NOME DA SECRETARIA / ENTIDADE
NOME DA DIRETORIA / COORDENAÇÃO
NOME DO SETOR / NÚCLEO

RESUMO DE CUSTOS POR ETAPA

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Central de agendamentos da Secretária de Saúde.**	Órgão	**SMS**
Endereço	**R. Getúlio Vargas, 601**		
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
Data		ART / RRT nº	
BDI Projetos	**30,67%**	BDI convencional **21,15%**	BDI Diferenciado **15,28%**

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
RESUMO DOS SERVIÇOS CONVENCIONAIS						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ -	R$ 6.472,40	R$ 6.472,40	**R$ 7.841,17**	2,12%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES - MUROS	R$ 3.697,88	R$ 2.389,73	R$ 6.087,61	**R$ 7.375,01**	1,99%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - MUROS	R$ 3.261,79	R$ 4.512,98	R$ 7.774,77	**R$ 9.418,97**	2,54%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA -MURO DE AI	R$ 61.338,78	R$ 25.892,30	R$ 87.231,08	**R$ 105.678,59**	28,51%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO - MUROS	R$ 1.739,28	R$ 1.139,43	R$ 2.878,71	**R$ 3.487,50**	0,94%
6	DRENAGEM - MURO DE ARRIMO	R$ 5.989,96	R$ 2.803,86	R$ 8.793,82	**R$ 10.653,53**	2,87%
7	VEDAÇÃO - BASE DO SAMU	R$ 4.182,47	R$ 1.103,00	R$ 5.285,47	**R$ 6.403,23**	1,73%
8	REVESTIMENTOS - BASE DO SAMU	R$ 34.161,14	R$ 21.967,05	R$ 56.128,19	**R$ 67.998,10**	18,35%
9	ESQUADRIAS - BASE DO SAMU	R$ 14.925,07	R$ 9.998,61	R$ 24.923,68	**R$ 30.194,51**	8,15%
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - BASE DO S/	R$ 13.642,96	R$ 11.180,19	R$ 24.823,15	**R$ 30.072,72**	8,11%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BASE DO S/	R$ 4.842,96	R$ 4.032,04	R$ 8.875,00	**R$ 10.751,87**	2,90%
12	COBERTURA METÁLICA- BASE DO SAMI	R$ 16.742,02	R$ 6.931,26	R$ 23.673,28	**R$ 28.679,67**	7,74%
13	AR CONDICIONADO - BASE DO SAMU	R$ 1.540,56	R$ 292,25	R$ 1.832,81	**R$ 2.220,41**	0,60%
14	IMPLANTAÇÃO	R$ 31.365,91	R$ 9.793,05	R$ 41.158,96	**R$ 49.863,20**	13,45%
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
	TOTAL DOS SERVIÇOS (R$)	**R$ 197.430,78**	**R$ 108.508,15**	**R$ 305.938,93**	**R$ 370.638,48**	**100,00%**
RESUMO DOS SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA						
27						
28						
29						
30						
	TOTAL NATUREZA ESPECÍFICA (R$)	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**0,00%**

TOTAL GERAL DA OBRA OU SERVIÇO DE ENGENHARIA

TOTAIS GERAIS (R$)	**R$ 197.430,78**	**R$ 108.508,15**	**R$ 305.938,93**	**R$ 370.638,48**	**100,00%**
PERCENTAGEM (%)	**64,53%**	**35,47%**	**100,00%**	**PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS)**	**120**

BALSA NOVA PR, datado e assinado eletronicamente
RAFAEL AMORIM DE SOUSA
Responsável técnico

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 1/16

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Centra**	Órgão	**SMS**
Endereço	**R. Getúlio Vargas, 601**	Protocolo	
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data	BDI Projetos **30,67%** BDI convencional **21,15%**	BDI Diferenciado	**15,28%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ -**	**R$ 6.472,40**		**R$ 6.472,40**			**R$ -**	
1.1	**COMP 001**	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	mês	4,00	0,00	1.618,10	1.618,10	0,00	6.472,40	6.472,40					
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES - MUROS**						**R$ 3.697,88**	**R$ 2.389,73**		**R$ 6.087,61**			**R$ -**	
2.1	**103689**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,96	449,24	59,30	508,54	431,27	56,92	488,19					
2.2	**100981**	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	40,97	7,77	2,74	10,51	318,33	112,25	430,59					
2.3	**97625**	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	40,97	47,34	14,35	61,69	1.939,68	587,96	2.527,64					
2.4	**99059**	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	30,00	33,62	54,42	88,04	1.008,60	1.632,60	2.641,20					
3		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - MUROS**						**R$ 3.261,79**	**R$ 4.512,98**		**R$ 7.774,77**			**R$ -**	
3.1	**90107**	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	140,00	4,63	4,56	9,19	648,20	638,40	1.286,60					
3.2	**104737**	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	113,91	2,75	27,89	30,64	313,25	3.176,94	3.490,20					
3.3	**100981**	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	26,09	7,77	2,74	10,51	202,71	71,48	274,20					
3.4	**97914**	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	782,70	2,68	0,80	3,48	2.097,63	626,16	2.723,79					
4		**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA -MURO DE ARRIMO e COBERT. METÁLICA**						**R$ 61.338,78**	**R$ 25.892,30**		**R$ 87.231,08**			**R$ -**	
4.1	**100896**	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	164,00	49,30	9,83	59,13	8.085,20	1.612,12	9.697,32					
4.2	**100952**	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	180,00	2,71	0,56	3,27	487,80	100,80	588,60					
4.3	**95583**	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	161,00	8,86	10,30	19,16	1.426,46	1.658,30	3.084,76					
4.4	**95577**	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	964,00	9,48	1,81	11,29	9.138,72	1.744,84	10.883,56					
4.5	**COMP 007**	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	232,18	51,53	52,99	104,52	11.964,23	12.303,21	24.267,45					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 2/16

