

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 28/02/2025
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m ²			

Bancos:
SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (02/2025) - ORSE (12/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	-------------	-------

Composições Principais								
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Total
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Total
Composição	CPU2026	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	M2XMESES	1,000000		28,19
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m ²	0,416000	0,0000000	9,44
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE	Equipamento	M2/MES	1,000000	0,0000000	18,75
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,000000			730,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,345000	0,0000000	23,26	31,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,224000	0,0000000	28,07	6,28
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,130000	0,0000000	0,53	0,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,224000	0,0000000	27,64	6,19
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,094000	0,0000000	1,30	0,12
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLIIMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	MP	1,103000	0,0000000	622,86	687,01
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,000000			731,01
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131000	0,0000000	0,53	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,826000	0,0000000	23,26	19,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,753000	0,0000000	28,07	21,13
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,120000	0,0000000	1,30	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,125000	0,0000000	27,64	3,45
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLIIMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	MP	1,103000	0,0000000	622,86	687,01
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m ²	1,000000			94,27
Insumo	C.06.000.022011	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KG/M ²	Material	m ²	1,000000	0,0000000	66,70	66,70
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,400000	0,0000000	26,09	10,43
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,800000	0,0000000	21,43	17,14
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU1200	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m ²	1,000000			111,84
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,800000	0,0000000	21,43	17,14
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,400000	0,0000000	26,09	10,43
Insumo	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KG/M ²	Material	m ²	1,000000	0,0000000	84,27	84,27
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m ²	1,000000			150,91
Insumo	C.06.000.02213	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KG/M ²	Material	m ²	1,000000	0,0000000	119,89	119,89
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,900000	0,0000000	21,43	19,28
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,450000	0,0000000	26,09	11,74
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÁOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m ²	1,000000			185,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,595000	0,0000000	32,21	19,16
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e +50mm: (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m ²	1,020000	0,0000000	64,56	65,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,195000	0,0000000	23,26	4,53
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Equipamento	M	2,913900	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRELA CONICA, DIÂMETRO ARRELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIETRA)	Material	CENTO	0,029600	0,0000000	52,07	1,54
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,186800	0,0000000	0,12	2,42
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,792500	0,0000000	3,23	2,55
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,097800	0,0000000	4,05	4,44
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUI, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,911700	0,0000000	8,21	7,48
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ²	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m ²	1,000000			185,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,595000	0,0000000	32,21	19,16
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e +50mm: (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m ²	1,020000	0,0000000	64,56	65,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,195000	0,0000000	23,26	4,53
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Equipamento	M	2,913900	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,097800	0,0000000	4,05	4,44
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	2,106000	0,0000000	23,38	49,23
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,186800	0,0000000	0,12	2,42

Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,55
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	52,07	1,54
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL U, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,28	0,15
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,21	7,48
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,32	27,15

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m ²	1,0000000			201,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	0,0000000	23,26	4,53
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lá de vidro e = 50mm: (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m ²	1,0200000	0,0000000	64,56	65,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	0,0000000	32,21	19,16
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL U, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,28	0,15
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	52,07	1,54
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,21	7,48
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,32	27,15
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,12	2,42
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,55
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	2,1060000	0,0000000	30,84	64,94
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	0,0000000	4,05	4,44

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV - ESCUDRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000			2.577,67
Composição Auxiliar	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL, 140x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	0,8570000	0,0000000	3.007,79	2.577,67

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1205	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	ES3	UN	1,0000000			99,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	0,0000000	23,94	20,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	0,0000000	29,34	25,34
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	0,0000000	15,82	3,16
Insumo	00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO, 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	39,58	39,58
Insumo	00111731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAXAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,42	9,42
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	0,0000000	9,39	0,93

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000			12.843,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2600000	0,0000000	23,94	125,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5060000	0,0000000	29,34	102,86
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12.614,58	12.614,58

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1204	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000			383,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	29,34	20,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	23,94	16,75
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETELHO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	0,0000000	30,51	2,66
Insumo	6457	ORSE	Curva 45° Vinilflex para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	312,12	312,12
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	15,85	31,70

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1242	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1,0000000			164,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	0,0000000	30,02	7,50
Insumo	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (20cm)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	94,69	94,69
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	62,80	62,80

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>