÕES SOLDADAS MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE				1.713,57			
									MET_ 1/2	1713,57 KG	1.713,57			
									OBS.:					
			11.2	CP0019	AMAC	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 120 X 40 X X 2.0, COM LIGAÇÕES SOLDADAS MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE				993,03			
									MET_ 1/2	993,03 KG	993,03			
									OBS.:					
			11.3	CP0020	AMAC	KG	CHAPA DE AÇO E=9,53MM PARA ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						125,46	
					MET_ 1/2	125,46 KG		125,46						



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ/AC  
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUCÁ - AC  
DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI  
BDI: 20,62%  
LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024  
NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE		
							OBS.:						
			11.4	CP0021	AMAC	KG	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS COM PERFIL CENRIJECIDO C127X50X17X2.25MM					2.639,45	
								MET_1/2	2639,45 KG		2.639,45		
							OBS.:						
			11.5	92919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					324,26	
							CONTRAVENTAMENTO		MET_1/2	51,64 KG		51,64	
							CHUMBADORES		MET_1/2	272,62 KG		272,62	
							OBS.:						
			11.6	94213	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					726,33	
								ARQ 1/5	726,33 M2		726,33		
				OBS.:									
12			PISOS										
			12.1	CP0012	AMAC	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017					21,82	
							QUADRA		ARQ 1/6	623,20 X 0,03		18,70	
							CALÇADA DE CONTORNO DA QUADRA			62,31 X 0,05		3,12	
							OBS.:						
			12.2	CP0015	AMAC	M2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM TELA 10X10CM, ACABAMENTO POLIDO					623,20	
							QUADRA		ARQ 1/6	19,00 X 32,80		623,20	
							OBS.:						
			12.4	CP0013	AMAC	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.					62,31	
							CALÇADA DE CONTORNO DA QUADRA		ARQ 1/6	62,31M2		62,31	
							OBS.:						



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
			12.5	CP0014	AMAC	M2	PISO PODOTÁTIL EM PLACA DE CONCRETO 40X40 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)			4,24	
							ALERTA	ARQ 2/6	1,87M2	1,87	
							DIRECIONAL		2,37M2	2,37	
											OBS.:
13INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
			13.1	93013	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			4,00	
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	4UN	4,00	
											OBS.:
			13.2	91875	SINAPI	UN					LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	10UN	10,00	
											OBS.:
			13.3	91874	SINAPI	UN					LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	4UN	4,00	
											OBS.:
			13.4	91876	SINAPI	UN					LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	18UN	18,00	
											OBS.:
			13.5	91932	SINAPI	M					CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	2M	2,00	
											OBS.:
			13.6	91928	SINAPI	M					CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%

DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	0,4M	0,40
							OBS.:			
			13.7	91926	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			397,04
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	397,04M	397,04
							OBS.:			
			13.8	93660	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			3,00
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	3UN	3,00
							OBS.:			
			13.9	93661	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			1,00
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	1UN	1,00
							OBS.:			
			13.10	93666	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			1,00
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	1UN	1,00
							OBS.:			
			13.11	97886	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			4,00
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	4UN	4,00
							OBS.:			
			13.12	CP0023	AMAC	UN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3,00
							LISTA DE MATERIAIS	ELE 1/2	3UN	3,00
							OBS.:			





Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

AGOSTO/2024

**NÃO DESONERADO**

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
			13.20	CP0025	AMAC	UN	ENTRADA DE SERVIÇO, INCLUINDO CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR					1,00
							LISTA DE MATERIAIS		ELE 1/2	1,00UND	1,00	
			OBS.:									
			13.21	CP0026	AMAC	UN	MURETA DE MEDIÇÃO 1,50 X 2,00M					1,00
							LISTA DE MATERIAIS		ELE 1/2	1,00UND	1,00	
			OBS.:									
			13.22	101875	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					1,00
							LISTA DE MATERIAIS		ELE 1/2	1,00UND	1,00	
			OBS.:									
14							EQUIPAMENTOS					
			14.1	CP0028	AMAC	CJ	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1,00
									ARQ 2/6	1,00UND	1,00	
			OBS.:									
			14.2	CP0029	AMAC	CJ	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1,00
									ARQ 2/6	1,00UND	1,00	
			OBS.:									
			14.3	CP0030	AMAC	UN	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL Ue200X75X25X3.75 PARA SUPORTE DE TABELA DE BASQUETE, COM BLOCO DE ANCORAGEM					1,00
									ARQ 2/6	1,00UND	1,00	
			OBS.:									
			14.4	103769	SINAPI	UN	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022					1,00
									ARQ 2/6	1,00UND	1,00	
			OBS.:									
15							ARQUIBANCADA - 1 UNIDADE					



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			15.1	93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			2,66
							ARQUIBANCADAS - BALDRAMES	DET_04/05	(2,95 + 3,10 + 0,95 + 1,65 + 0,95 + 2,95 + 3,10 + 1,65 + 2,95 + 3,10 + 0,78 + 0,78 + 2,95 + 3,10 + 0,53 + 1,40 + 2,10 + 0,45 + 0,45 + 2,10 + 2,30) X 0,20 X 0,33	2,66
			OBS.:							
			15.2	101616	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			8,06
							ARQUIBANCADAS - BALDRAMES	DET_04/05	(2,95 + 3,10 + 0,95 + 1,65 + 0,95 + 2,95 + 3,10 + 1,65 + 2,95 + 3,10 + 0,78 + 0,78 + 2,95 + 3,10 + 0,53 + 1,40 + 2,10 + 0,45 + 0,45 + 2,10 + 2,30) X 0,20	8,06
			OBS.:							
			15.3	94319	SINAPI	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023			22,90
							DEGRAU SUPERIOR	DET_04/05	(7,20 + 2,00 + 7,20) X 1,55 X 0,65	16,52
							DEGRAU INFERIOR	DET_04/05	(7,20 + 7,20) X 0,45 X 0,32	4,78
							ESCADA	DET_04/05	0,80 M2 X 1,00 X 2 ESCADAS	1,60
			OBS.:							
			15.4	CP0007	AMAC	M	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE			24,00
								DET_04/05	16,00 X 1,50M	24,00
			OBS.:							
			15.5	CP0004	AMAC	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM			8,06
							ARQUIBANCADAS - BALDRAMES	DET_04/05	(2,95 + 3,10 + 0,95 + 1,65 + 0,95 + 2,95 + 3,10 + 1,65 + 2,95 + 3,10 + 0,78 + 0,78 + 2,95 + 3,10 + 0,53 + 1,40 + 2,10 + 0,45 + 0,45 + 2,10 + 2,30) X 0,20	8,06
			OBS.:							
			15.6	CP0005	AMAC	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X19 CM (ESPESSURA DE 19 CM - 1 VEZ) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL			8,06



