

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²		BDI Geral: 24,86%	Encargo Social Mensalista: 44,39%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 83,87%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composições Principais										
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	2,02	UNMES	1,0000000		919,81	919,81	
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57	24,51	
Insumo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	0,0000000	843,99	843,99	
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,9900000	0,0000000	27,08	26,80	
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57	24,51	
				MO sem LS		75,82			75,82	
				Valor do BDI		228,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.148,65

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Unid <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto	m²		1,0000000	193,83	193,83
Composição	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10m	un		0,0300000	1.660,14	49,80
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogtex da Eternit ou similar	m²		1,0000000	48,13	48,13
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²		1,0000000	50,72	50,72
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m²		1,0000000	39,79	39,79
Composição	5103	ORSE	Regularização Manual	m²		1,0000000	5,16	5,16

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0022835	6,70	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001345	37,80	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002180	48,95	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0134577	12,54	0,16	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,90	0,06	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004036	18,58	0,00	
Insumo	00004299/SINAP	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3044431	14,00	4,26	
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L pneu com câmara	Material	un	0,0002691	163,00	0,04	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1,2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00	
Insumo	00012895/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017944	13,45	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0003886	10,22	0,00	
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044859	190,77	0,85	
Insumo	00001607/SINAP	ORSE	Conjunto aruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metálica e uma aruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002180	15,15	0,00	
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,7800000	39,06	30,46	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,01	
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005961	17,48	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3044431	5,00	1,52	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	0,00	
Insumo	00012892/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0068784	12,10	0,08	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0053831	18,00	0,09	
Insumo	00004750/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62	
Insumo	00004535/SINAP	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3. (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0700000	50,63	3,54	
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002691	36,90	0,00	
Insumo	00006111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454000	13,65	18,35	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2341982	4,50	1,05	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001090	246,00	0,02	
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,0300000	205,19	6,15	
Insumo	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0900000	19,13	20,85	
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0022835	64,56	0,14	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0134577	190,00	2,55	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011962	300,00	0,35	
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,9500000	30,00	28,50	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002180	26,89	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001090	617,95	0,06	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001090	29,90	0,00	
				MO sem LS		49,82			49,82
				Valor do BDI		48,22	Valor com BDI =>		242,05

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Unid <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias /	mes	1,0000000	945,23	945,23	
Item	Código	Banco	Descrição	Unid <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Insumo	00010777/SINAP	ORSE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Unid <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Insumo	00010777/SINAP	ORSE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23	
				MO sem LS		0,00			0,00
				Valor do BDI		235,17	Valor com BDI =>		1.180,40

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Unid <td>Und <td>Quant. <td>Porcent. <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Porcent. <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </td></td>	Quant. <td>Porcent. <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </td>	Porcent. <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
44,39%

Data:
15/01/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
83,87%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
1.1.9	Código	Banco	Descrição							
Composição	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5,07	m³	1,0000000		108,55	108,55	
Insumo			CPOS/CDHU Servente	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	18,57	11,14	
Insumo	B.01.000.010146									
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	1,0000000	0,0000000	97,41	97,41	
				MO sem LS =>		11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
				Valor do BDI =>		27,00				135,55

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		87,34	87,34	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	0,0000000	25,23	18,54	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	0,0000000	624,71	3,81	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0264000	0,0000000	24,67	0,85	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	0,0000000	20,92	10,29	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0066000	0,0000000	26,29	0,17	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	0,0000000	6,77	13,54	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	0,0000000	47,02	27,52	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	0,0000000	17,40	1,18	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	0,0000000	9,49	11,64	
				MO sem LS =>		20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
				Valor do BDI =>		21,73				109,07

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		17.950,39	17.950,39	
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	220,24	220,24	
Composição	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	140,23	140,23	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08	252,08	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31	7,31	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	17.328,24	17.328,24	
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29	
				MO sem LS =>		17.548,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	17.548,48
				Valor do BDI =>		4.466,05				22.416,44