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Centra**	Órgão	**SMS**
Endereço	**R. Getúlio Vargas, 601**	Protocolo	
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data	BDI Projetos **30,67%** BDI convencional **21,15%**	BDI Diferenciado	**15,28%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
4.6	**COMP 004**	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 25 MPA, COM USO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	32,27	548,74	60,08	608,82	17.707,83	1.938,78	19.646,62					
4.7	**COMP 005**	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIA. 3,4 À 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO - COMPOSIÇÃO PRODUZIDA PELA SESA	KG	32,90	9,10	4,98	14,08	299,39	163,84	463,23					
4.8	**COMP 006**	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO - COMPOSIÇÃO PRODUZIDA PELA SESA	KG	1.279,20	9,56	4,98	14,54	12.229,15	6.370,41	18.599,56					
5		**IMPERMEABILIZAÇÃO - MUROS**						**R$ 1.739,28**	**R$ 1.139,43**		**R$ 2.878,71**			**R$ -**	
5.1	**98557**	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	55,80	31,17	20,42	51,59	1.739,28	1.139,43	2.878,72					
6		**DRENAGEM - MURO DE ARRIMO**						**R$ 5.989,96**	**R$ 2.803,86**		**R$ 8.793,82**			**R$ -**	
6.1	**102990**	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	26,00	18,43	23,37	41,80	479,18	607,62	1.086,80					
6.2	**102680**	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	26,00	126,94	19,46	146,40	3.300,44	505,96	3.806,40					
6.3	**102719**	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	19,50	93,24	49,87	143,11	1.818,18	972,46	2.790,64					
6.4	**99260**	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	196,08	358,91	554,99	392,16	717,82	1.109,98					
7		**VEDAÇÃO - BASE DO SAMU**						**R$ 4.182,47**	**R$ 1.103,00**		**R$ 5.285,47**			**R$ -**	
7.1	**96364**	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	30,00	137,45	32,22	169,67	4.123,50	966,60	5.090,10					
7.2	**COMP 010**	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	2,31	25,53	59,05	84,58	58,97	136,40	195,37					
8		**REVESTIMENTOS - BASE DO SAMU**						**R$ 34.161,14**	**R$ 21.967,05**		**R$ 56.128,19**			**R$ -**	
8.1		**PISO**													
8.1.1	**COMP 014**	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, PEI 5, INCLUSIVE REJUNTE EPÓXI	M2	136,66	102,22	26,06	128,28	13.969,38	3.561,35	17.530,74					
8.1.3	**COMP 016**	RODAPE ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM, CONFORME PROJETO	M	146,72	7,59	38,93	46,52	1.113,60	5.711,80	6.825,41					
8.1.4	**COMP 045**	SERVIÇO DE POLIMENTO E APLICAÇÃO DE SELADOR E CERA NO PISO EM GRANILITE EM AMBIENTES INTERNOS	M²	47,75	68,31	15,61	83,92	3.261,80	745,37	4.007,18					
8.1.5	**98689**	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	6,40	102,65	51,48	154,13	656,96	329,47	986,43					
8.2		**PAREDES**													
8.2.1	**COMP 018**	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM, INCUSIVE REJUNTE EPOXI	M2	92,40	73,38	42,56	115,94	6.780,31	3.932,54	10.712,85					
8.2.2	**88497**	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	49,95	6,78	18,80	25,58	338,62	938,96	1.277,59					
8.2.3	**88485**	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	99,89	1,57	3,46	5,03	156,82	345,61	502,44					
8.2.4	**COMP 017**	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	99,89	7,70	26,08	33,78	769,15	2.605,13	3.374,28					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 3/16

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Centra**	Órgão	**SMS**
Endereço	**R. Getúlio Vargas, 601**	Protocolo	
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data	BDI Projetos **30,67%** BDI convencional **21,15%**	BDI Diferenciado	**15,28%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
8.2.5	**88423**	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	131,81	16,36	7,13	23,49	2.156,47	939,83	3.096,31					
8.3		**TETO - BASE DO SAMU**													
8.3.1	**97640**	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	104,27	0,00	2,83	2,83	0,00	295,08	295,08					
8.3.2	**96111**	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	104,27	47,55	24,57	72,12	4.958,03	2.561,91	7.519,95					
9		**ESQUADRIAS - BASE DO SAMU**						**R$ 14.925,07**	**R$ 9.998,61**		**R$ 24.923,68**			**R$ -**	
9.1	**90842**	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	916,89	483,79	1.400,68	916,89	483,79	1.400,68					
9.2	**91015**	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13,00	853,51	441,45	1.294,96	11.095,63	5.738,85	16.834,48					
9.3	**91306**	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	14,00	137,15	52,00	189,15	1.920,10	728,00	2.648,10					
9.4	**COMP 035**	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO	M²	1,05	394,58	117,36	511,94	414,30	123,22	537,53					
9.5	**100717**	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	42,45	1,50	12,43	13,93	63,66	527,60	591,27					
9.6	**100760**	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	42,45	12,12	56,47	68,59	514,49	2.397,15	2.911,64					
10		**INSTALAÇÃO HIDRAULICA - BASE DO SAMU**						**R$ 13.642,96**	**R$ 11.180,19**		**R$ 24.823,15**			**R$ -**	
10.1	**COMP 029**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	100,00	11,72	46,67	58,39	1.172,00	4.667,00	5.839,00					
10.2	**100860**	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	112,99	61,05	174,04	225,98	122,10	348,08					
10.3	**86888**	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	591,50	52,42	643,92	2.366,00	209,68	2.575,68					
10.4	**89709**	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	13,26	11,94	25,20	39,78	35,82	75,60					
10.5	**100849**	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	39,99	5,87	45,86	159,96	23,48	183,44					
10.6	**COMP 036**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00	25,93	72,33	98,26	1.555,80	4.339,80	5.895,60					
10.7	**COMP 038**	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou	UN	1,00	400,74	10,87	411,61	400,74	10,87	411,61					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 4/16

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Centra**	Órgão	**SMS**
Endereço	**R. Getúlio Vargas, 601**	Protocolo	
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data	BDI Projetos **30,67%** — BDI convencional **21,15%**	BDI Diferenciado	**15,28%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
10.8	**86920**	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	897,00	121,39	1.018,39	897,00	121,39	1.018,39					
10.9	**86939**	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	398,28	65,48	463,76	1.593,12	261,92	1.855,04					
10.10	**86915**	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	125,25	4,79	130,04	501,00	19,16	520,16					
10.10	**97895**	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	211,78	4,81	216,59	847,12	19,24	866,36					
10.10	**97901**	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	126,77	245,42	372,19	253,54	490,84	744,38					
10.11	**COMP 049**	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA ÁREA EXTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	120,20	8,34	128,54	120,20	8,34	128,54					
10.12	**COMP 050**	CAIXA SEPARADORA ÁGUA E ÓLEO 1500L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.841,42	751,35	2.592,77	1.841,42	751,35	2.592,77					
10.13	**103002**	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	5,00	333,86	19,84	353,70	1.669,30	99,20	1.768,50					
11		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BASE DO SAMU**						**R$ 4.842,96**	**R$ 4.032,04**		**R$ 8.875,00**			**R$ -**	
11.1	**COMP 037**	LUMINÁRIA LED, 36W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	155,85	38,64	194,49	1.714,35	425,04	2.139,39					
11.2	**97599**	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	14,32	9,02	23,34	85,92	54,12	140,04					
11.3	**91953**	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	11,17	26,72	37,89	44,68	106,88	151,56					
11.4	**91955**	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	13,22	33,04	46,26	26,44	66,08	92,52					
11.5	**91959**	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	17,97	39,35	57,32	35,94	78,70	114,64					
11.6	**91972**	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	31,30	68,26	99,56	62,60	136,52	199,12					
11.7	**92000**	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	12,10	27,47	39,57	84,70	192,29	276,99					
11.8	**91925**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	142,25	3,01	1,70	4,71	428,16	241,81	669,97					
11.9	**91926**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,68	3,52	2,14	5,66	692,30	420,88	1.113,19					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 5/16