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%

DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							ARQUIBANCADAS - BALDRAMES	DET_04/05	(2,95 + 3,10 + 0,95 + 1,65 + 0,95 + 2,95 + 3,10 + 1,65 + 2,95 + 3,10 + 0,78 + 0,78 + 2,95 + 3,10 + 0,53 + 1,40 + 2,10 + 0,45 + 0,45 + 2,10 + 2,30) X 0,20	8,06
							OBS.:			
			15.7	92413	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			7,04
							PILARES	DET_04/05	0,44 M2 X 16 UNIDADES	7,04
							OBS.:			
			15.8	92448	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			35,74
							VIGA INFERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,50 + 0,50 + 1,45 + 1,45 + 1,45) X 0,45 M2/M	17,87
							VIGA SUPERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,50 + 0,50 + 1,45 + 1,45 + 1,45) X 0,45 M2/M	17,87
							OBS.:			
			15.9	92761	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			187,68
							VIGA INFERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 0,55 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,55 + 0,50 + 0,50 + 0,55 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,55) X 2,3 KG/M	96,37
							VIGA SUPERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,50 + 0,50 + 1,45 + 1,45 + 1,45) X 2,3 KG/M	91,31
							OBS.:			
			15.10	92762	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			27,68
							PILARES	DET_04/05	1,73 KG X 16 UNIDADES	27,68
							OBS.:			



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			15.11	92759	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			73,44
							PILARES	DET_04/05	0,51 KG X 16 UNIDADES	8,16
							VIGA INFERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 0,55 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,55 + 0,50 + 0,50 + 0,55 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,55) X 0,80KG/M	33,52
							VIGA SUPERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,50 + 0,50 + 1,45 + 1,45 + 1,45) X 0,80KG/M	31,76
							OBS.:			
			15.12	CP0008	AMAC	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.			2,77
							PILARES	DET_04/05	0,02 M3 X 16 UNIDADES	0,32
							VIGA INFERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 0,55 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,55 + 0,50 + 0,50 + 0,55 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,55) X 0,03 M3/M	1,26
							VIGA SUPERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,50 + 0,50 + 1,45 + 1,45 + 1,45) X 0,03 M3/M	1,19
							OBS.:			
			15.13	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			2,77
							PILARES	DET_04/05	0,02 M3 X 16 UNIDADES	0,32
							VIGA INFERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 0,55 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,55 + 0,50 + 0,50 + 0,55 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,55) X 0,03 M3/M	1,26
							VIGA SUPERIOR	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,50 + 0,50 + 1,45 + 1,45 + 1,45) X 0,03 M3/M	1,19
							OBS.:			



Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

AGOSTO/2024

**NÃO DESONERADO**

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
			15.14	CP0009	AMAC	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA			21,22	
							H = 0,43M	DET_04/05	(3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 0,50 + 0,50 + 1,45 + 1,45 + 1,45) X 0,43	15,72	
							H = 0,22M	DET_04/05	(0,40 + 6,60 + 0,40 + 0,60 + 6,60 + 0,40) X 0,22	3,30	
							PAREDE - ÁREA DO CADEIRANTE/ ESCADA	DET_05/05	1,10 M2 X 2 LADOS	2,20	
							OBS.:				
			15.15	CP0012	AMAC	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017			1,46	
							ARQUIBANCADA	DET_05/05	(1,45 X 3,00 + 1,45 X 3,15 + 1,45 X 3,00 + 1,45 X 3,15 + 0,50 X 1,70) X 0,05	0,93	
								DET_05/05	(6,30 X 0,40 X 2 LADOS) X 0,05	0,25	
							ESCADA	DET_05/05	(0,53 + 0,15 + 0,40 + 0,15 + 0,40 + 0,15 + 0,40 + 0,15 + 0,42) X 2 ESCADAS x 0,05	0,28	
							OBS.:				
			15.16	CP0013	AMAC	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.			37,47	
							ARQUIBANCADA	DET_05/05	6,60 X 1,75 + 2,00 X 0,80 + 6,60 X 1,75 + 6,00 X 0,55 + 6,60 X 0,55	31,63	
							ESCADA	DET_05/05	(0,70 + 0,15 + 0,40 + 0,15 + 0,40 + 0,15 + 0,40 + 0,15 + 0,42) X 1,00 X 2 ESCADAS	5,84	
							OBS.:				
			15.17	CP0010	AMAC	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.			75,95	
				ARQUIBANCADA - H = 0,73M		DET_05/05	(17,20 + 3,00 + 3,15 + 1,00 + 1,70 + 1,00 + 3,00 + 3,15 + 1,70 + 2,00 + 3,00 + 3,15 + 3,00 + 3,15 + 1,75 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,60 + 1,60 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,75 + 6,60 + 6,60) X 0,73	58,91			





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI



BDI: 20,62%


LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO


MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			15.20	CP0035	AMAC	M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 0,84M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/ 2 , COM 2 TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.			28,09
							ARQUIBANCADAS	ARQ 4/6	2,30 + 17,20 + 2,30 + 1,96 + 2,37 + 1,96	28,09
			OBS.:							
16			SERVIÇOS FINAIS							
			16.1	CP0032	AMAC	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA			737,53
							ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	ARQ 1/6	737,53M2	737,53
			OBS.: CONFORME CARIMBOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO							

 ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ					<div>Responsável Técnica  Carolina da Moura Galvão Engenheira Civil RN - 011921306-7</div>		
CONV.: 942470/2023							
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC			REFERÊNCIAS:		SINAPI AGOSTO/2024		
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC			BDI:		20,62%		
DATA: OUTUBRO/2024			LEIS SOCIAIS:		115,79% NÃO DESONERADO		
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CP0001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				%	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 - ATA 37/2013					CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - ATA37/2013		
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024		
					CÓDIGO	2622/2013	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	121,83	38,99	
COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	36,52	233,73	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					272,72		
OBSERVAÇÕES:							
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90777				H/DIA	DIA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE
OBSERVAÇÃO 01:		CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90777 4H/DIA, 2DIA/MÊS = (4 X 2 X 4) / 100		4	2	4	0,32
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90776				H/SEMANA	SEMANA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE
OBSERVAÇÃO 02:		CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90776 40H/SEMANA, 4SEMANA/MÊS = (40 X 4 X 4) / 100		40	4	4	6,40
EM CIMA DESSES VALORES, PARA MEDIR A ADMINISTRAÇÃO DE ACORDO COM O PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA, MULTIPLICOU-SE AS HORAS DA MÃO-DE-OBRA POR 4 MESES E DIVIDIU-SE POR 100 (OBTENDO O VALOR PERCENTUAL)							



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0002

INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA

UN

EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 93214

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024



CÓDIGO 93214

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000000	9,05	27,15
COMPOSIÇÃO	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	21,77	21,77
COMPOSIÇÃO	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	19,0000000	7,27	138,13
COMPOSIÇÃO	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000000	7,06	14,12
COMPOSIÇÃO	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	21,26	21,26
COMPOSIÇÃO	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	37,46	37,46
INSUMO	34636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	420,00	420,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						679,89