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000		4.290,76	4.290,76	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	96,9010000	0,0000000	13,12	1.271,30	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	19,3930000	0,0000000	18,80	364,68	
Insumo	099606	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	55,1170000	0,0000000	14,02	772,52	
Insumo	099300	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,3520000	0,0000000	18,80	326,30	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,3520000	0,0000000	14,02	243,20	
Insumo	099014	SBC	MARceneiro 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,1240000	0,0000000	51,39	314,68	
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,2480000	0,0000000	18,80	230,32	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	27,5590000	0,0000000	18,80	518,24	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	13,2690000	0,0000000	18,80	249,52	
				MO sem LS =>		4.290,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.290,76
				Valor do BDI =>		1.067,54				5.358,30

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4160000	0,0000000	16,18	6,73	
Composição	97063	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	0,0000000	16,50	16,50	
Insumo	00020193	SINAPI		MO sem LS =>		4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>		5,77				29,00

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000		60,01	60,01	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	0,0000000	624,71	2,49	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	29,92	15,16	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	20,23	18,28	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0070000	0,0000000	26,29	0,18	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0280000	0,0000000	24,67	0,69	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	10,73	5,90	
Insumo	00004333	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	0,0000000	23,46	9,67	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	32,20	0,82	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	0,0000000	6,53	4,86	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	0,0000000	17,70	1,96	
				MO sem LS =>		23,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,10
				Valor do BDI =>		14,93				74,94

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		13,13	13,13	
Composição	5679	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0549282	0,0000000	62,76	3,44	
Composição	5678	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0486957	0,0000000	155,42	7,56	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036240	0,0000000	20,57	2,13	
				MO sem LS =>		3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>		3,26				16,39

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		81,37	81,37	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	0,0000000	20,57	81,37	
				MO sem LS =>		50,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,55