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Centra**	Órgão	**SMS**
Endereço	**R. Getúlio Vargas, 601**	Protocolo	
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data	BDI Projetos **30,67%** BDI convencional **21,15%**	BDI Diferenciado	**15,28%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
11.10	**91928**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,90	5,81	2,89	8,70	109,80	54,62	164,43					
11.11	**91930**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	8,34	3,78	12,12	175,14	79,38	254,52					
11.12	**91834**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	7,03	16,68	23,71	703,00	1.668,00	2.371,00					
11.12	**91854**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	3,62	9,94	13,56	123,08	337,96	461,04					
11.13	**91991**	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	9,89	37,95	47,84	29,67	113,85	143,52					
11.14	**COMP 039**	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,38	0,00	22,38	22,38	0,00	22,38					
11.15	**COMP 048**	QUADRO DE SOBREPOR, COM DISJUNTORES E INSTALAÇÃO	UN	1,00	504,80	55,91	560,71	504,80	55,91	560,71					
12		**COBERTURA METÁLICA- BASE DO SAMU**						**R$ 16.742,02**	**R$ 6.931,26**		**R$ 23.673,28**			**R$ -**	
12.1	**COMP 040**	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO EM AÇO SAC-41, PINTADA + TELHAMENTO	m²	25,00	219,23	92,25	311,48	5.480,75	2.306,25	7.787,00					
12.2	**COMP 041**	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	15,00	332,06	226,88	558,94	4.980,90	3.403,20	8.384,10					
12.3	**94229**	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	8,00	130,00	38,07	168,07	1.040,00	304,56	1.344,56					
12.4	**COMP 051**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO TRELIÇADO, COMPOSRTO POR PERFIL UDC, CANTONEIRA, PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL	M	12,50	419,23	73,38	492,61	5.240,37	917,25	6.157,62					
13		**AR CONDICIONADO - BASE DO SAMU**						**R$ 1.540,56**	**R$ 292,25**		**R$ 1.832,81**			**R$ -**	
13.1	**COMP 042**	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/32", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 15 MM DE ESPESSURA E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETROS 1/4" E 3/8	m	10,00	87,49	7,46	94,95	874,90	74,60	949,50					
13.2	**COMP 043**	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2,06	54,65	56,71	2,06	54,65	56,71					
13.3	**COMP 044**	POÇO DE INFILTRAÇÃO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	663,60	163,00	826,60	663,60	163,00	826,60					
14		**IMPLANTAÇÃO**						**R$ 31.365,91**	**R$ 9.793,05**		**R$ 41.158,96**			**R$ -**	
14.1	**94995**	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	135,13	71,30	15,47	86,77	9.634,76	2.090,46	11.725,23					
14.2	**COMP 046**	PORTÃO DE CORRER, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MEDIDAS CONF. PROJETO)	M²	13,40	1.278,23	65,03	1.343,26	17.128,28	871,40	17.999,68					
14.3	**104218**	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	84,26	16,43	53,96	70,39	1.384,39	4.546,66	5.931,06					
14.4	**88431**	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	84,26	16,36	12,70	29,06	1.378,49	1.070,10	2.448,59					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 6/16

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Centra**	Órgão	**SMS**
Endereço	**R. Getúlio Vargas, 601**	Protocolo	
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data	BDI Projetos **30,67%** BDI convencional **21,15%**	BDI Diferenciado	**15,28%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
14.5	**88415**	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	84,26	2,78	2,63	5,41	234,24	221,60	455,84					
14.6	**COMP 047**	FECHAMENTO EM GRADIL	M²	4,80	324,71	161,88	486,59	1.558,60	777,02	2.335,63					
14.7	**98529**	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	0,00	105,79	105,79	0,00	105,79	105,79					
14.8	**98526**	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	47,15	110,02	157,17	47,15	110,02	157,17					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 7/16

NOME DA SECRETARIA / ENTIDADE
NOME DA DIRETORIA / COORDENAÇÃO
NOME DO SETOR / NÚCLEO

COMPOSIÇÕES DE BDI PARA SERVIÇOS E PROJETOS DE ENGENHARIA

Objeto	Contratação de empresa especializada para execução de construção de muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência	Órgão	SMS
Endereço	R. Getúlio Vargas, 601		
Município	BALSA NOVA PR	Protocolo	
Responsável técnico	RAFAEL AMORIM DE SOUSA	CREA / CAU nº	BA-3000156347/D
Data		ART / RRT nº	
Prazo de execução	90 DIAS	1. Custo dos projetos	R$ -
		2. Custo dos serviços convencionais	R$ 305.938,93
Preço total do serviço	R$ 370.638,48	3. Custo dos serviços de natureza específica	R$ -

1. COMPOSIÇÃO DE BDI PARA PROJETOS DE ENGENHARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$)	TAXA (%)
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R$ -	4,00%
2	SG - SEGUROS, GARANTIAS E RISCOS	R$ -	0,33%
3	L - LUCRO BRUTO	R$ -	7,40%
4	I - IMPOSTOS	R$ -	14,25%
	PIS	-	1,65%
	COFINS	-	7,60%
	ISS (VALOR FIXADO PELA RESOLUÇÃO SECID Nº 009/2026)	-	5,00%

BDI (%)	30,67%

TOTAL DO BDI (R$)	R$	-
PREÇO DE VENDA (R$)	R$	-

RESOLUÇÃO CONJUNTA Nº 008/2015 SEIL/PRED

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1\right] \times 100$$

FUNDAMENTAÇÃO: ACÓRDÃO 2.622/2013 - PLENÁRIO

BDI PARA CUSTOS DE PROJETOS FIXADO PELA RESOLUÇÃO SECID Nº 094/2026

2. COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS CONVENCIONAIS - NÃO DESONERADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$)	TAXA (%)
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R$ 9.178,17	3,00%
2	SG - SEGUROS E GARANTIAS	R$ 2.447,51	0,80%
3	R - RISCOS	R$ 2.967,61	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R$ 86,10	0,59%
5	L - LUCRO BRUTO	R$ 904,25	6,16%
6	I - IMPOSTOS	R$ 28.353,84	7,65%
	PIS	-	0,65%
	COFINS	-	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	-	4,00%
	CPRB (CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA)*	-	