OBSERVAÇÕES: RETIRADO O ITEM 98461

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	
	34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000
	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000000
	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000
	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	19,0000000
	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000
	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000
	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000
	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,0000000

<div><div>ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div></div>					<div>Responsável Técnica  Carolina da Moura Galvão Engenheira Civil RN - 011921306-7</div>			
CONV.: 942470/2023								
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC			REFERÊNCIAS: SINAPI		AGOSTO/2024			
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC			BDI: 20,62%					
DATA: OUTUBRO/2024			LEIS SOCIAIS: 115,79%		NÃO DESONERADO			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
CP0003		ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA				UN		
ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA					COMPOSIÇÃO-MÃE: JANEIRO/2020 CÓDIGO 41598			
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024			
					CÓDIGO	41598		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	29,67	237,36		
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	22,35	178,80		
INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	89,62	11,95		
INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	25,78	51,56		
INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	19,82	59,46		
INSUMO	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000000	10,12	273,24		
INSUMO	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	320,88	320,88		
INSUMO	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000000	85,55	171,10		
INSUMO	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000000	8,17	65,36		
INSUMO	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	1,22	4,88		
INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	87,06	87,06		
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,0000000	9,67	77,36		
INSUMO	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,9600000	92,16	733,59		
INSUMO	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	48,27	48,27		
INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	10,73	21,46		
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	1,43	2,86		
INSUMO	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	3,47	6,94		
INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	1,00	2,00		
INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,74	1,48		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					2.355,61			
OBS.: COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NA BASE DO SINAP ATUAL								



Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7


LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

### COMPOSIÇÃO ORIGINAL

41598


LUNDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0
I 00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333
I 00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0
I 00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0
I 00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1 MM2	M	27,0
I 00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 U (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0
I 00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIB E 4 ISOLADORES	UN	2,0
I 00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	8,0
I 00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0
I 00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0
I 00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0
I 00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA PO	M	7,96
I 00003379	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0
I 00004246	PARAFUSO DE FERRO POLI UNO, CESTANADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM	UN	2,0
I 00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0
I 00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0
I 00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%

DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0004

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM

M2

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 95241


CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

95241

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	29,28	7,96
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	22,35	1,66
COMPOSIÇÃO	CPA_94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0565000	982,32	55,50
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						65,12

OBSERVAÇÕES:



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

95241

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016

DATA

01/2023

TIPO

FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS

UNIDADE

m²


Acre

Valor Não Desonerado R\$ 41,15

Valor Desonerado R\$ 39,87


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,89	23,21	0,2718
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,59	17,77	0,0741
C 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	578,24	571,08	0,0565



Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7


LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

Acre	Valor Não Desonerado R\$ 551,68	Valor Desonerado R\$ 544,85
------	---------------------------------	-----------------------------



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0005

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X19 CM (ESPESSURA DE 19 CM - 1 VEZ) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL

M2

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021


COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 103326

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

103326

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR							
					UNITÁRIO	TOTAL						
COMPOSIÇÃO	CPA_87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0138000	1.095,27	15,11						
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	29,28	28,99						
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	22,35	11,06						
INSUMO	COTAÇÃO	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UNID.	50,0000000	1,20	60,00						
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						115,16						
OBSERVAÇÕES:												
OBS. 01	A COMPOSIÇÃO 87292 FOI SUBSTITUÍDA PELA 88630.											
OBS. 02	OS INSUMOS 34548 E 37395 FORAM RETIRADOS.											
OBS. 03	O INSUMO 37594 FOI SUBSTITUÍDO PELO 7271 E SEU COEFICIENTE ALTERADO CONFORME O SEGUINTE CÁLCULO: 1 M2 / (0,11 X 0,21 X 1,05). SENDO 0,11 REFERENTE A ALTURA 0,10 + 0,01 DE ARGAMASSA, BEM COMO 0,21 SENDO A ALTURA DO BLOCO + A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, MULTIPLICADO POR 5% DE DESPERDÍCIO.											
COMPOSIÇÃO ORIGINAL												



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0006	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA					M	
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI ABRIL/2020 CÓDIGO 98229	
						CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024	
						CÓDIGO	101174

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7950000	29,28	23,28
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9950000	22,35	22,24
COMPOSIÇÃO	CP0008	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0620000	1.163,58	72,14
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						117,66

OBSERVAÇÕES:

OBS. 01

OS COEFICIENTES APRESENTADOS FORAM ALTERADOS, CONSIDERANDO A PROFUNDIDADE DE 4M


OBS. 02

RETIRADO O ITEM 92794 - AS ARMADURAS SERÃO APRESENTADAS SEPARADAMENTE

OBS. 03


SUBSTITUIDO O ITEM 94970 PELA COMPOSIÇÃO 94965

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica



Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0007

ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE

M

ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF\_05/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI ABRIL/2020 CÓDIGO 98229

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

101173

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	29,28	14,23
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650000	22,35	14,86
COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,3600000	11,15	15,16
COMPOSIÇÃO	CP0008	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0430000	1.163,58	50,03
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						94,28

OBSERVAÇÕES:

OBS. 01

OS COEFICIENTES APRESENTADOS FORAM ALTERADOS, CONSIDERANDO A PROFUNDIDADE DE 4M


OBS. 02

RETIRADO O ITEM 92794 - AS ARMADURAS SERÃO APRESENTADAS SEPARADAMENTE

OBS. 03


SUBSTITUIDO O ITEM 94970 PELA COMPOSIÇÃO 94965

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0008

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

M3

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 94965

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO


94965

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100000	22,35	51,63
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600000	22,15	32,34
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7500000	2,10	1,58
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7100000	0,35	0,25
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000	300,00	216,90
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000	1,36	493,22
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 1	M3	0,5930000	620,00	367,66
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.163,58

OBSERVAÇÕES: ATUALIZAÇÃO DOS CUSTOS DOS INSUMOS CIMENTO E PEDRA BRITADA

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930000
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100000
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600000
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7500000
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7100000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0009

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA

M2

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 103328

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

103328

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPA_87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0091000	1.095,27	9,97
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	29,28	47,14
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	22,35	17,99
COPOSIÇÃO	COTAÇÃO	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UNID.	28,3100000	1,20	33,97
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						109,07

OBSERVAÇÕES:


OBS. 01

ATUALIZAÇÃO DOS CUSTOS DOS INSUMOS CIMENTO E PEDRA BRITADA

OBS. 02


RETIRADO OS ITENS 00034557 E 00037395.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPA\_87292

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L

M3

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 87292

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024



CÓDIGO 87292


CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	22,15	99,68
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0500000	2,10	2,21
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,4500000	0,35	1,21
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	300,00	348,00
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	2,17	377,80
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	1,36	266,37
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.095,27