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
44,39%

Data:
15/01/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
83,87%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
					Und	20,24				
					Valor do BDI =>				101,81	
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		326,74	326,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	0,0000000	20,57	13,04	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0300000	0,0000000	0,74	0,02	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0320000	0,0000000	10,34	0,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	0,0000000	25,57	40,37	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	230,00	136,85	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	228,79	136,13	
					MO sem LS =>	35,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,98
					Valor do BDI =>	81,29			408,03	
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		75,92	75,92	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	0,0000000	25,23	33,65	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0110000	0,0000000	26,29	0,28	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0440000	0,0000000	24,67	1,08	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	0,0000000	20,92	12,30	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	0,0000000	15,74	18,17	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	0,0000000	8,47	0,14	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	21,84	0,63	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	19,83	0,21	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	0,0000000	9,49	6,40	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	0,0000000	3,32	3,06	
					MO sem LS =>	31,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,99
					Valor do BDI =>	18,88			94,80	
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		20,31	20,31	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	0,0000000	25,37	6,39	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	21,02	2,03	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	11,00	11,00	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,22	0,25	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64	
					MO sem LS =>	6,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,79
					Valor do BDI =>	5,05			25,36	
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		18,65	18,65	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	0,0000000	25,37	4,97	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	21,02	1,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,22	0,18	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64	
					MO sem LS =>	5,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,00
					Valor do BDI =>	4,64			23,29	
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		17,08	17,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	0,0000000	25,37	3,80	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	0,0000000	21,02	1,19	
Composição Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,0000000	0,22	0,13	
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
					Valor do BDI =>	4,24			21,32	
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,07	15,07	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,47	10,47	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	0,0000000	21,02	0,92	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	0,0000000	25,37	2,94	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,0000000	0,22	0,10	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64	
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,75
					Valor do BDI =>	3,74			18,81	
2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		11,83	11,83	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,99	8,99	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	0,0000000	25,37	1,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	0,0000000	21,02	0,52	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,0000000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64	
					MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
					Valor do BDI =>	2,94			14,77	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 44,39% Data: 15/01/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 83,87% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
2.11									
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		11,24	11,24
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,92	8,92
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	0,0000000	21,02	0,39
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	0,0000000	25,37	1,24
Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,2450000	0,0000000	0,22	0,05
				MO sem LS =>		1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,79			14,03
2.12									
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		940,46	940,46
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	0,0000000	25,57	8,54
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0750000	0,0000000	0,53	0,03
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0920000	0,0000000	1,45	0,13
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	0,0000000	20,57	10,30
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	0,0000000	749,16	921,46
				MO sem LS =>		12,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		233,98			1.174,44
2.13									
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000		1,37	1,37
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0025226	0,0000000	268,67	0,67
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082620	0,0000000	20,57	0,17
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0061034	0,0000000	87,26	0,53
Auxiliar				MO sem LS =>		0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,34			1,71
2.14									
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		24,52	24,52
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0054000	0,0000000	337,32	1,82
Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0060000	0,0000000	71,46	0,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	0,0000000	20,57	16,18
Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1962000	0,0000000	33,07	6,48
Insumo				MO sem LS =>		13,64	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		6,10			30,62
2.15									
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000		47,24	47,24
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	0,0000000	21,56	9,26
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	0,0000000	21,32	2,06
Composição	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	0,0000000	23,95	35,92
				MO sem LS =>		7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,75			58,99
2.16									
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000		94,38	94,38
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	LN	1,0000000	0,0000000	92,00	92,00
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0090000	0,0000000	150,33	1,35
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	0,0000000	27,27	1,03
				MO sem LS =>		2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		23,48			117,86
3.1.1									
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		68,46	68,46
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	0,0000000	20,92	2,88
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	0,0000000	25,23	18,97
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8800000	0,0000000	164,01	30,83
Auxiliar	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	0,0000000	17,60	6,91
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000	8,47	0,08
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	0,0000000	6,48	5,08
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	0,0000000	16,84	3,30
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0190000	0,0000000	21,84	0,41
				MO sem LS =>		20,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		17,03			85,49
3.1.2									
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		12,34	12,34
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	0,0000000	21,02	0,13
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	0,0000000	25,37	0,99
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,47	10,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM.	Material	LN	0,5430000	0,0000000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64
				MO sem LS =>		0,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,07			15,41
3.1.3									
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,44	10,44
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,99	8,99
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	0,0000000	25,37	0,65
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	0,0000000	21,02	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM.	Material	LN	0,3870000	0,0000000	0,22	0,08
				MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,59			13,03
3.1.4									
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,15	10,15
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	0,0000000	25,37	0,49
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	0,0000000	21,02	0,08
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,92	8,92
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,80	0,64



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 44,39% Data: 15/01/2025
BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 83,87% Revisão: 00

Main table containing detailed cost breakdowns for various construction materials and services, including items like concrete, steel reinforcement, and carpentry work. Each row lists item codes, descriptions, units, and calculated prices.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde, Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m², BDI Geral: 24,88%, Encargo Social Mensalista: 44,39%, Data: 15/01/2025

Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

12.3.1 Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

12.3.2 Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

13.1 Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Valor Unit, Total

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Valor Unit, Total

14.1.1 Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

14.2.1 Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

14.2.2 Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

14.2.3 Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

14.2.4 Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

14.2.5 Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total

F Item, Código Banco, Descrição, Unidade, Preço Unitário, Valor Unit, Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Forte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²		BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 44,39%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 83,87%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
15.1.12	Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		70,46	70,46
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	20,42	4,51
		82627	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	24,81	5,46
		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	11,06	0,11
		00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	60,36	60,36
				MO sem LS		6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
				Valor do BDI		17,53				87,99
15.1.13	Composição	92385	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		62,95	62,95
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000	24,81	4,81
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000	20,42	3,96
		00007897	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	0,0000000	52,15	54,18
						MO sem LS		5,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI		15,66				78,61
15.1.14	Composição	92385	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		110,79	110,79
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	0,0000000	20,42	6,24
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	0,0000000	24,81	7,59
		00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	0,0000000	93,33	96,96
						MO sem LS		9,41	LS =>	0,00
				Valor do BDI		27,56				138,35
15.1.15	Composição	89373	SINAPI	ADAPTADOR CURTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		6,75	6,75
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	0,0000000	20,42	1,92
		82627	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	0,0000000	24,81	2,34
		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	76,71	0,53
		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	67,71	0,39
				MO sem LS		2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI		1,67				8,42
15.1.16	Composição	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		25,14	25,14
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0735000	0,0000000	20,42	1,50
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0735000	0,0000000	24,81	1,82
		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	76,71	1,26
		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	67,71	0,87
				MO sem LS		2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI		6,25				31,39
15.1.17	Composição	89593	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		3,27	3,27
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	0,0000000	20,42	0,78
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	0,0000000	24,81	0,81
		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	0,0000000	67,71	0,23
		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	0,0000000	11,06	0,05
				MO sem LS		1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI		0,81				4,08
15.1.18	Composição	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		17,18	17,18
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	24,81	3,24
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	20,42	2,66
		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	76,71	1,26
		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	67,71	0,87
				MO sem LS		2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI		4,01				21,45
15.1.19	Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,39	7,39
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	20,42	2,26
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	24,81	2,75
		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0025000	0,0000000	76,71	0,72
		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0028000	0,0000000	67,71	0,55
				MO sem LS		1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI		3,41				9,22
15.1.20	Composição	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,50	9,50
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000	20,42	1,34
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000	24,81	1,63
		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	0,0000000	67,71	0,79
		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	0,0000000	2,19	0,03
				MO sem LS		4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI		2,01				11,86
15.1.21	Composição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		14,27	14,27
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	0,0000000	24,81	3,24
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	20,42	2,66
		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	67,71	0,87
		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	76,71	1,26
				MO sem LS		6,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI		3,55				17,82
15.1.22	Composição	89400	SINAPI	BUCHA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		6,94	6,94
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	24,81	1,75
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	20,42	1,44
		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	76,71	0,61
		00001927	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,54	2,54
				MO sem LS		6,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,71
				Valor do BDI		2,17				8,86
15.1.23	Composição	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,51	7,51
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	20,42	1,44
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	24,81	1,75
		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	67,71	0,46
		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,19	0,02
				MO sem LS		7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
				Valor do BDI		3,21				9,37
15.1.24	Composição	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,92	12,92
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	0,0000000	20,42	2,06
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	0,0000000	24,81	2,51
		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,19	0,07
		00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,19	7,19
				MO sem LS		7,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
				Valor do BDI		3,11				16,13
15.1.25	Composição	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,51	16,51



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88%

Encargo Social Mensalista: 44,39%

Data: 15/01/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 83,87%

Revisão: 00

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Formas para Fundações, Escavação manual, and Apilamento manual.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detailed table listing materials and services such as Capa para chuva em pvc, Martelo de borracha, and various construction materials with their respective quantities and unit values.

Table for item 15.2.37, listing concrete and masonry materials like CONCRETO MAGRO PARA LASTRO and BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.

Table for item 15.2.38, listing ventilation and fire equipment materials like TERMINAL DE VENTILAÇÃO, BOMBEIRO HIDRÁULICO, and AUXILIAR DE ENCANADOR.

Table for item 15.2.39, listing additional ventilation and fire equipment materials like ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO and PASTA LUBRIFICANTE.

Table for item 15.2.40, listing materials for ventilation and fire equipment similar to item 15.2.39.

Table for item 15.3.1, listing various construction materials like Alvenaria de tijolos maciços, Armaduras, and Argamassa.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Final detailed table listing construction materials and services such as Compensado resinado, Madeiro similar, and various types of concrete and masonry work.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 44,39% Data: 15/01/2025
BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 83,87% Revisão: 00

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

Table with 10 columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Lists construction materials like concrete, steel, and rebar with their respective quantities and costs.

Summary table for section 16.3.3 showing total values for different types of inspections and materials.

Table for section 16.3.4 detailing ground leveling and electrical components like switches and cables.

Table for section 16.3.5 covering fire alarm and extinguisher components.

Table for section 16.3.6 listing electrical wiring and conduit materials.