BDI (%)	21,15%

TOTAL DO BDI (R$)	R$	64.699,55
PREÇO DE VENDA (R$)	R$	370.638,48

PARCELAS DO BDI (%)		
1º Quartil	Médio	3º Quartil
3,00%	4,00%	5,50%
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
6,16%	7,40%	8,96%

* Atende com a Lei Federal nº 14.973/2024 de transição da Desoneração

PARÂMETROS DO ACÓRDÃO 2.622/2013 - PLENÁRIO

SEM CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
COM CPRB	24,83%	26,68%	29,67%

3. COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$)	TAXA (%)
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R$ -	3,45%
2	SG - SEGUROS E GARANTIAS	R$ -	0,48%
3	R - RISCOS	R$ -	0,85%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R$ -	0,85%
5	L - LUCRO BRUTO	R$ -	5,11%
6	I - IMPOSTOS	R$ -	3,65%
	PIS	-	0,65%
	COFINS	-	3,00%

BDI (%)	15,28%

TOTAL DO BDI (R$)	R$	-
PREÇO DE VENDA (R$)	R$	-

PARCELAS DO BDI (%)		
1º Quartil	Médio	3º Quartil
3,00%	4,00%	5,50%
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
6,16%	7,40%	8,96%

PARÂMETROS DO ACÓRDÃO 2.622/2013 - PLENÁRIO

SEM CPRB	11,10%	14,02%	16,80%
COM CPRB	11,10%	14,02%	16,80%

BALSA NOVA PR, datado e assinado eletronicamente

RAFAEL AMORIM DE SOUSA
Responsável técnico

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 8/16

NOME DA SECRETARIA / ENTIDADE
NOME DA DIRETORIA / COORDENAÇÃO
NOME DO SETOR / NÚCLEO

Configurar a quebra de página de forma que esta coluna não seja exibida na impressão do documento

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Central de agendamentos da Secretária de Saúde.**				
Endereço	**R. Getúlio Vargas, 601**				
Município	**BALSA NOVA PR**				
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**				
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**				
Data		BDI Projetos	**30,67%**	BDI convencional	**21,15%**	**21,15%**
Desconto	**0,00%**				

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO COM BDI	VALOR PLANILHA SEM BDI	ALERTA
	PROJETOS												
PROJ	PROJETOS CONTRATADOS	0,00%											**0,00%**
	SERVIÇOS CONVENCIONAIS												
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,12%	1.960,29	25,00%	1.960,29	25,00%	1.960,29	25,00%	1.960,29	25,00%	7.841,17	6.472,40	**100,00%**
02	SERVIÇOS PRELIMINARES - MUROS	1,99%	7.375,01	100,00%							7.375,01	6.087,61	**100,00%**
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - MUROS	2,54%	4.709,48	50,00%	2.354,74	25,00%	2.354,74	25,00%			9.418,97	7.774,77	**100,00%**
04	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA -MURO DE ARRIMO e COBERT. METÁLICA	28,51%	26.419,65	25,00%	52.839,30	50,00%	26.419,65	25,00%			105.678,59	87.231,08	**100,00%**
05	IMPERMEABILIZAÇÃO - MUROS	0,94%					3.487,50	100,00%			3.487,50	2.878,71	**100,00%**
06	DRENAGEM - MURO DE ARRIMO	2,87%					10.653,53	100,00%			10.653,53	8.793,82	**100,00%**
07	VEDAÇÃO - BASE DO SAMU	1,73%	3.201,62	50,00%	3.201,62	50,00%					6.403,23	5.285,47	**100,00%**
08	REVESTIMENTOS - BASE DO SAMU	18,35%			33.999,05	50,00%	16.999,53	25,00%	16.999,53	25,00%	67.998,10	56.128,19	**100,00%**
09	ESQUADRIAS - BASE DO SAMU	8,15%			15.097,25	50,00%	15.097,25	50,00%			30.194,51	24.923,68	**100,00%**
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - BASE DO SAMU	8,11%	15.036,36	50,00%	15.036,36	50,00%					30.072,72	24.823,15	**100,00%**
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BASE DO SAMU	2,90%	5.375,94	50,00%	5.375,94	50,00%					10.751,87	8.875,00	**100,00%**
12	COBERTURA METÁLICA- BASE DO SAMU	7,74%			7.169,92	25,00%	14.339,84	50,00%	7.169,92	25,00%	28.679,67	23.673,28	**100,00%**
13	AR CONDICIONADO - BASE DO SAMU	0,60%					1.110,21	50,00%	1.110,21	50,00%	2.220,41	1.832,81	**100,00%**
14	IMPLANTAÇÃO	13,45%	12.465,80	25,00%	12.465,80	25,00%	12.465,80	25,00%	12.465,80	25,00%	49.863,20	41.158,96	**100,00%**
15		0,00%											**0,00%**
16		0,00%											**0,00%**
17		0,00%											**0,00%**
18		0,00%											**0,00%**
19		0,00%											**0,00%**
20		0,00%											**0,00%**
21		0,00%											**0,00%**
22		0,00%											**0,00%**
23		0,00%											**0,00%**
24		0,00%											**0,00%**
25		0,00%											**0,00%**
26		0,00%											**0,00%**
	SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA												
27	0	0,00%											**0,00%**
28	0	0,00%											**0,00%**
29	0	0,00%											**0,00%**
30	0	0,00%											**0,00%**
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	**100,00%**	R$ 76.544,15	20,65%	R$ 149.500,27	40,34%	R$ 104.888,32	28,30%	R$ 39.705,74	10,71%	**R$ 370.638,48**	**R$ 305.938,93**	**100,00%**
	VALOR DA CONTRATAÇÃO (COM BDI E COM DESCONTO)	**R$ 370.638,48**	R$ 76.544,15		R$ 149.500,27		R$ 104.888,32		R$ 39.705,74		**R$ 370.638,48**		

VALOR DE MEDIÇÃO TOTAL

VALOR DE MEDIÇÃO DE PROJETO (COM BDI E COM DESCONTO)	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		**R$ -**
VALOR DE MEDIÇÃO DE OBRA (COM BDI E COM DESCONTO)	**R$ 76.544,15**		**R$ 149.500,27**		**R$ 104.888,32**		**R$ 39.705,74**		**R$ 370.638,48**

AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO

TOTAL ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	**R$ 76.544,15**	20,65%	**226.044,41**	60,99%	**181.432,47**	48,95%	**265.750,15**	71,70%	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 9/16

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADA

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel**	Órgão	**SMS**
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data			

