



Planilha Orçamentária



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANACAPURU – PMM
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos –SEMOSP
Endereço: Boulevard Pedro Rates de Oliveira nº 443 - Centro – CEP 69.400-282
EMAIL: semosmpu@hotmail.com
CNPJ: 04.274.064/0001-31



Obra				Bancos	R.D.I.		Encargos Sociais		
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) QUADRAS COBERTAS SOBRE PILOTIS, LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA-SEMEC.				SINAPI - 12/2023 - Amazonas	26,72% Construção e reforma de edifícios.		Desonerado: 1 Horista: 84,20% Mensalista: 46,86%		
Planilha Orçamentária Geral									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA SOBRE PILOTIS		4			6.465.375,03	100,00 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					211.295,44	3,27 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,00 x 4,00 = 208,0	97,93	124,09	25.810,72	0,40 %
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00 x 4,00 = 24,0	6.098,91	7.728,53	185.484,72	2,87 %
1.2			SERVICIOS PRELIMINARES					10.291,68	0,16 %
1.2.1	CPU.185	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA	m²	6,00 x 4,00 = 24,0	338,40	428,82	10.291,68	0,16 %
1.3			TRABALHO EM TERRA					42.760,86	0,66 %
1.3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF: 06/2017	m³	51,20 x 4,00 = 204,8	124,68	157,99	32.356,35	0,50 %
1.3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF: 06/2017	m³	21,64 x 4,00 = 86,56	94,86	120,20	10.404,51	0,16 %
1.4			INFRAESTRUTURA					1.810.276,16	28,00 %
1.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	m²	751,08 x 4,00 = 3004,32	65,71	83,26	250.139,68	3,87 %
1.4.2	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	4.827,20 x 4,00 = 19308,8	12,95	16,41	316.857,40	4,90 %
1.4.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	500,00 x 4,00 = 2000,0	19,53	24,74	49.480,00	0,77 %
1.4.4	94965	SINAPI	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	m³	193,28 x 4,00 = 773,12	756,91	959,15	741.538,04	11,47 %
1.4.5	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO DE 30 CM; INCLUSO CONCRETO FCK - 30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF: 12/2019 PA	M	462,00 x 4,00 = 1848,0	193,13	244,73	452.261,04	7,00 %
1.5			SUPRAESTRUTURA					1.861.091,66	28,79 %
1.5.1	94965	SINAPI	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	m³	154,07 x 4,00 = 616,28	756,91	959,15	591.104,96	9,14 %
1.5.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015	KG	2.272,00 x 4,00 = 9088,0	15,28	19,36	175.943,68	2,72 %
1.5.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015	KG	1.623,65 x 4,00 = 6494,6	12,85	16,28	105.732,08	1,64 %
1.5.4	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	299,64 x 4,00 = 1198,56	57,60	72,99	87.482,89	1,35 %
1.5.5	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	499,20 x 4,00 = 1996,8	79,11	100,24	200.159,23	3,10 %
1.5.6	95969	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. AF: 02/2017	m²	1,45 x 4,00 = 5,8	3.748,74	4.750,40	27.552,32	0,43 %
1.5.7	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015	KG	4.337,50 x 4,00 = 17350,0	14,20	17,99	312.126,50	4,83 %
1.5.8	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	1.050,00 x 4,00 = 4200,0	67,83	85,95	360.990,00	5,58 %
1.6			PAREDES E PAINÉIS					44.199,99	0,68 %
1.6.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 06/2014	m²	152,54 x 4,00 = 610,16	57,17	72,44	44.199,99	0,68 %
1.7			ARQUIBANCADA					119.063,80	1,84 %





Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) QUADRAS COBERTAS SOBRE PILOTIS, LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA-SEMEC.				SINAPI - 12/2023 - Amazonas	26,72% Construção e reforma de edifícios.	Desonerado: Horista: 84,20% Mensalista: 46,86%				
Planilha Orçamentária Geral										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1.7.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 06/2014	m²	143,60 x 4,00 = 574,4	57,17	72,44	41.609,55	0,64 %	
1.7.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF: 08/2023	m³	81,56 x 4,00 = 326,24	77,65	98,39	32.098,75	0,50 %	
1.7.3	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 06/2014	m²	112,00 x 4,00 = 448,0	79,90	101,24	45.355,52	0,70 %	
1.8			RAMPA					72.693,72	1,12 %	
1.8.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF: 06/2017	m³	0,44 x 4,00 = 1,76	94,86	120,20	211,55	0,00 %	
1.8.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM. MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	35,20 x 4,00 = 140,8	15,31	19,40	2.731,52	0,04 %	
1.8.3	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF: 12/2015	KG	184,95 x 4,00 = 739,8	15,88	20,12	14.884,77	0,23 %	
1.8.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF: 12/2015	KG	77,44 x 4,00 = 309,76	15,28	19,36	5.996,95	0,09 %	
1.8.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	m³	6,27 x 4,00 = 25,08	756,91	959,15	24.055,48	0,37 %	
1.8.6	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	3,84 x 4,00 = 15,36	57,60	72,99	1.121,12	0,02 %	
1.8.7	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	16,80 x 4,00 = 67,2	79,11	100,24	6.736,12	0,10 %	
1.8.8	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	49,32 x 4,00 = 197,28	67,83	85,95	16.956,21	0,26 %	
1.9			ESQUADRIAS					122.492,99	1,89 %	
1.9.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF: 04/2019 - PS	M	21,10 x 4,00 = 84,4	499,85	633,40	53.458,96	0,83 %	
1.9.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUÁRNICOES. AF: 12/2019	m²	5,04 x 4,00 = 20,16	606,67	768,77	15.498,40	0,24 %	
1.9.3	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF: 04/2019 - PS	M	97,65 x 4,00 = 390,6	108,16	137,06	53.535,63	0,83 %	
1.10			COBERTURA					805.706,85	12,46 %	
1.10.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO VAO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF: 12/2015	UN	22,00 x 4,00 = 88,0	1.879,95	2.382,27	209.639,76	3,24 %	
1.10.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	m²	999,00 x 4,00 = 3996,0	43,83	55,54	221.937,84	3,43 %	
1.10.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF: 07/2019	m²	999,00 x 4,00 = 3996,0	67,78	85,89	343.216,44	5,31 %	
1.10.4	CPU 075 Próprio		PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA, PERFIL UDC (U* DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	M	13,20 x 4,00 = 52,8	462,02	585,47	30.912,81	0,48 %	
1.11			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					30.007,61	0,46 %	





Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) QUADRAS COBERTAS SOBRE PILOTIS, LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA-SEMEC.	SINAPI - 12/2023 - Amazonas	26,72% Construção e reforma de edifícios.	Desonerado: Horista: 84,20% Mensalista: 46,86%

Planilha Orçamentária Geral

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.1	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF-06/2014	m ²	176,89 x 4,00 = 707,56	33,47	42,41	50.007,61	0,46 %
1.12			PAVIMENTAÇÃO					554.466,17	8,58 %
1.12.1	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF-07/2021	m ²	745,09 x 4,00 = 2980,36	34,23	43,37	129.258,21	2,00 %
1.12.2	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	745,09 x 4,00 = 2980,36	112,59	142,67	425.207,96	6,58 %
1.13			PINTURAS E ACABAMENTOS					329.736,89	5,10 %
1.13.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF-05/2017	m ²	305,08 x 4,00 = 1220,32	20,27	25,68	31.037,81	0,48 %
1.13.2	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF-04/2023	m ²	305,08 x 4,00 = 1220,32	11,88	15,05	18.365,81	0,28 %
1.13.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF-01/2020	m ²	386,17 x 4,00 = 1544,68	22,80	28,89	44.625,80	0,69 %
1.13.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	m ²	163,82 x 4,00 = 655,28	17,91	22,69	14.868,20	0,23 %
1.13.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF-05/2021	m ²	745,09 x 4,00 = 2980,36	54,19	68,66	204.631,51	3,17 %
1.13.6	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E - 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF-05/2021	M	309,97 x 4,00 = 1239,88	10,13	12,83	15.907,66	0,25 %
1.14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					89.342,76	1,38 %
1.14.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2020	UN	4,00 x 4,00 = 16,0	60,29	76,39	1.222,24	0,02 %
1.14.2	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2020	UN	1,00 x 4,00 = 4,0	64,55	81,79	327,16	0,01 %
1.14.3	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	M	100,00 x 4,00 = 400,0	23,01	29,15	11.660,00	0,18 %
1.14.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2021	M	50,00 x 4,00 = 200,0	22,21	28,14	5.628,00	0,09 %
1.14.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2021	M	20,00 x 4,00 = 80,0	33,09	41,93	3.354,40	0,05 %
1.14.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	M	100,00 x 4,00 = 400,0	17,51	22,18	8.872,00	0,14 %
1.14.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	M	360,00 x 4,00 = 1440,0	7,07	8,95	12.888,00	0,20 %
1.14.8	68066	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00 x 4,00 = 4,0	178,96	226,77	907,08	0,01 %
1.14.9	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2020	UN	1,00 x 4,00 = 4,0	104,20	132,04	528,16	0,01 %
1.14.10	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2020	UN	1,00 x 4,00 = 4,0	67,97	86,13	344,52	0,01 %
1.14.11	CPU 328	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00 x 4,00 = 80,0	430,20	545,14	43.611,20	0,67 %
1.15			SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					108.394,24	1,68 %
1.15.1	CPU 232	Próprio	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 330MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	4,00 x 4,00 = 16,0	11,40	14,44	231,04	0,00 %
1.15.2	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2023	UN	62,00 x 4,00 = 248,0	33,14	41,99	10.413,52	0,16 %
1.15.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2023	UN	4,00 x 4,00 = 16,0	77,33	97,99	1.567,84	0,02 %
1.15.4	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF-12/2020	UN	4,00 x 4,00 = 16,0	282,87	358,45	5.735,20	0,09 %
1.15.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2023	M	130,00 x 4,00 = 520,0	76,56	97,01	12.821,20	0,19 %





Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) QUADRAS COBERTAS SOBRE PILOTIS, LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA-SEMEC.				SINAPI - 12/2023 - Amazonas	26,72% Construção e reforma de edifícios.	Desonerado: Horista: 84,20% Mensalista: 46,86%				
Planilha Orçamentária Geral										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1.15.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	130,00 x 4,00 = 520.0	58,64	74,30	38.636,00	0,60 %	
1.15.7	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	4,00 x 4,00 = 16.0	67,35	85,34	1.365,44	0,02 %	
1.16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					244.828,68	3,79 %	
1.16.1	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	250,50 x 4,00 = 1002.0	192,82	244,34	244.828,68	3,79 %	
1.17			LIMPEZA					8.725,53	0,13 %	
1.17.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	908,91 x 4,00 = 3635.64	1,90	2,40	8.725,53	0,13 %	
Total sem BDI									5.102.411,25	
Total do BDI									1.362.963,78	
Total Geral									6.465.375,03	

Paulo Ornelas de Souza Filho
 Paulo Ornelas de Souza Filho
 Sec. Muni. de Obras e Serv. Públicos
 Engenheiro Civil
 CREA 9175-03/AM