Table for section 16.3.7 describing fire alarm control panels and sensors.

Table for section 16.3.8 detailing fire alarm base components and wiring.

Table for section 16.3.9 covering fire alarm cables and brackets.

Table for section 16.3.10 listing copper cables for fire alarm systems.

Table for section 16.3.11 detailing copper cables and wiring for fire alarm.

Table for section 16.3.12 covering fire alarm PVC pipes and components.

Table for section 16.3.13 listing fire alarm isolators and components.

Table for section 17.1.1 detailing fire alarm tubing and components.

Table for section 17.1.2 covering fire alarm tubing and components.

Table for section 17.1.3 detailing fire alarm tubing and components.

Table for section 17.1.4 covering fire alarm tubing and components.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,86% Encargo Social Mensalista: 44,39% Data: 15/01/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 83,87% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0581000	0,0000000	25,37	1,47
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	8,73	9,34
				MO sem LS		1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		2,73			13,73
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,17	0,17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	12,94	0,21
				MO sem LS		0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,04			0,21
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00006117	SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	12,94	0,21
				MO sem LS		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,05			0,26
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,17	0,17
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	12,94	0,17
				MO sem LS		0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,04			0,21
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,17	0,17
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	13,36	0,17
				MO sem LS		0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,04			0,21
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,22	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	17,24	0,22
				MO sem LS		0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,05			0,27
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,16	0,16
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	9,65	0,16
				MO sem LS		0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,03			0,19
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,55	0,55
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	0,0000000	12,94	0,55
				MO sem LS		0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,13			0,68
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	0,0000000	12,94	0,26
				MO sem LS		0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,06			0,32
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	17,24	0,29
				MO sem LS		0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,07			0,36
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,27	0,27
Insumo	00001214	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	16,23	0,27
				MO sem LS		0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,06			0,33
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,22	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPinteIRO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	17,24	0,22
				MO sem LS		0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,05			0,27
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,74	0,74
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	0,0000000	17,24	0,74
				MO sem LS		0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,18			0,92
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	0,0000000	17,24	0,30
				MO sem LS		0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,08			0,43
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000		220,24	220,24
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0127100	0,0000000	17.328,24	220,24
				MO sem LS		220,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		54,79			275,03
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	13,33	0,32
				MO sem LS		0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,07			0,39
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	0,0000000	13,56	0,07
				MO sem LS		0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,01			0,08
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	18,03	0,30
				MO sem LS		0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,07			0,37
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,19	0,19
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	14,58	0,19
				MO sem LS		0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,04			0,23
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	0,0000000	18,35	0,10
				MO sem LS		0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,02			0,12
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	20,57	0,38
				MO sem LS		0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,09			0,47
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	0,0000000	14,58	0,13
				MO sem LS		0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,03			0,16
Composição	95307	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	19,10	0,25
				MO sem LS		0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,06			0,31



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88%

Encargo Social Mensalista: 44,39%

Data: 15/01/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 83,87%

Revisão: 00

Table with 11 columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Valor Total. Contains 15 rows of items such as 'Refeição - café da manhã', 'Almoço', 'Capacete de segurança', etc.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Table with 11 columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Valor Total. Contains 15 rows of items similar to the first table, including 'Bota de segurança', 'Fardamento', 'Capacete', etc.

MO sem Valor do 0,00 0,92 LS => 0,00 Valor com BDI => 4,82

Table with 11 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Valor Total. Contains 15 rows of items including 'Encargos Complementares - Eletricista', 'Alicate vlti-ampérimetro', 'Luva raspa de couro', etc.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Table with 11 columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Valor Total. Contains 15 rows of items including 'Óculos branco proteçãoProtetor auricular', 'Cesta Básica', 'Vale transporte', etc.

MO sem Valor do 0,00 0,90 LS => 0,00 Valor com BDI => 4,55

Table with 11 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Valor Total. Contains 15 rows of items including 'Encargos Complementares - Encanador', 'Seguro de vida e acidente em grupo', 'Fardamento', etc.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Table with 11 columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Valor Total. Contains 15 rows of items including 'Capacete de segurança', 'Cesta Básica', 'Tarracha para tubos PVC', etc.