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL			CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (TABELA REF. - MÊS/ANO)
SERVIÇOS	INSUMOS / COTAÇÃO						MAT/EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL**	mês	1,0000		0,00	1.618,10	1.618,10	PRÓPRIA
93565			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0200	25.185,04	R$ -	R$ 503,70	R$ 503,70	SECID 07/2026
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0800	13.930,10	R$ -	R$ 1.114,40	R$ 1.114,40	SECID 07/2026
		COMP 002	**TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	M			5,85	25,30	31,15	SINAPI 75030/008
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	39,62	R$ -	R$ 13,86	R$ 13,86	SECID 07/2026
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	32,70	R$ -	R$ 11,44	R$ 11,44	SECID 07/2026
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0006	78,86	R$ 0,04	R$ -	R$ 0,04	SECID 07/2026
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0003	89,35	R$ 0,02	R$ -	R$ 0,02	SECID 07/2026
	9867		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,6000	3,62	R$ 5,79	R$ -	R$ 5,79	SECID 07/2026
		COMP 003	**ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO - 6,00 X 2,30M**	%			1.004,87	1,00	1.005,87	
	10775		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	1.000,00	R$ 1.000,00	R$ -	R$ 1.000,00	
100952			TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TXKM	1,8000	3,27	R$ 4,87	R$ 1,00	R$ 5,87	
		COMP 004	**CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 25 MPA, COM USO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024**	M3			548,74	60,08	608,82	
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,51	R$ 0,06	R$ -	R$ 0,06	
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,28	R$ 0,12	R$ -	R$ 0,12	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	31,41	R$ -	R$ 42,24	R$ 42,24	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	40,19	R$ -	R$ 9,00	R$ 9,00	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	39,50	R$ -	R$ 8,84	R$ 8,84	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	497,34	R$ 548,56	R$ -	R$ 548,56	
		COMP 005	**ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIA. 3,4 À 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO - COMPOSIÇÃO PRODUZIDA PELA SESA**	KG			9,10	4,98	14,08	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	39,91	R$ -	R$ 2,79	R$ 2,79	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	31,41	R$ -	R$ 2,19	R$ 2,19	
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	7,53	R$ 8,28	R$ -	R$ 8,28	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	27,50	R$ 0,82	R$ -	R$ 0,82	
		COMP 006	**ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO - COMPOSIÇÃO PRODUZIDA PELA SESA**	KG			9,56	4,98	14,54	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	39,91	R$ -	R$ 2,79	R$ 2,79	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	31,41	R$ -	R$ 2,19	R$ 2,19	
	34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	7,95	R$ 8,74	R$ -	R$ 8,74	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	27,50	R$ 0,82	R$ -	R$ 0,82	
		COMP 007	**FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 4 A 7 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM. 02**	M2			51,53	52,99	104,52	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100	39,50	R$ -	R$ 43,84	R$ 43,84	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	32,70	R$ -	R$ 9,15	R$ 9,15	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4900	7,11	R$ 10,59	R$ -	R$ 10,59	
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7800	3,61	R$ 2,81	R$ -	R$ 2,81	
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2800	16,63	R$ 4,65	R$ -	R$ 4,65	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0060	6,98	R$ 0,04	R$ -	R$ 0,04	
	1347		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, 2,2 X 1,1 M, E = 18 MM	M2	0,2495	58,43	R$ 14,57	R$ -	R$ 14,57	
	6189		TABOA, TIPO AR COMPRIMIDA, 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4400	42,90	R$ 18,87	R$ -	R$ 18,87	
		COMP 008	**TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-81**	M2			7,13	0,99	8,12	
	10917		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-81, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0000	7,13	R$ 7,13	R$ -	R$ 7,13	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224	39,91	R$ -	R$ 0,89	R$ 0,89	
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	33,04	R$ -	R$ 0,10	R$ 0,10	
		COMP 009	**TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138**	M2			16,45	1,59	18,04	
	7155		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	16,45	R$ 16,45	R$ -	R$ 16,45	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	39,91	R$ -	R$ 1,23	R$ 1,23	
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110	33,04	R$ -	R$ 0,36	R$ 0,36	
		COMP 010	**ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM**	M2			25,53	59,05	84,58	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	31,41	R$ -	R$ 25,12	R$ 25,12	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	40,19	R$ -	R$ 32,15	R$ 32,15	
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	24,0000	0,85	R$ 20,40	R$ -	R$ 20,40	
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0110	629,82	R$ 5,13	R$ 1,78	R$ 6,91	
		COMP 011	**REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO**	M2			12,21	22,21	34,42	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	31,41	R$ -	R$ 7,85	R$ 7,85	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	40,19	R$ -	R$ 10,04	R$ 10,04	
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0300	551,38	R$ 12,21	R$ 4,32	R$ 16,53	
		COMP 012	**CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA**	M2			2,34	36,64	38,98	
	38365		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0000	2,34	R$ 2,34	R$ -	R$ 2,34	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	33,11	R$ -	R$ 16,55	R$ 16,55	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	40,19	R$ -	R$ 20,09	R$ 20,09	
		COMP 013	**ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DAS TRÊS PRIMEIRAS FIADAS DE ALVENARIA**	L			7,27	12,45	19,72	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	33,11	R$ -	R$ 5,62	R$ 5,62	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	40,19	R$ -	R$ 6,83	R$ 6,83	
	123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,0000	7,27	R$ 7,27	R$ -	R$ 7,27	
		COMP 014	**REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, PEI 5, INCLUSIVE REJUNTE EPÓXI**	M2			102,22	26,06	128,28	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674	31,41	R$ -	R$ 5,25	R$ 5,25	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203	40,00	R$ -	R$ 20,81	R$ 20,81	
	45190		PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0690	59,90	R$ 64,03	R$ -	R$ 64,03	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300	2,58	R$ 23,55	R$ -	R$ 23,55	
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1410	103,88	R$ 14,64	R$ -	R$ 14,64	
		COMP 015	**PISO EM GRANILITE IMPERMEABILIZADO, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, COR BARBANTE**	M2			62,83	63,81	126,64	
	45146		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	0,1000	34,07	R$ 3,40	R$ -	R$ 3,40	
	I1317		UNTA PLASTICA PARA PISO	M	1,6700	1,12	R$ 1,87	R$ -	R$ 1,87	SEINFRA: TABELA 028
	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000	0,60	R$ 12,00	R$ -	R$ 12,00	
	6085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400	9,45	R$ 0,37	R$ -	R$ 0,37	
	41967		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125	23,58	R$ 0,29	R$ -	R$ 0,29	
	44528		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	10,0000	4,42	R$ 44,20	R$ -	R$ 44,20	
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0956	44,00	R$ -	R$ 48,20	R$ 48,20	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972	31,41	R$ -	R$ 15,61	R$ 15,61	
89225			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0254	5,56	R$ 0,14	R$ -	R$ 0,14	
89226			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0759	1,82	R$ 0,13	R$ -	R$ 0,13	
95276			POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0903	3,22	R$ 0,29	R$ -	R$ 0,29	
95277			POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2164	0,65	R$ 0,14	R$ -	R$ 0,14	
		COMP 016	**RODAPE ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM, CONFORME PROJETO**	M			7,59	38,93	46,52	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 10/16