OBSERVAÇÕES: ATUALIZAÇÃO DOS CUSTOS DOS INSUMOS CIMENTO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000

<div><div>ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div></div>					<div>Responsável Técnica  Carolina de Moura Galvão Engenheira Civil RN - 011921306-7</div>																	
CONV.: 942470/2023																						
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC			REFERÊNCIAS: SINAPI		AGOSTO/2024																	
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC			BDI: 20,62%																			
DATA: OUTUBRO/2024			LEIS SOCIAIS: 115,79%		NÃO DESONERADO																	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO																						
CP0010		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.				M2																
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 87878																	
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024																	
					CÓDIGO	87878																
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR																	
					UNITÁRIO	TOTAL																
COMPOSIÇÃO	CPA_87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	0,0042000	1.103,08	4,63																
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	29,28	2,05																
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	22,35	0,16																
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						6,84																
OBSERVAÇÕES:																						
COMPOSIÇÃO ORIGINAL																						
<table><tr><td>87878</td><td>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014</td><td>M2</td><td></td></tr><tr><td>87377</td><td>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019</td><td>M3</td><td>0,0042000</td></tr><tr><td>88309</td><td>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td>H</td><td>0,0700000</td></tr><tr><td>88316</td><td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td>H</td><td>0,0070000</td></tr></table>							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		87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000
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																				
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000																			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000																			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000																			



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPA_87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.					M3
-----------	---	--	--	--	--	----

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 87377

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO



87377


CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.		VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	22,35	246,30
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400000	300,00	282,00
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	1,36	574,78
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.103,08

OBSERVAÇÕES: ATUALIZAÇÃO DOS CUSTOS DOS INSUMOS CIMENTO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000

<div><div>ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div></div>					<div>Responsável Técnica  Carolina da Moura Galvão Engenheira Civil RN - 011921306-7</div>	
CONV.: 942470/2023						
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC			REFERÊNCIAS: SINAPI		AGOSTO/2024	
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC			BDI: 20,62%			
DATA: OUTUBRO/2024			LEIS SOCIAIS: 115,79%		NÃO DESONERADO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CP0011		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS				M2
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 104952	
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024	
					CÓDIGO	104952
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPA_87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	M3	0,0304000	1.223,27	37,19
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3906000	29,28	11,44
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1953000	22,35	4,36
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						52,99
OBSERVAÇÕES:						
COMPOSIÇÃO ORIGINAL						



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024


REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPA_87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL				M3																					
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 87369																					
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024																					
					CÓDIGO	87369																				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.		VALOR																					
					UNITÁRIO	TOTAL																				
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1000000	22,35	248,09																				
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	300,00	342,00																				
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	2,17	371,35																				
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	1,36	261,83																				
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.223,27																				
OBSERVAÇÕES: ATUALIZAÇÃO DOS CUSTOS DOS INSUMOS CIMENTO																										
COMPOSIÇÃO ORIGINAL																										
<table><tr><td>87369</td><td>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019</td><td>M3</td><td></td></tr><tr><td>370</td><td>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</td><td>M3</td><td>1,1400000</td></tr><tr><td>1106</td><td>CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS</td><td>KG</td><td>171,1300000</td></tr><tr><td>1379</td><td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</td><td>KG</td><td>192,5200000</td></tr><tr><td>88316</td><td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td>H</td><td>11,1000000</td></tr></table>							87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1000000
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3																								
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000																							
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000																							
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000																							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1000000																							



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica



Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0012

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF\_08/2017

M3

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF\_01/2024

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 96620


CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

96620

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370000	29,28	159,20
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830000	22,35	33,15
COMPOSIÇÃO	CPA_94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,1300000	982,32	1.110,02
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.302,37

OBSERVAÇÕES:



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

96620

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF\_08/2017

DATA

01/2023

TIPO

FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

UNIDADE

m³


Acre

Valor Não Desonerado R\$ 823,22

Valor Desonerado R\$ 797,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,89	23,21	5,437
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,59	17,77	1,483
C 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	578,24	571,08	1,13

Página 47 de 85



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0013	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2
--------	--	----

PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 98679

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

98679


CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPA_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0310000	1.262,36	39,13
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	29,28	10,37
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	22,35	3,96
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	1,36	0,68
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,95	3,26
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						57,40

OBSERVAÇÕES:

ATUALIZAÇÃO DOS VALORES DOS INSUMOS CIMENTO E BRITA


COMPOSIÇÃO ORIGINAL

98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.5000000
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1.6700000
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0310000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3540000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1770000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica



Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0014

PISO PODOTÁTIL EM PLACA DE CONCRETO 40X40 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)

M2

PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_09/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 101732

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO


101732

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	29,28	19,32
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	22,35	14,75
COMPOSIÇÃO	CPA_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0307000	1.262,36	38,75
INSUMO	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,2500000	23,58	147,39
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						220,21

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 10731 PELA 36178 QUE TEVE SEU COEFICIENTE ALTERADO CONFORME O SEGUINTE CÁLCULO = 1 M2 / (0,40 X 0,40)

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.PISO.PISO.026/01	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	
INSUMO	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	1,0900000
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPA_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3
-----------	---	----

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 87298  
CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024  
CÓDIGO 87298


CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000	22,15	97,90
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0300000	2,10	2,16
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3900000	0,35	1,19
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	300,00	381,00
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	1,36	780,11
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.262,36

OBSERVAÇÕES: ATUALIZAÇÃO DOS VALORES DOS INSUMOS CIMENTO E BRITA

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300000
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900000



Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

M2

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI	
AGOSTO/2024 CÓDIGO 101747	
CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024	
CÓDIGO	101747

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 34492 DEVIDO A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE COTAÇÕES LOCAIS PARA OS INSUMOS AREIA, CIMENTO E BRITA.  
ACRÉSCIMO DO INSUMO 7156. COM COEFICIENTE CONFORME COMPOSIÇÃO 94993



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM RESECOS DE TODOS OS ESTADOS

101747

PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM - AJ_09/2020						
DATA		01/2023				
TIPO		PISO - PISO				
UNIDADE		m²				
Acre						
Valor Não Desonerado R\$ 133,08				Valor Desonerado R\$ 132,69		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88309	PIEDRIR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,89	23,21	0,91119
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,59	17,77	0,8466
C 95282	DESMISTIFICADORA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHIP DIURNO. AJ_09/2016	CHOR - CUSTOS HORAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	8,97	9,97	0,007
I 00034492	CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MILÍ (CUL SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933))	Material	m³	1.019,50	1.015,50	0,9874
I 00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CEMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	11,56	11,56	0,4

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%

DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO		
CPA_94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 94970	
	CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024	
	CÓDIGO	94970

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	22,35	45,30
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768000	22,15	28,28
COMPOSIÇÃO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0300000	0,66	0,68
COMPOSIÇÃO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197000	1,45	0,90
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	300,00	228,27
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	1,36	442,22
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N.º 1	KG	0,5912000	620,00	366,54
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.112,19