MO sem Valor do 0,00 0,92 LS => 0,00 Valor com BDI => 4,65

Table with 11 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Valor Total. Contains 3 rows of items including 'Encargos Complementares - Pedreiro', 'Seguro de vida e acidente em grupo'.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88%

Encargo Social Mensalista: 44,39%

Data: 15/01/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 83,87%

Revisão: 00

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists various construction materials and services with their respective unit prices and quantities.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detailed breakdown table for ORSE calculation, showing sub-items, descriptions, and their contribution to the total price.

MO sem Valor do 0,00 0,91 LS => 0,00 MO com LS Valor com BDI => 4,57

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists additional construction items and their costs.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detailed breakdown table for ORSE calculation for the second set of items.

MO sem Valor do 0,00 0,94 LS => 0,00 MO com LS Valor com BDI => 4,73

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists excavation and other construction items.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detailed breakdown table for ORSE calculation for the third set of items.

MO sem Valor do 40,93 13,05 LS => 0,00 MO com LS Valor com BDI => 65,52

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists excavation and other construction items.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detailed breakdown table for ORSE calculation for the final set of items.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 44,39%
Data: 15/01/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 83,87%
Revisão: 00

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like LÚVA PARA ELETRODUTO, AUXILIAR DE ELETRICISTA, etc.

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like Lançamento de concreto simples, Pedreiro (horista), etc.

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like Martelo de borracha com cabo, Refeição - café da manhã, etc.

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like Lançamento de concreto usinado, Encargos Complementares - Servente, etc.

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like Bota de segurança com biqueira de aço, Talhadeira chata 10", etc.

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items like MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items like MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, etc.

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items like MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, etc.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Summary row for the previous table.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 44,39%
Data: 15/01/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 83,87%
Revisão: 00

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes items for SEDI - SERVIÇOS, Mão de Obra, and Material.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 44,39% Data: 15/01/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 83,87%

Revisão: 00

Main table containing multiple tables of unit price compositions (composições analíticas de preços unitários) for various construction items. Each table lists item codes, descriptions, quantities, unit types, and total values. Includes sub-sections for 'Detalhamento de Cálculo ORSE' and 'RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS'.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 44,39%
Data: 15/01/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 83,87%
Revisão: 00

Main table containing detailed unit price breakdowns for various construction materials and services, including columns for Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, and Total.

Summary table with columns: BDI Geral (24,86%), Encargo Social Mensalista (44,39%), Data (15/01/2025), Bancos (SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028))

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Und, Quant., Total. Includes items for TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes items for TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes item for CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes item for TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - H.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes item for TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - H.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes item for TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - H.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes items for TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA), and EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES).

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes items for TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO and ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes items for TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO and ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes item for Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp=4 mm.

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for Encargos Complementares - Carpinteiro, Encargos Complementares - Servente, and various materials and services.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes items for VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes items for VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Porcent., Valor Unit, Total. Includes items for VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte do Bairro do Ipanema - Área Construída: 359,41m²

BDI Geral: 24,86% Encargo Social Mensalista: 44,39% Data: 15/01/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 83,87% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN		0,0001280	0,0000000	3.390,99	0,43
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI			0,36			1,81
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,10	0,10
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN		0,0000296	0,0000000	3.390,99	0,10
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI			0,02			0,12
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN		0,0001000	0,0000000	3.390,99	0,33
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI			0,08			0,41
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,59	0,59
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH		0,5200000	0,0000000	1,14	0,59
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI			0,14			0,73
Composição	88877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		52,30	52,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1740000	0,0000000	24,81	4,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0548000	0,0000000	20,57	1,12
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0480000	0,0000000	3,00	0,14
Insumo	00037588	SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	46,73	46,73
				MO sem LS			3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI			13,01			65,31
									Total sem BDI	1.665.921,72
									Total do BDI	412.127,36
									Total Geral	2.078.049,08