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADA

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel**	Órgão	**SMS**
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data			

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL			CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (TABELA REF. - MÊS/ANO)
SERVIÇOS	INSUMOS / COTAÇÃO						MAT/EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	6,0000	0,60	R$ 3,60	R$ -	R$ 3,60	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0031	136,76	R$ 0,42	R$ -	R$ 0,42	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,3020	0,83	R$ 3,57	R$ -	R$ 3,57	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	40,19	R$ -	R$ 20,09	R$ 20,09	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	31,41	R$ -	R$ 18,84	R$ 18,84	
		COMP 017	**PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS**	**M2**			7,70	26,08	33,78	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	41,65	R$ -	R$ 16,66	R$ 16,66	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	31,41	R$ -	R$ 9,42	R$ 9,42	
	7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2400	30,35	R$ 7,28	R$ -	R$ 7,28	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500	1,68	R$ 0,42	R$ -	R$ 0,42	
		COMP 018	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM, INCUSIVE REJUNTE EPOXI**	**M2**			73,38	42,56	115,94	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3413	31,41	R$ -	R$ 10,72	R$ 10,72	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7960	40,00	R$ -	R$ 31,84	R$ 31,84	
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2900	103,88	R$ 30,12	R$ -	R$ 30,12	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100	0,84	R$ 4,12	R$ -	R$ 4,12	
	1292		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0790	36,28	R$ 39,14	R$ -	R$ 39,14	
		COMP 019	**PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE**	**UN**			155,07	183,90	338,97	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	32,70	R$ -	R$ 65,40	R$ 65,40	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	39,50	R$ -	R$ 118,50	R$ 118,50	
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	155,07	R$ 155,07	R$ -	R$ 155,07	
		COMP 020	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA**	**M2**			473,58	35,92	509,50	
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	408,50	R$ 408,50	R$ -	R$ 408,50	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	31,41	R$ -	R$ 15,70	R$ 15,70	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	40,45	R$ -	R$ 20,22	R$ 20,22	
	4383		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4,0000	16,27	R$ 65,08	R$ -	R$ 65,08	
		COMP 021	**CAIXA FIBRA DE VIDRO VOLUME = 3.000 LITROS**	**UN**			2.209,06	216,96	2.426,02	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	32,70	R$ -	R$ 98,10	R$ 98,10	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	39,62	R$ -	R$ 118,86	R$ 118,86	
	43978		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	2.209,06	R$ 2.209,06	R$ -	R$ 2.209,06	
		COMP 022	**PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP**	**UN**			412,36	72,32	484,68	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,70	R$ -	R$ 32,70	R$ 32,70	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,62	R$ -	R$ 39,62	R$ 39,62	
	COT 002		PRESSURIZADOR EUROBOMBAS ULTRA PRESS EB-35 0,5CV 127/220V BIVOLT	UN	1,0000	412,37	R$ 412,36	R$ -	R$ 412,36	
		COMP 023	**FREIO D'ÁGUA**	**UN**			145,03	72,32	217,35	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,70	R$ -	R$ 32,70	R$ 32,70	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,62	R$ -	R$ 39,62	R$ 39,62	
	COT 003		FREIO D'ÁGUA	UN	1,0000	145,03	R$ 145,03	R$ -	R$ 145,03	
		COMP 024	**SIFÃO LADRÃO**	**UN**			266,64	72,32	338,96	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,70	R$ -	R$ 32,70	R$ 32,70	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,62	R$ -	R$ 39,62	R$ 39,62	
	COT 004		SIFÃO LADRÃO	UN	1,0000	266,65	R$ 266,64	R$ -	R$ 266,64	
		COMP 025	**SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" CONTENDO: BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENOIDE**	**UN**			887,50	72,32	959,82	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,70	R$ -	R$ 32,70	R$ 32,70	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,62	R$ -	R$ 39,62	R$ 39,62	
	COT 005		SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" - CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,0000	887,50	R$ 887,50	R$ -	R$ 887,50	
		COMP 026	**FILTRO VOLUMÉTRICO VF1**	**UN**			1.796,30	72,32	1.868,62	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,70	R$ -	R$ 32,70	R$ 32,70	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,62	R$ -	R$ 39,62	R$ 39,62	
	COT 006		FILTRO VOLUMÉTRICO VF1	UN	1,0000	1.796,30	R$ 1.796,30	R$ -	R$ 1.796,30	
		COMP 027	**CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO 1"**	**UN**			534,00	72,32	606,32	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,70	R$ -	R$ 32,70	R$ 32,70	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,62	R$ -	R$ 39,62	R$ 39,62	
	COT 007		CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO 1"	UN	1,0000	534,00	R$ 534,00	R$ -	R$ 534,00	
		COMP 028	**BEBEDOURO**	**UN**			1.185,75	72,32	1.258,07	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,70	R$ -	R$ 32,70	R$ 32,70	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,62	R$ -	R$ 39,62	R$ 39,62	
	11683		ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,2100	68,78	R$ 83,22	R$ -	R$ 83,22	
	11982		BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO,110V, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR	UN	1,0000	1.102,53	R$ 1.102,53	R$ -	R$ 1.102,53	ORSE/JUL 2026
		COMP 029	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES**	**M**			11,72	46,67	58,39	
89356			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,5000	31,95	R$ 2,24	R$ 13,73	R$ 15,97	
89362			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,5774	13,04	R$ 1,18	R$ 6,34	R$ 7,52	
89378			LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0697	9,46	R$ 0,14	R$ 0,51	R$ 0,65	
89373			LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1451	9,34	R$ 0,36	R$ 0,98	R$ 1,34	
89381			LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2984	14,43	R$ 2,27	R$ 2,03	R$ 4,30	
89383			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8896	8,84	R$ 1,79	R$ 6,06	R$ 7,85	
89395			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0776	17,83	R$ 0,24	R$ 1,13	R$ 1,37	
89397			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3302	19,14	R$ 1,81	R$ 4,50	R$ 6,31	
89402			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1755	15,83	R$ 0,76	R$ 2,01	R$ 2,77	
89408			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0169	11,86	R$ 0,03	R$ 0,16	R$ 0,19	
89409			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0083	12,62	R$ 0,02	R$ 0,08	R$ 0,10	
89424			LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0247	8,67	R$ 0,05	R$ 0,16	R$ 0,21	
89440			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0025	16,26	R$ -	R$ 0,03	R$ 0,03	
89442			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0023	17,68	R$ 0,01	R$ 0,02	R$ 0,03	
90436			FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,0056	21,32	R$ -	R$ 0,11	R$ 0,11	
90443			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2924	11,45	R$ -	R$ 3,34	R$ 3,34	
90466			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2924	21,32	R$ 0,81	R$ 5,42	R$ 6,23	
91190			CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,0056	14,29	R$ 0,01	R$ 0,06	R$ 0,07	
		COMP 030	**PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**			14,40	31,41	45,81	
	10851		PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,2000	72,00	R$ 14,40	R$ -	R$ 14,40	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	31,41	R$ -	R$ 31,41	R$ 31,41	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add55c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 11/16