OBSERVAÇÕES: ATUALIZAÇÃO DOS VALORES DOS INSUMOS CIMENTO E BRITA

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

94970

DATA01/2023

TIPOFUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS


UNIDADEm³

Acre

Valor Não Desonerado R\$ 720,30


Valor Desonerado R\$ 713,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,59	17,77	2,0267
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,48	20,98	1,2768
C 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,01	6,01	0,6572
C 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,76	1,76	0,6197
I 0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	68,00	68,00	0,7609
I 00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,32	1,32	325,1589
I 00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	278,53	278,53	0,5912



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0017

PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS

M2

PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS


COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
NOVEMBRO / 2019 CÓDIGO  
74238/002

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO


74238/002

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	29,05	203,35
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000000	22,35	257,03
COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	30,01	135,05
COMPOSIÇÃO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8200000	5,36	20,48
COMPOSIÇÃO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700000	0,06	0,04
INSUMO	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1000000	33,83	37,21
INSUMO	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318000	54,59	78,16
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700000	27,33	92,10
INSUMO	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407000	33,86	228,24
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.051,66
OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO FORA DO CATÁLOGO ATUAL UTILIZADO					



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica



Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024


REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024


BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

 SINAPI



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

74238/002

PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS


DATA11/2019

TIPOESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

UNIDADEm²


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0
C 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5
C 98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82
C 98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67
I 00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1,1
I 00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = +3,25 MM, PESO +3,61+ KG/M (NBR 5580)	M	1,4318
I 00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37
I 00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, +2,11+ KG/M (NBR 5580)	M	6,7407

Página 54 de 85



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica



Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.:942470/2023

OBJETO:CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL:COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA:OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS:SINAPIAGOSTO/2024

BDI:20,62%

LEIS SOCIAIS:115,79%NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0018

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 125 X 50 X 3,0, COM LIGAÇÕES SOLDADAS MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE

KG

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PSA

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
AGOSTO/2024 CÓDIGO 100773

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

100773

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	22,52	0,04
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	26,82	0,13
COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068000	30,01	0,20
COMPOSIÇÃO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014000	361,18	0,50
COMPOSIÇÃO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	184,94	0,22
COMPOSIÇÃO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219000	27,19	6,03
COMPOSIÇÃO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2219000	10,01	2,22
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	27,33	0,04
INSUMO	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1,0000000	8,45	8,45
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						17,83

OBSERVAÇÕES:



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%


DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	
1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,7620000
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008000
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068000
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014000
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219000
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,2219000



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

Carolina da Moura Galvão

Engenheira Civil

RN - 011821306-7

CONV.:942470/2023

OBJETO:CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL:COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA:OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS:SINAPI

BDI:20,62%

LEIS SOCIAIS:115,79%

AGOSTO/2024

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0019

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 120 X 40 X X 2.0, COM LIGAÇÕES SOLDADAS MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE

KG

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PSA

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI

AGOSTO/2024 CÓDIGO 100773

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

100773


CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	22,52	0,04
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	26,82	0,13
COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068000	30,01	0,20
COMPOSIÇÃO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	361,18	0,25
COMPOSIÇÃO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000	184,94	0,09
COMPOSIÇÃO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METALICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000	27,19	2,14
COMPOSIÇÃO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0789000	10,01	0,78
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0007988	27,33	0,02
INSUMO	COTAÇÃO	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 120 X 40 X 2.0	KG	1,0000000	9,56	9,56
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						13,21

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL


100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	
1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124.49 KG/M2	KG	0,0682000
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000
10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,7620000
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008000
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068000
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014000
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219000
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,2219000

Página 57 de 85



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PSA



COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 100773

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO 100773

OBSERVAÇÕES: RETIRADO O SERVIÇO DE JATEAMENTO E PINTURA

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

<div><div>ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div></div>					<div>Responsável Técnica  Carolina da Moura Galvão Engenheira Civil RN - 011921306-7</div>	
CONV.: 942470/2023						
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC			REFERÊNCIAS:		SINAPI AGOSTO/2024	
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC			BDI:		20,62%	
DATA: OUTUBRO/2024			LEIS SOCIAIS:		115,79% NÃO DESONERADO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CP0021		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS COM PERFIL CENRIJECIDO C127X50X17X2.25MM				KG
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 104314	
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024	
					CÓDIGO	104314
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498200	26,82	1,34
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245000	22,35	0,55
INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0016000	196,20	0,31
INSUMO	COTAÇÃO	PERFIL "C" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, C127X50X17X2.25 - TERÇA	KG	1,0000000	12,63	12,63
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						14,83
OBSERVAÇÕES:						




ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.:	942470/2023	REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO/2024
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC	BDI:	20,62%	
LOCAL:	COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO
DATA:	OUTUBRO/2024			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0023	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
--------	---	--	--	--	--	-----

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 93673

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

93673

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680000	24,17	13,73
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680000	29,67	16,85
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	2,10	2,10
INSUMO	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	74,93	74,93
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						107,61

OBSERVAÇÕES:

OBS.01:

SUBSTITUIDO O ITEM 34709 PELO ITEM 39465

OBS.02:

O COEFICIENTE DO ITEM 1575, FOI ALTERADO PARA CORRESPONDER O DISPOSITIVO DPS

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680000



Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

UN

CÓDIGO	101666
--------	--------

### COMPOSIÇÃO ORIGINAL

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

101666



REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020

Acre

Valor Não Desonerado R\$ 523.90

Valor Desonerado R\$ 521.35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,80	17,06	0,5888
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,10	22,50	0,5888
I 00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	97,70	97,70	1,0
I 00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	Material	UN	164,86	164,86	1,0
I 00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material	UN	235,29	235,29	1,0
I 00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	5,28	5,28	0,042

<div><div>ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div></div>					<div>Responsável Técnica  Carolina da Moura Galvão Engenheira Civil RN - 011821306-7</div>			
CONV.: 942470/2023								
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC			REFERÊNCIAS: SINAPI		AGOSTO/2024			
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC			BDI: 20,62%					
DATA: OUTUBRO/2024			LEIS SOCIAIS: 115,79%		NÃO DESONERADO			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
CP0025		ENTRADA DE SERVIÇO, INCLUINDO CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR				UN		
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 101525			
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024			
					CÓDIGO	101525		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0166000	944,31	15,68		
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1486000	24,17	3,59		
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3379000	29,67	39,70		
COMPOSIÇÃO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500000	64,00	124,80		
COMPOSIÇÃO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	92,31	92,31		
INSUMO	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	34,08	34,08		
INSUMO	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	40,74	40,74		
INSUMO	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	253,48	253,48		
INSUMO	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	6,0000000	44,89	269,34		
INSUMO	2618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000000	16,15	16,15		
INSUMO	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	3,0000000	4,05	12,15		
INSUMO	1099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	1,0000000	5,55	5,55		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					907,57			
OBSERVAÇÕES:								





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.:	942470/2023	REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO/2024
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC	BDI:	20,62%	
LOCAL:	COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO
DATA:	OUTUBRO/2024			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

