



Razão Social: JWL CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Nome Fantasia: JWL SERVIÇOS E SOLUÇÕES
CNPJ: 34.222.656/0001-70

OBRA: Construção de Ginásio - Fase 01: Construção de quadra sem cobertura, constando piso polido de concreto armado, alambrado, pintura e estruturas metálicas para fins esportivos, no Instituto de Saúde e Biotecnologia da Universidade Federal do Amazonas em Coari/AM										BDI: 18,58%			
Coari/AM										ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado			
RCD ELETRÔNICO N.º 007/2020						DATA: 22/08/2020		Hora: 116,14%		Mês: 73,09%			
BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2020 - Amazonas										Mês/Ano: 08/2020			
Planilha Orçamentária Sintética													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA									102.799,74	61,72 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									5.566,85	3,34 %
1.1.1	93601	Próprio	Capina e Limpeza manual de terreno - Roçagem pouco densa	m²	700	1,12	1,03	0,29	1,32	721,00	203,00	924,00	0,55 %
1.1.2	100576	SINAPI	Regularização e compactação do subleito até 20cm	m²	700	1,18	0,78	0,61	1,39	546,00	427,00	973,00	0,58 %
1.1.3	99059	SINAPI	Locação convencional de obra com gabarito de tábua	M	96,1	27,15	20,80	11,39	32,19	1.998,88	1.094,57	3.093,45	1,86 %
1.1.4	94309	SINAPI	Aterro com adensamento	m³	40	12,16	3,24	11,17	14,41	129,60	446,80	576,40	0,35 %
1.2			FUNDAÇÕES									1.384,36	0,83 %
1.2.1	93358	SINAPI	Escavação manual em solo	m³	2,5	55,42	51,10	14,61	65,71	127,75	36,52	164,27	0,10 %
1.2.2	94971	SINAPI	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m³	2,5	267,33	52,00	264,99	316,99	130,00	662,47	792,47	0,48 %
1.2.3	92873	SINAPI	Lançamento manual de concreto em fundação	m³	2,5	144,25	135,94	35,11	171,05	339,85	87,77	427,62	0,26 %
1.3			ESTRUTURA METÁLICA E SERRALHERIA									22.368,16	13,43 %
1.3.1	93602	Próprio	Conjunto (PAR) para Futsal com travessas oficiais de 3,00 X 2,00 m em tubo de aço galvanizado de 3" com requadro em tubo 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno de 4mm	PAR	1	1.216,29	12,92	1.429,35	1.442,27	12,92	1.429,35	1.442,27	0,87 %
1.3.2	93603	Próprio	Par de Tabelas de Basquete em ACRÍLICO OFICIAL 1,80X1,20 m com aro de metal e rede	PAR	1	969,58	36,55	1.113,17	1.149,72	36,55	1.113,17	1.149,72	0,69 %
1.3.3	93604	Próprio	Conjunto para quadra de vôlei com postes de tubo de aço galvanizado 3", pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2mm, malha 10x10 e antenas oficiais de fibra de vidro	PAR	1	747,68	17,39	869,20	886,59	17,39	869,20	886,59	0,53 %
1.3.4	93605	Próprio	Par de Estrutura Metálica Tubular de 20CM em aço galvanizado para tabelas de basquete	PAR	1	1.172,16	78,93	1.311,01	1.389,94	78,93	1.311,01	1.389,94	0,83 %
1.3.5		SINAPI	Alambrado em tubos de aços galvanizados 2" e telas 5x5	m²	201,4	73,28	21,61	65,28	86,89	4.352,25	13.147,39	17.499,64	10,51 %
1.4			FERRAGENS									421,64	0,25 %
1.4.1	100708	SINAPI	Fecho sobrepôr para portão com trinco reversível	UN	4	54,26	37,34	27,00	64,34	149,36	108,00	257,36	0,15 %
1.4.2	93606	Próprio	Gonzos 1" para portão alambrado	UND	12	11,55	4,34	9,35	13,69	52,08	112,20	164,28	0,10 %
1.5			PINTURAS									18.189,75	10,92 %
1.5.1	100719	SINAPI	Fundo anticorrosivo para elementos de aço galvanizado	m²	224,22	4,14	1,10	3,80	4,90	246,64	852,03	1.098,67	0,66 %
1.5.2	100724	SINAPI	Esmalte sintético 2 demão em elementos de aço galvanizado	m²	224,22	6,15	3,73	3,56	7,29	836,34	798,22	1.634,56	0,98 %
1.5.3	41595	SINAPI	Pintura em piso acrílica para quadra Poliesportiva - Faixas 5 cm de largura	M	280,5	9,09	8,19	2,58	10,77	2.297,29	723,69	3.020,98	1,81 %