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADA

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel**	Órgão	**SMS**
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data			

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL			CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (TABELA REF. - MÊS/ANO)
SERVIÇOS	INSUMOS / COTAÇÃO						MAT/EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 031	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM**	**UN**			13,68	29,85	43,53	
COMP 030			PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	0,9504	45,81	R$ 13,68	R$ 29,85	R$ 43,53	
		COMP 032	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES**	**M**			22,73	53,70	76,43	
89357			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,5000	42,24	R$ 4,74	R$ 16,37	R$ 21,11	
89367			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,5774	17,28	R$ 2,41	R$ 7,55	R$ 9,96	
89386			LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0697	12,50	R$ 0,26	R$ 0,60	R$ 0,86	
89380			LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,1451	12,65	R$ 0,67	R$ 1,16	R$ 1,83	
89979			LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,2984	26,70	R$ 5,57	R$ 2,39	R$ 7,96	
89391			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,8896	11,35	R$ 2,95	R$ 7,14	R$ 10,09	
89398			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0776	23,89	R$ 0,49	R$ 1,35	R$ 1,84	
89400			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,3302	24,99	R$ 2,95	R$ 5,29	R$ 8,24	
89403			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,1755	23,02	R$ 1,64	R$ 2,39	R$ 4,03	
89413			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0169	15,90	R$ 0,07	R$ 0,19	R$ 0,26	
89414			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0083	17,59	R$ 0,04	R$ 0,09	R$ 0,13	
89431			LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0247	11,57	R$ 0,09	R$ 0,19	R$ 0,28	
89443			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0025	22,02	R$ 0,01	R$ 0,03	R$ 0,04	
89445			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0023	23,29	R$ 0,02	R$ 0,03	R$ 0,05	
90436			FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	UN	0,0056	21,32	R$ -	R$ 0,11	R$ 0,11	
90443			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2924	11,45	R$ -	R$ 3,34	R$ 3,34	
90466			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	0,2924	21,32	R$ 0,81	R$ 5,42	R$ 6,23	
91190			CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2023	UN	0,0056	14,29	R$ 0,01	R$ 0,06	R$ 0,07	
		COMP 033	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**M**			18,23	64,50	82,73	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	39,62	R$ -	R$ 31,69	R$ 31,69	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	32,70	R$ -	R$ 26,16	R$ 26,16	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0008	89,35	R$ 0,07	R$ -	R$ 0,07	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0022	78,86	R$ 0,17	R$ -	R$ 0,17	
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,4000	11,54	R$ 16,15	R$ -	R$ 16,15	
89753			LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0697	11,82	R$ 0,36	R$ 0,46	R$ 0,82	
89731			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0169	18,26	R$ 0,14	R$ 0,16	R$ 0,30	
89784			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0025	28,89	R$ 0,03	R$ 0,03	R$ 0,06	
104781			RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	0,2924	9,34	R$ 0,02	R$ 2,70	R$ 2,72	
90469			CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	0,2924	15,38	R$ 1,26	R$ 3,23	R$ 4,49	
91191			CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 09/2023	UN	0,0056	19,33	R$ 0,03	R$ 0,07	R$ 0,10	
		COMP 034	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**M**			25,93	72,33	98,26	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	39,62	R$ -	R$ 31,69	R$ 31,69	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	32,70	R$ -	R$ 26,16	R$ 26,16	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0008	89,35	R$ 0,07	R$ -	R$ 0,07	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0022	78,86	R$ 0,17	R$ -	R$ 0,17	
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,4000	15,99	R$ 22,38	R$ -	R$ 22,38	
89778			LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0697	21,81	R$ 0,87	R$ 0,64	R$ 1,51	
89744			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0169	32,61	R$ 0,31	R$ 0,23	R$ 0,54	
104344			TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0025	47,35	R$ 0,07	R$ 0,04	R$ 0,11	
90446			RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF 09/2023_PS	M	0,2924	32,64	R$ 0,20	R$ 9,34	R$ 9,54	
90470			CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF 09/2023	M	0,2924	20,32	R$ 1,80	R$ 4,14	R$ 5,94	
91192			CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF 09/2023	UN	0,0056	28,34	R$ 0,06	R$ 0,09	R$ 0,15	
		COMP 035	**PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO**	**M²**			394,58	117,36	511,94	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	39,91	R$ -	R$ 43,90	R$ 43,90	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	31,41	R$ -	R$ 25,12	R$ 25,12	
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0100	738,94	R$ 4,78	R$ 2,60	R$ 7,38	
	9470		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	M²	1,0000	435,54	R$ 389,80	R$ 45,74	R$ 435,54	ORSE/JULHO 2026
		COMP 036	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**m**			25,93	72,33	98,26	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	39,62	R$ -	R$ 31,69	R$ 31,69	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	32,70	R$ -	R$ 26,16	R$ 26,16	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0008	89,35	R$ 0,07	R$ -	R$ 0,07	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0022	78,86	R$ 0,17	R$ -	R$ 0,17	
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,4000	15,99	R$ 22,38	R$ -	R$ 22,38	
89778			LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0697	21,81	R$ 0,87	R$ 0,64	R$ 1,51	
89744			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0169	32,61	R$ 0,31	R$ 0,23	R$ 0,54	
104344			TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0025	47,35	R$ 0,07	R$ 0,04	R$ 0,11	
90446			RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF 09/2023_PS	M	0,2924	32,64	R$ 0,20	R$ 9,34	R$ 9,54	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE , CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add58c6-1e27-433a-a4c0-e026f6f79de0c - Página 12/16

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADA

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel**	Órgão	**SMS**
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data			