<div><div>ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div></div>					<div>Responsável Técnica  Carolina da Moura Galvão Engenheira Civil RN - 011921306-7</div>		
CONV.: 942470/2023							
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC			REFERÊNCIAS: SINAPI		AGOSTO/2024		
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC			BDI: 20,62%				
DATA: OUTUBRO/2024			LEIS SOCIAIS: 115,79%		NÃO DESONERADO		
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CP0026		MURETA DE MEDIÇÃO 1,50 X 2,00M				UN	
COMPOSIÇÃO MONTADA CONFORME DETALHE APRESENTADO EM PROJETO							
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024		
					CÓDIGO		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,3900000	88,41	34,48	
COMPOSIÇÃO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,6000000	6,67	4,00	
COMPOSIÇÃO AMAC	CP0012	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,0300000	1.302,37	39,07	
COMPOSIÇÃO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0975000	27,98	2,73	
COMPOSIÇÃO AMAC	CP0005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X19 CM (ESPESSURA DE 19 CM - 1 VEZ) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	3,9000000	115,16	449,12	
COMPOSIÇÃO AMAC	CP0010	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	6,8000000	6,84	46,51	
COMPOSIÇÃO AMAC	CP0011	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS	M2	6,8000000	52,99	360,33	
COMPOSIÇÃO	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0297500	3.919,25	116,60	
COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,8000000	4,38	29,78	
COMPOSIÇÃO	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	6,8000000	18,69	127,09	
COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,8000000	14,12	96,02	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					1.305,73		
OBSERVAÇÕES:							

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC


DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%


LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO	
CÁLCULO PARA OS COEFICIENTES:	
93358 =	1,50 X 0,40 X 0,65
94097 =	1,50 X 0,40
CP004 =	1,50 X 0,40 X 0,05
96995 =	1,50 X 0,10 X 0,65
CP005 =	1,50 X 2,60
CP011 =	1,5 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2
CP012 =	1,5 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2
97733 =	1,70 X 0,35 X 0,05
88485 =	1,5 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2
88497 =	1,5 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2
88489 =	1,5 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0028

CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 103769

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO


103769

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7500000	29,28	256,20
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9167000	22,35	65,19
INSUMO	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,0000000	4.068,28	4.068,28
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						4.389,67

OBSERVAÇÕES: FORAM RETIRADAS A COMPOSIÇÃO 97064 E O INSUMO 10527 POR NÃO SER NECESSÁRIO AO SERVIÇO.  
SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 25400 PELO 25398


COMPOSIÇÃO ORIGINAL

03.URBA.QUAD.006/01	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	
COMPOSICAO	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	6,0000000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7500000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9167000
INSUMO	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,0389000
INSUMO	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,0000000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica



Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0029

CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 103769

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO

103769

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7500000	29,28	256,20
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9167000	22,35	65,19
INSUMO	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,0000000	2.469,80	2.469,80
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						2.791,19

OBSERVAÇÕES: FORAM RETIRADAS A COMPOSIÇÃO 97064 E O INSUMO 10527 POR NÃO SER NECESSÁRIO AO SERVIÇO.  
SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 25400 PELO 25398

COMPOSIÇÃO ORIGINAL - CONFORME CP0013

Página 68 de 85



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC  
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC  
DATA: OUTUBRO/2024  
REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024  
BDI: 20,62%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO		
CP0030	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL Ue200X75X25X3.75 PARA SUPORTE DE TABELA DE BASQUETE, COM BLOCO DE ANCORAGEM	UN

COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NO PROJETO DE PÓRTICO PARA TABELA DE BASQUETE. CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CAUX001	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL Ue200X75X25X3.75, COM CONEXÕES SOLDADAS, COM PLACA DE ANCORAGEM, INCLUSO MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	121,1100000	12,10	1.465,43
COMPOSIÇÃO	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,8593750	148,52	127,63
COMPOSIÇÃO	CP0012	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,0781250	1.302,37	101,75
COMPOSIÇÃO	CP0008	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,7812500	1.163,58	909,05
COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,7812500	310,07	242,24
COMPOSIÇÃO	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,7000000	12,73	365,35
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						3.211,45

OBSERVAÇÕES:

CAUX0006 = 121,11 KG - CONFORME PROJETO


96522 = 1,25 X 1,25 X (0,50 + 0,05)

CP0003 = 1,25 X 1,25

CP0004 = 1,25 X 1,25 X 0,50


92873 = 1,25 X 1,25 X 0,50

96547 = 28,70 KG - CONFORME PROJETO



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%


LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CAUX001	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL Ue200X75X25X3.75, COM CONEXÕES SOLDADAS, COM PLACA DE ANCORAGEM, INCLUSO MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG	
PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 100766	
						CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024	
						CÓDIGO	100766


CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013000	22,52	0,03
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	26,82	0,13
COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283000	30,01	0,85
COMPOSIÇÃO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227000	27,19	0,62
COMPOSIÇÃO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0227000	10,01	0,23
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017000	27,33	0,05
INSUMO	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1,0000000	8,66	8,66
INSUMO	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0952853	12,68	1,21
INSUMO	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,0330278	9,75	0,32
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						12,10
OBSERVAÇÕES: RETIRADAS AS COMPOSIÇÕES 93287 E 93288. O INSUMO 1333 FOI SUBSTITUÍDO PELO 1334 E SEU COEFICIENTE CALCULADO CONFORME A PROPORÇÃO ENTRE A CHAPA E O PERFIL U PREVISTA EM PROJETO = 11,54 / 121,11 = 0,0952853 O INSUMO 41598 FOI SUBSTITUÍDO ELO 43083. O INSUMO 43058 FOI ACRESCENTADO, CONFORME PROPORÇÃO ENTRE A ANCORAGEM NECESSÁRIA E O PERFIL U PREVISTO EM PROJETO = 4 / 121,11 = 0,0330278						
COMPOSIÇÃO ORIGINAL						

Página 70 de 85



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica



Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024


REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0031	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.					M2
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 98679	
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024	
					CÓDIGO	98679
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPA_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0310000	1.262,36	39,13
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	29,28	10,37
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	22,35	3,96
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	#REF!	#REF!
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,95	3,26
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						#REF!
OBSERVAÇÕES: ATUALIZAÇÃO DOS VALORES DOS INSUMOS CIMENTO E BRITA						
COMPOSIÇÃO ORIGINAL						
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018		M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,5000000		
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		M	1,6700000		
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019		M3	0,0310000		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3540000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1770000		



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPA_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3
-----------	---	----

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2024 CÓDIGO 87298

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024


CÓDIGO87298

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000	22,15	97,90
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0300000	2,10	2,16
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3900000	0,35	1,19
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	300,00	381,00
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	1,36	780,11
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.262,36

OBSERVAÇÕES: ATUALIZAÇÃO DOS VALORES DOS INSUMOS CIMENTO E BRITA

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300000
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0032	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2
--------	-----------------------	----

LIMPEZA FINAL DA OBRA

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
NOVEMBRO/2018 CÓDIGO 9537

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024

CÓDIGO



9537

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	22,35	3,13
INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	18,48	0,92
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						4,05


OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,87	13,42	0,14
I 00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	4,03	4,03	0,05


<div><div></div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div></div>				<div>Responsável Técnica:</div> <div><div></div><div>Carolina de Moura Galvão</div><div>Engenheira Civil</div><div>RN - 011821306-7</div></div>		
CONV.: 942470/2023		REFERÊNCIAS:		SINAPI	AGOSTO/2024	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC		BDI:		20,62%		
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC		LEIS SOCIAIS:		115,79%	NÃO DESONERADO	
DATA: OUTUBRO/2024						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CP0033		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				M2
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016					<div>COMPOSIÇÃO-MAE: SINAPI</div> <div>JANEIRO/2024 CÓDIGO 93584</div> <div>CUSTOS: SINAPI JANEIRO/2024</div> <div>CÓDIGO 93584</div>	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,3540000	14,12	5,00
COMPOSIÇÃO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,3540000	11,46	4,06
COMPOSIÇÃO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,3540000	4,27	1,51
COMPOSIÇÃO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,3540000	677,00	239,66
COMPOSIÇÃO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3540000	9,71	3,44
COMPOSIÇÃO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3540000	10,69	3,78
COMPOSIÇÃO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3540000	13,81	4,89
COMPOSIÇÃO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3540000	3,24	1,15
COMPOSIÇÃO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3540000	57,98	20,52
COMPOSIÇÃO	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	M2	0,3540000	21,16	7,49
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,3540000	88,41	31,30
COMPOSIÇÃO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,3540000	27,98	9,90
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,3540000	67,78	23,99
COMPOSIÇÃO	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,3540000	703,93	249,19
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,3540000	26,20	9,27
COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,3540000	51,09	18,09
COMPOSIÇÃO	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,3540000	20,65	7,31
COMPOSIÇÃO	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,3540000	121,80	43,12
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3540000	99,06	35,07
COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,7080000	114,48	81,05
COMPOSIÇÃO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3540000	143,57	50,82

					<div>Responsável Técnica</div> <div>Carolina da Moura Galvão</div> <div>Engenheira Civil</div> <div>RN - 011921306-7</div>	
ESTADO DO ACRE						
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ						
CONV.:	942470/2023		REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO/2024	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC		BDI:	20,62%		
LOCAL:	COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC		LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	
DATA:	OUTUBRO/2024					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
COMPOSIÇÃO	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,3540000	1.315,44	465,67
INSUMO	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,3540000	17,04	6,03
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.322,31
OBSERVAÇÕES:						
COMPOSIÇÃO ORIGINAL						



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica

  
Carolina da Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011921306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0034	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN
--------	---------------------------------------	----

ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
JANEIRO/2020 CÓDIGO 73990/1

CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2024


CÓDIGO

73990/1

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,0000000	16,23	357,06
COMPOSIÇÃO	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,0000000	11,34	623,70
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						980,76

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

73990/001

ARMACAO ACO CA- 50 P/1,0M3 DE CONCRETO

DATA

01/2020

TIPO

FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS


UNIDADE

UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C 92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015
C 92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

UNIDADE	COEFICIENTE
KG	22,0
KG	55,0



Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

LEIS SOCIAIS:	115.79%	NÃO DESONERADO
---------------	---------	----------------

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78
I	00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,224
I	00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896
I	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071
I	00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333
I	00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, +3,48* KG/M (NBR 5	M	0,9
I	00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, +4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,025



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

DECLARAÇÃO

CONV.: 942470/2023  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC  
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC  
DATA: OUTUBRO/2024

Senhor Diretor do Departamento do Programa Calha Norte,

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **SEM DESONERAÇÃO**, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão Nº 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como: **Construção de edifícios.**

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL	
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*) (S e G)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco (R)	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	7,30
<b>TRIBUTOS (I)</b>	5,15	6,65	8,65	5,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	2,00
CPRB	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>20,34</b>	<b>22,12</b>	<b>25,00</b>	<b>20,62</b>

COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC, sexta-feira, 10 de outubro de 2025

Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011821306-7

Notas do modelo: (\*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da licitação e no contrato de execução.  
(\*\*) Podem ser aceitos outros percentuais de ISSQN desde que devidamente embasados na legislação municipal.



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

BDI: 20,62%

DATA: OUTUBRO/2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS					
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC	900.697,09	154.351,58	160.576,45	205.754,00	219.730,45	113.980,23	46.304,37
				100,00%	17,14%	17,83%	22,84%	24,40%	12,65%	5,14%
	1		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC	900.697,09	154.351,58	160.576,45	205.754,00	219.730,45	113.980,23	46.304,37
				100,00%	17,14%	17,83%	22,84%	24,40%	12,65%	5,14%
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	32.895,00	5.638,20	5.865,18	7.513,22	8.026,38	4.161,22	1.690,80
				100,00%	17,14%	17,83%	22,84%	24,40%	12,65%	5,14%
		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.067,22	28.067,22	-	-	-	-	-
				100,00%	100,00%					
		3	CANTEIRO DE OBRAS	19.426,37	19.426,37	-	-	-	-	-
				100,00%	100,00%					
		4	SERVIÇOS TÉCNICOS	10.662,96	10.662,96	-	-	-	-	-
				100,00%	100,00%					
		5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7.113,14	7.113,14	-	-	-	-	-
				100,00%	100,00%					
		6	INFRAESTRUTURA	92.078,51	64.454,96	27.623,55		-	-	-
				100,00%	70,00%	30,00%				
		7	SUPERESTRUTURA	101.587,63	-	40.635,05	40.635,05	20.317,52	-	-
				100,00%		40,00%	40,00%	20,00%		
		8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.393,67	-	7.393,67	-	-	-	-



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:  
  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

AGOSTO/2024

BDI: 20,62%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS					
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
			IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%		100,00%				
		9	PAREDES E PAINÉIS	94.943,67	18.988,73	37.977,47	37.977,47	-	-	-
				100,00%	20,00%	40,00%	40,00%			
		10	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES E PINTURA	106.681,48	-	-	10.668,15	53.340,74	42.672,59	-
				100,00%			10,00%	50,00%	40,00%	
		11	COBERTURA	163.253,49	-	16.325,34	65.301,40	81.626,75	-	-
				100,00%		10,00%	40,00%	50,00%		
		12	PISOS	145.624,65	-	24.756,19	40.774,90	40.774,90	39.318,67	-
				100,00%		17,00%	28,00%	28,00%	27,00%	
		13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.535,23	-	-	2.883,81	4.037,33	4.614,09	-
				100,00%			25,00%	35,00%	40,00%	
		14	EQUIPAMENTOS	17.793,39	-	-	-	-	-	17.793,39
				100,00%						100,00%
		15	ARQUIBANCADA - 1 UNIDADE	58.034,16	-	-	-	11.606,83	23.213,66	23.213,66
				100,00%				20,00%	40,00%	40,00%
		16	SERVIÇOS FINAIS	3.606,52	-	-	-	-	-	3.606,52
				100,00%						100,00%
DESEMBOLSO MENSAL OBRA (COM BDI)				867.802,09	148.713,38	154.711,27	198.240,78	211.704,07	109.819,01	44.613,57
TOTAL MENSAL (%)				100,00%	17,14%	17,83%	22,84%	24,40%	12,65%	5,14%



