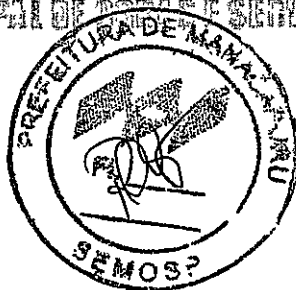




Planilha Orçamentária

SEMOSP 
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



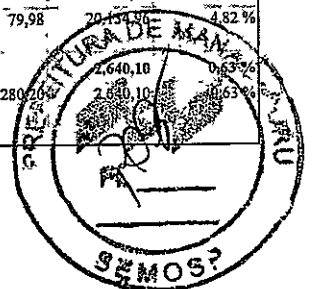


Obra		Bancos	B.D.L.	Encargos Sociais					
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL), LOCALIZADA NA RUA PARINTINS, S/N, BAIRRO UNIÃO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU/AM. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SEMAS.		SINAPI - 03/2023 - Amazonas	26,72% Construção e reforma de edifícios.	Desonerado: Horista: 83,73% Mensalista: 46,63%					
Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO					28.598,60	6,84 %
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	5.642,09	7.149,65	28.598,60	6,84 %
2			SERVICIOS PRELIMINARES					464,46	0,11 %
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1	366,53	464,46	464,46	0,11 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.274,98	1,74 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,25	50,32	63,76	15,94	0,00 %
3.2	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	m²	51,55	19,71	24,97	1.287,20	0,31 %
3.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MÁRTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	16	294,54	373,24	5.971,84	1,43 %
4			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					5.534,40	1,32 %
4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	51,55	84,73	107,36	5.534,40	1,32 %
5			CONTRA-VERGA					4.894,43	1,17 %
5.1	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	42,96	89,91	113,93	4.894,43	1,17 %
6			REVESTIMENTO					6.360,23	1,52 %
6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	103,1	5,24	6,64	684,58	0,16 %
6.2	87792	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	103,1	43,45	55,05	5.675,65	1,36 %
7			PINTURA					62.275,96	14,89 %
7.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	123,72	15,81	20,03	2.478,11	0,59 %
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1847,56	10,32	13,07	24.147,60	5,77 %
7.3	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	199,44	19,86	25,16	5.017,91	1,20 %
7.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	383	63,12	79,98	30.632,34	7,32 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					20.725,65	4,96 %
8.1			QUADRO DE MEDIÇÃO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES					331,68	0,08 %
8.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	16,20	20,52	20,52	0,00 %
8.1.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	81,85	103,72	311,16	0,07 %
8.2			CABOS, ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS					10.134,96	2,42 %
8.2.1	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4)	UN	12	34,65	43,90	526,80	0,13 %
8.2.2	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	16	27,74	35,15	562,40	0,13 %
8.2.3	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4)	UN	12	28,74	36,41	436,92	0,10 %
8.2.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	18	20,85	26,42	475,56	0,11 %
8.2.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	93	14,68	18,60	1.729,80	0,41 %
8.2.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	383	7,75	9,82	3.761,06	0,90 %
8.2.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	81	3,49	4,42	358,02	0,09 %
8.2.8	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20	90,14	114,22	2.284,40	0,55 %
8.3			TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO					1.451,12	0,35 %
8.3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27	42,19	53,85	1.451,12	0,35 %





Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL), LOCALIZADA NA RUA PARINTINS, S/N, BARRIO UNIÃO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU/AM. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SEMAS.				SINAPI - 03/2023 - Amazonas	26,72% Construção e reforma de edifícios.	Desonerado: Horista: 83,73% Mensalista: 46,63%				
Planilha Orçamentária										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
8.3.2	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	108,39	137,35	137,35	0,03 %	
8.3.3	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREFOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	87	48,10	60,95	5.302,65	1,27 %	
8.3.4	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	15	96,90	122,79	1.841,85	0,44 %	
8.3.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	40,12	50,84	50,84	0,01 %	
8.3.6	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3	354,26	448,91	1.346,73	0,32 %	
8.3.7	101652	SINAPI	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3	35,82	45,39	136,17	0,03 %	
9			ESQUADRIAS					30.789,00	7,36 %	
9.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,68	625,73	792,92	1.332,10	0,32 %	
9.2	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	118,62	195,97	248,33	29.456,90	7,04 %	
10			FORRO					12.420,06	2,97 %	
10.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	126,8	77,30	97,95	12.420,06	2,97 %	
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					50.403,42	12,05 %	
11.1	CPU-443	Próprio	PLATIBANDA EM ACM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	180,8	220,00	278,78	50.403,42	12,05 %	
12			PISTA DE SKATE					86.421,28	20,66 %	
12.1			ALVENARIA ESTRUTURAL					12.979,58	3,10 %	
12.1.1	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	m²	68,31	149,95	190,01	12.979,58	3,10 %	
12.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.634,88	0,39 %	
12.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	16	80,64	102,18	1.634,88	0,39 %	
12.3			SISTEMAS DE PISO					32.796,67	7,84 %	
12.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	205,3	126,07	159,75	32.796,67	7,84 %	
12.4			REVESTIMENTO					1.675,39	0,40 %	
12.4.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	48,31	27,37	34,68	1.675,39	0,40 %	
12.5			ESQUADRIAS					15.800,59	3,78 %	
12.5.1	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	22,5	511,16	647,74	14.574,15	3,48 %	
12.5.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EMAÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	8,6	112,54	142,61	1.226,44	0,29 %	
12.6			PINTURA					21.534,17	5,15 %	
12.6.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF 05/2021	m²	253,61	63,12	79,98	20.283,72	4,85 %	
12.6.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	49,7	19,86	25,16	1.250,45	0,30 %	
13			QUADRA DE BASQUETE					100.266,79	23,97 %	
13.1			SISTEMA DE PISO					40.257,00	9,63 %	
13.1.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	252	126,07	159,75	40.257,00	9,63 %	
13.2			PINTURA					20.154,96	4,82 %	
13.2.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF 05/2021	m²	252	63,12	79,98	20.154,96	4,82 %	
13.3			OUTROS SERVIÇOS					2.640,10	0,63 %	
13.3.1	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	0,5	4.166,83	5.280,26	2.640,10	0,63 %	





Obra				Bancos		B.D.L		Encargos Sociais	
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL), LOCALIZADA NA RUA PARINTINS, S/N, BAIRRO UNIÃO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU/AM. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SEMAS.				SINAPI - 03/2023 - Amazonas		26,72% Construção e reforma de edifícios.		Desonerado: Horista: 83,73% Mensalista: 46,63%	
Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.4			ESQUADRIAS					37.214,73	8,90 %
13.4.1		102363 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	149,86	195,97	248,33	37.214,73	8,90 %
74			LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.788,00	0,43 %
14.1		9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	400	3,53	4,47	1.788,00	0,43 %
							Total sem BDI	330.057,47	
							Total do BDI	88.159,79	
							Total Geral	418.217,26	

[Handwritten Signature]