1.5.4		SINAPI	Pintura em piso acrílica para quadra Poliesportiva 03 demãos	m²	684,4	15,33	12,58	5,59	18,17	8.609,75	3.825,79	12.435,54	7,47 %
1.6			PAVIMENTAÇÕES									54.868,98	32,94 %
1.6.1	96389	SINAPI	Execução e compactação de Subbase com Solo cimento 3%	m³	70	27,19	4,25	27,99	32,24	297,50	1.959,30	2.256,80	1,35 %
1.6.2	94309	SINAPI	Aterro de silo argilo arenoso com adensamento	m³	68	12,16	3,24	11,17	14,41	220,32	759,56	979,88	0,59 %
1.6.3	94996	SINAPI	Piso de concreto C25 armado 10cm , espaçadores treliçado, tela 10x10 e lona, INCLUSIVE FORMA	m²	684,4	62,47	24,96	49,11	74,07	17.082,62	33.610,88	50.693,50	30,43 %
1.6.4	97120	SINAPI	Barras de transferência 50cm CA-50 Ø 12,50mm s. lisa	KG	77,11	4,68	1,41	4,13	5,54	108,72	318,46	427,18	0,26 %
1.6.5	97115	SINAPI	Engraxamento de barras de trasferência	KG	2,5	20,89	7,69	17,08	24,77	19,22	42,70	61,92	0,04 %
1.6.6	93607	Próprio	Execução de Junta Serrada em Piso de concreto com selante PU	M	135	1,81	0,22	1,92	2,14	29,70	259,20	288,90	0,17 %
1.6.7	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	80	1,70	0,00	2,01	2,01	0,00	160,80	160,80	0,10 %
2			IMPLANTAÇÃO									24.520,73	14,72 %
2.1			IMPLANTAÇÃO DA OBRA									17.770,48	10,67 %
2.1.1	93208	SINAPI	Almoxarifado em canteiro de obra em madeira compensada	m²	10	368,18	129,86	306,72	436,58	1.298,60	3.067,20	4.365,80	2,62 %
2.1.2	93207	SINAPI	Escritório em canteiro de obra em madeira compensada	m²	5	491,71	187,00	396,06	583,06	935,00	1.980,30	2.915,30	1,75 %
2.1.3	93210	SINAPI	Refeitório em canteiro de obra em madeira compensada	m²	5	277,15	115,92	212,72	328,64	579,60	1.063,60	1.643,20	0,99 %
2.1.4	93212	SINAPI	Sanitário/Vestibão em canteiro de obra em madeira compensada	m²	4	461,52	189,37	357,90	547,27	757,48	1.431,60	2.189,08	1,31 %
2.1.5	93608	Próprio	Ligação provisória de água e sanitária	m²	1	502,20	109,47	486,03	595,50	109,47	486,03	595,50	0,36 %
2.1.6	93609	Próprio	Placa de obra - Universidade (1,00x2,00m)	m²	2	225,13	43,83	223,12	266,95	87,66	446,24	533,90	0,32 %
2.1.7	93609	Próprio	Placa de obra - Empresa (1,00x2,00m)	m²	2	225,13	43,83	223,12	266,95	87,66	446,24	533,90	0,32 %
2.1.8	98459	SINAPI	Tapume de telha Metálica h=2,00m	m²	105	40,11	13,34	34,22	47,56	1.400,70	3.593,10	4.993,80	3,00 %
2.2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									141,80	0,09 %
2.2.1	93610	Próprio	Andaime metálico tubular	m/mês	10	11,96	5,80	8,38	14,18	58,00	83,80	141,80	0,09 %
2.3			SERVIÇOS FINAIS									6.608,45	3,97 %
2.3.1	93611	Próprio	Aprovações e Licenças	UND	1	3.531,18	0,00	4.187,27	4.187,27	0,00	4.187,27	4.187,27	2,51 %
2.3.2	93612	Próprio	Revisão de projetos (as build)	UND	2	346,68	407,14	3,95	411,09	814,28	7,90	822,18	0,49 %
2.3.3	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	650	2,08	1,80	0,66	2,46	1.170,00	429,00	1.599,00	0,96 %
3			ADMINISTRAÇÃO									39.246,05	23,56 %
3.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									39.246,05	23,56 %
3.1.1	93613	Próprio	Administração da obra	mês	1,5	21.205,35	24.112,71	1.032,59	25.145,30	36.169,06	1.548,89	37.717,95	22,64 %
3.1.2	93614	Próprio	Transporte de insumos via fluvial/Manaus até Coari	TON	35	36,82	0,00	43,66	43,66	0,00	1.528,10	1.528,10	0,92 %

Total sem BDI	R\$	140.499,14
Total do BDI	R\$	26.067,38
Total Geral	R\$	166.566,52

Manaus, 25 de agosto de 2020.

Jéssica de Souza Fortes
Engenheira Civil
CREA-AM 27373

Jéssica de Souza Fortes
Engenheira Civil CREA-AM 27373
Responsável Técnica/Sócia da JWL Serviços e Soluções