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

CONV.: 942470/2023  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC  
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC  
DATA: OUTUBRO/2024

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO/2024  
BDI: 20,62%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS					
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				32.895,00	5.638,20	5.865,18	7.513,22	8.026,38	4.161,22	1.690,80
DESEMBOLSO MENSAL OBRA + ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				900.697,09	154.351,58	160.576,45	205.754,00	219.730,45	113.980,23	46.304,37
TOTAL MENSAL (%)				100,00%	17,14%	17,83%	22,84%	24,40%	12,65%	5,14%
TOTAL ACUMULADO (R\$)				900.697,08	154.351,58	314.928,03	520.682,03	740.412,48	854.392,71	900.697,08
TOTAL ACUMULADO (%)				100,00%	17,14%	34,97%	57,81%	82,21%	94,86%	100,00%



Responsável Técnica:

Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN – 011821306-7

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.: 942470/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC

LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC

DATA: OUTUBRO/2024

## COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSAL	HORISTA	MENSAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>50,19%</b>	<b>19,12%</b>	<b>50,19%</b>	<b>19,12%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	0,00%	18,06%	0,00%
B2	FERIADOS	4,77%	0,00%	4,77%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,16%	8,33%	11,16%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,75%	0,00%	1,75%	0,00%
B8	AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,65%	9,44%	12,65%	9,44%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>9,88%</b>	<b>7,38%</b>	<b>9,88%</b>	<b>7,38%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,04%	3,76%	5,04%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,71%	1,28%	1,71%	1,28%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,59%	1,93%	2,59%	1,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>	<b>8,85%</b>	<b>3,53%</b>	<b>18,92%</b>	<b>7,37%</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,43%	3,21%	18,47%	7,04%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,32%	0,45%	0,33%
<b>*E</b>	<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
E1					
<b>TOTAL ADOTADO</b>		<b>85,72%</b>	<b>46,83%</b>	<b>115,79%</b>	<b>70,67%</b>

OBS.: \*GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA – INMET



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC  
CONV.: 942470/2023  
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC  
DATA: OUTUBRO/2024

MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CIMENTO

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J. A. S. MAIA - ME. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - SACO 50 KG	R\$ 68,00
	VALOR POR KG	R\$ 1,36

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MAIA & CIA LTDA. CNPJ: 63.606.958/0001-40	VALOR - SACO 50 KG	R\$ 70,00
	VALOR POR KG	R\$ 1,40

BRITA Nº 0

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J. A. S. MAIA - ME. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 620,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MAIA & CIA LTDA. CNPJ: 63.606.958/0001-40	VALOR - M3	R\$ 630,00

BRITA Nº 1

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J. A. S. MAIA - ME. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 620,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MAIA & CIA LTDA. CNPJ: 63.606.958/0001-40	VALOR - M3	R\$ 630,00



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ/AC  
CONV.: 942470/2023  
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUACÁ - AC  
DATA: OUTUBRO/2024

MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BRITA Nº 2

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J. A. S. MAIA - ME. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 620,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MAIA & CIA LTDA. CNPJ: 63.606.958/0001-40	VALOR - M3	R\$ 630,00

BRITA Nº 3

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J. A. S. MAIA - ME. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 620,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MAIA & CIA LTDA. CNPJ: 63.606.958/0001-40	VALOR - M3	R\$ 630,00

AREIA LAVADA

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J. A. S. MAIA - ME. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 300,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MAIA & CIA LTDA. CNPJ: 63.606.958/0001-40	VALOR - M3	R\$ 310,00



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ/AC  
CONV.: 942470/2023  
LOCAL: COMUNIDADE CAUCHO, TARAUCÁ - AC  
DATA: OUTUBRO/2024

MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J. A. S. MAIA - ME. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - MILHEIRO	R\$ 1.200,00
	VALOR - UND	R\$ 1,20

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MAIA & CIA LTDA. CNPJ: 63.606.958/0001-40	VALOR - MILHEIRO	R\$ 1.210,00
	VALOR - UND	R\$ 1,21

TIJOLO MACIÇO

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J. A. S. MAIA - ME. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - MILHEIRO	R\$ 1.300,00
	VALOR - UND	R\$ 1,30

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MAIA & CIA LTDA. CNPJ: 63.606.958/0001-40	VALOR - MILHEIRO	R\$ 1.310,00
	VALOR - UND	R\$ 1,31

REFLETOR DE LED 200W PARA QUADRA OU CAMPO OU GINÁSIO 2 MÓDULOS

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
GRUPO RCA LÂMPADAS - CONSTRULED COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI ME CNPJ: 40.758.972/0001-64 <a href="https://www.gruporcalampadas.com.br/refletor-de-led-para-campo-quadra-200w-ip68-flood-light-um-modulo-n2">https://www.gruporcalampadas.com.br/refletor-de-led-para-campo-quadra-200w-ip68-flood-light-um-modulo-n2</a>	VALOR TOTAL - 6UN	R\$ 989,40
	FRETE	R\$ 153,54
	VALOR POR UND	R\$ 190,49

COTAÇÃO 02


DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
AMERICANAS S.A. / CNPJ: 00.776.574/0006-60 <a href="https://www.americanas.com.br/produto/5598126619/refletor-de-led-linear-torre-para-campo-quadra-200w-ip68?opn=YSME&amp;offerId=62f3ce00adbc5f39b951fb08&amp;srsltid=ASuE1wQus6ylmmwhBH-OJLqa1LW_eNzr-9Oox35bEA4iJv8zdWicvJDRag">https://www.americanas.com.br/produto/5598126619/refletor-de-led-linear-torre-para-campo-quadra-200w-ip68?opn=YSME&amp;offerId=62f3ce00adbc5f39b951fb08&amp;srsltid=ASuE1wQus6ylmmwhBH-OJLqa1LW_eNzr-9Oox35bEA4iJv8zdWicvJDRag</a>	VALOR TOTAL - 1UN	R\$ 1.495,02
	FRETE	
	VALOR POR UND	R\$ 249,17

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
PJ ILUMINAÇÃO LTDA-ME - CNPJ: 29.229.980/0001-80 <a href="https://www.pjiluminacao.com.br/refletor-de-led-para-campo-e-quadra-200w-n2-ip68">https://www.pjiluminacao.com.br/refletor-de-led-para-campo-e-quadra-200w-n2-ip68</a>	VALOR TOTAL - 6UN	R\$ 977,94
	FRETE	R\$ 453,74
	VALOR POR UND	R\$ 238,61

ELABORADO POR:

Responsável Técnica:

  
Carolina de Moura Galvão  
Engenheira Civil  
RN - 011621306-7