



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

**AMPLIAÇÃO DA ESF CENTRO NOVO**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO**

ENDEREÇO: COMUNIDADE CENTRO NOVO - ASSENTAMENTO MARCOS FREIRE  
MUNICÍPIO: RIO BONITO DO IGUAÇU  
LEVANTAMENTO Nº: 01  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ivan Leguizamon

PROTOCOLO Nº: 16.618.199-2  
ORGÃO: FUNDO MUN. DE SAÚDE  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO  
ART Nº: 1720242729162  
REG. CREA: PR - 138687/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>ADITIVO AO CONTRATO ORIGINAL</b>											
<b>B</b>		<b>SERVIÇOS ACRESCIDOS AO CONTRATO</b>						<b>26157,34</b>	<b>15806,84</b>		<b>41964,18</b>
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,26	16,83	34,06	50,89	88,51	179,14	267,66	
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	130,77	6,43	13,92	20,35	840,76	1820,54	2661,31	
2.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,94	2,55	5,75	8,31	22,83	51,42	74,26	
2.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,7	14,15	15,87	30,02	24,06	26,97	51,03	
2.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	81,38	0,45	1,11	1,56	36,27	90,69	126,96	
3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	55,5	31,91	19,54	51,44	1770,82	1084,28	2855,11	
3.2	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	31,05	9,83	1,63	11,46	305,30	50,57	355,87	
3.5	96546	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	72,8	9,60	2,14	11,74	698,96	156,01	854,98	
6.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	49,4	53,63	6,17	59,80	2649,30	304,90	2954,20	
6.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38	43,73	11,16	54,89	1661,67	424,13	2085,80	
9.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38	44,55	20,83	65,38	1692,94	791,58	2484,53	
9.6	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	212,45	155,99	368,45	637,35	467,98	1105,33	
11.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	425,71	2,80	4,13	6,94	1193,35	1759,01	2952,36	
11.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	425,71	16,90	13,23	30,12	7192,96	5631,02	12823,98	
13.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	22,99	66,30	8,41	74,71	1524,23	193,33	1717,56	
13.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	107	7,92	2,47	10,39	847,54	264,17	1111,71	
14.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	466	9,49	4,27	13,76	4422,22	1989,40	6411,62	
14.7	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	75,6	7,25	6,90	14,15	548,27	521,70	1069,98	
<b>B</b>		<b>CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS</b>								<b>41.964,18</b>	
		<b>CUSTO DO BDI</b>								<b>8.874,53</b>	
		<b>CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI</b>								<b>50.838,71</b>	

1ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO	
DATA: 18/07/2024		DATA: 18/07/2024	
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
	R\$		
	<b>41.964,18</b>	-	<b>41.964,18</b>
5,26	267,66	5,26	267,66
130,77	2.661,31	130,77	2.661,31
8,94	74,26	8,94	74,26
1,70	51,03	1,70	51,03
81,38	126,96	81,38	126,96
55,50	2.855,11	55,50	2.855,11
31,05	355,87	31,05	355,87
72,80	854,98	72,80	854,98
49,40	2.954,20	49,40	2.954,20
38,00	2.085,80	38,00	2.085,80
38,00	2.484,53	38,00	2.484,53
3,00	1.105,33	3,00	1.105,33
425,71	2.952,36	425,71	2.952,36
425,71	12.823,98	425,71	12.823,98
22,99	1.717,56	22,99	1.717,56
107,00	1.111,71	107,00	1.111,71
466,00	6.411,62	466,00	6.411,62
75,60	1.069,98	75,60	1.069,98



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

AMPLIAÇÃO DA ESF CENTRO NOVO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO

ENDEREÇO: COMUNIDADE CENTRO NOVO - ASSENTAMENTO MARCOS FREIRE  
MUNICÍPIO: RIO BONITO DO IGUAÇU  
LEVANTAMENTO Nº: 01  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ivan Leguizamon

PROTOCOLO Nº: 16.618.199-2  
ORGÃO: FUNDO MUN. DE SAÚDE  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO  
ART Nº: 1720242729162  
REG. CREA: PR - 138687/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
C		<b>SERVIÇOS EXTRA CONTRATUAIS - CONSIDERANDO DESCONTO MÉDIO DA LICITAÇÃO</b>						R\$ 6.178,79	R\$ 1.494,74		R\$ 7.673,53
	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	478,13	89,44	567,57	956,26	178,87	1135,13	
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	761,56	293,47	1055,03	2284,66	880,41	3165,07	
	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,9	21,68	3,72	25,40	1103,50	189,37	1292,87	
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	50,9	36,04	4,83	40,87	1834,37	246,09	2080,47	
C		CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS								7.673,53	
		CUSTO DO BDI								1.622,79	
		CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI								9.296,32	
											49.637,71
									BDI %	0,2115	10.497,32
		CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI - ADITIVO CONTRATUAL								50.838,71	
		CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI -ADITIVO EXTRA CONTRATUAL (COM DESCONTO)								9.296,32	
		VALOR FINAL DO CONTRATO - CONSIDERANDO BDI E DESCONTO								60.135,03	

1ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO	
DATA: 18/07/2024		DATA: 18/07/2024	
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
	R\$ 7.673,53	-	7.673,53
2,00	1.135,13	2,00	1.135,13
3,00	3.165,07	3,00	3.165,07
50,90	1.292,87	50,90	1.292,87
50,90	2.080,47	50,90	2.080,47
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
	49.637,71	-	49.637,71
	10.497,32		10.497,32
VALOR DESTA MEDIÇÃO	60.135,03	-	60.135,03
		-	-
% MEDIDO	100,00%	%ACUMULADO	100%