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL			CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (TABELA REF. - MÊS/ANO)
SERVIÇOS	INSUMOS / COTAÇÃO						MAT/EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
90470			CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	0,2924	20,32	R$ 1,80	R$ 4,14	R$ 5,94	
91192			CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	0,0056	28,34	R$ 0,06	R$ 0,09	R$ 0,15	
		COMP 037	**LUMINÁRIA LED, 36W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**UN**			155,85	38,64	194,49	
14010			LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA, BRANCA, LED 36W, 3000K KAIS OU SIMILAR	UN	1,0000	194,49	R$ 155,85	R$ 38,64	R$ 194,49	ORSE/JULHO 2026
		COMP 038	**Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar**	**UN**			400,74	10,87	411,61	
8211			Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	UN	1,0000		R$ 400,74	R$ 10,87	R$ 411,61	ORSE/JULHO 2026
		COMP 039	**KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO**	**UN**			22,38	0,00	22,38	
	12118		KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN		22,38	22,38	R$ -	R$ 22,38	
		COMP 040	**FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO EM AÇO SAC-41, PINTADA + TELHAMENTO**	**m²**			219,23	92,25	311,48	
71361			Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	M2	1,0000	239,29	R$ 153,68	R$ 85,61	R$ 239,29	SEOP 03/2026
94213			TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	1,0000	72,19	R$ 65,55	R$ 6,64	R$ 72,19	
		COMP 041	**Painel em ACM - Estruturado (fachadas)**	**m²**			332,06	226,88	558,94	
61458			Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	1,0000	558,94	R$ 332,06	R$ 226,88		SEDOP 03/2026
		COMP 042	**TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/32", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 15 MM DE ESPESSURA E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETROS 1/4" E 3/8**	**m**			87,49	7,46	94,95	
97327			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000	33,71	33,71	R$ 3,38	R$ 37,09	
97328			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000	53,78	53,78	R$ 4,08	R$ 57,86	
		COMP 043	**CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**			2,06	54,65	56,71	
14057			Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	UN	1,0000	56,71	2,06	R$ 54,65		ORSE JULHO 2026
		COMP 044	**POCO DE INFILTRAÇÃO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO**	**UN**			663,60	163,00	826,60	
99250			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000	232,79	232,79	R$ 155,15	R$ 387,94	
101620			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0500	287,70	287,70	R$ 6,90	R$ 294,60	
102719			ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,0300	143,11	143,11	R$ 1,49	R$ 144,60	
		COMP 045	**SERVIÇO DE POLIMENTO E APLICAÇÃO DE SELADOR E CERA NO PISO EM GRANILITE EM AMBIENTES INTERNOS**	**M²**			68,31	15,61	83,92	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972	31,41	31,41	R$ 15,61	R$ 47,02	
95276			POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0903	3,22	3,22	R$ -	R$ 3,22	
95277			POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2164	0,65	0,65	R$ -	R$ 0,65	
	6085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400	9,45	9,45	R$ -	R$ 9,45	
	41967		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0150	23,58	23,58	R$ -	R$ 23,58	
		COMP 046	**PORTÃO DE CORRER, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MEDIDAS CONF. PROJETO)**	**M²**			1.278,23	65,03	1.343,26	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	31,41	31,41	R$ 25,12	R$ 56,53	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,91	39,91	R$ 39,91	R$ 79,82	
	37562		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	0,0150	1.206,91	1.206,91	R$ -	R$ 1.206,91	
		COMP 047	**FECHAMENTO EM GRADIL**	**M²**			324,71	161,88	486,59	
12105			Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²		486,59	324,71	R$ 161,88		
		COMP 048	**QUADRO DE SOBREPOR, COM DISJUNTORES E INSTALAÇÃO**	**UN**			504,80	55,91	560,71	
101878			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	430,52	430,52	R$ 23,55	R$ 454,07	
93654			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000	14,48	14,48	R$ 5,26	R$ 19,74	
93656			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	16,93	16,93	R$ 4,75	R$ 21,68	
93655			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	15,65	15,65	R$ 3,47	R$ 19,12	
93658			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000	27,22	27,22	R$ 18,88	R$ 46,10	
		COMP 049	**TORNEIRA METALICA CROMADA PARA ÁREA EXTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			120,20	8,34	128,54	
	7604		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	44,57	44,57	R$ -	R$ 44,57	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621	31,41	31,41	R$ 1,94	R$ 33,35	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1617	39,62	39,62	R$ 6,40	R$ 46,02	
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,60	4,60	R$ -	R$ 4,60	
		COMP 050	**CAIXA SEPARADORA ÁGUA E ÓLEO 1500L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			1.841,42	751,35	2.592,77	
	COT 001		CAIXA SEPARADORA ÁGUA E ÓLEO 1500L	un	1,0000	1.634,80	1.634,80	R$ -	R$ 1.634,80	
101616			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	0,8100	10,77	10,77	R$ 8,67	R$ 19,44	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9857	31,41	31,41	R$ 188,01	R$ 219,42	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6182	40,19	40,19	R$ 306,17	R$ 346,36	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,0000	124,25	124,25	R$ 248,50	R$ 372,75	
		COMP 051	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO TRELIÇADO, COMPOSRTO POR PERFIL UDC, CANTONEIRA, PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL**	**M**			419,23	73,38	492,61	
	4777		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,8318	8,02	8,02	R$ -	R$ 8,02	
	10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0497	41,50	41,50	R$ -	R$ 41,50	
	43692		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	12,7400	9,12	9,12	R$ -	R$ 9,12	
88278			MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149	35,27	35,27	R$ 11,10	R$ 46,37	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	31,41	31,41	R$ 2,08	R$ 33,49	
92255			INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	0,2500	241,61	241,61	R$ 46,92	R$ 288,53	
100739			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,2352	13,05	13,05	R$ 3,26	R$ 16,31	
100716			JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	1,2352	26,00	26,00	R$ 6,76	R$ 32,76	
100719			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,2352	13,25	13,25	R$ 3,26	R$ 16,51	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1b27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 13/16

TABELA DE COTAÇÕES DE INSUMOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELA TABELA SECID

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgên**	Órgão	**SMS**
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data			

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:	04/11/2026	04/11/2026	04/11/2026	26/06/2026	26/06/2026	
	EMPRESA:	SEU POSTO	PROPOSTO	PETROLIDER	Nome da empresa	Nome da empresa	
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):	https://www.seuposto.com/caixa-separadora-de-agua-e-oleo-1500-lh?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=4&gad_campaignid=24385238561&gbraid=0AAAADsTjWYud3pMQMXnVC4AbLqUQfUdo&gclid=CjwKCAiAzKvXBhBAEiwABLl9Art9-p3uQtmIRTJpHX2yD79Jc4egtIfIPcWXeixxXG4ukr57f4DLxhoCo4EQAvD_BwE	https://www.proposto.com.br/47735-caixa-separadora-de-gua-e-leo-1500-lh-preta-p23485?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=lojavirtual&gad_source=4&gad_campaignid=24217014395&gbraid=0AAAADxHnwbeotZqQcFgycMD6pulU57Oz&gclid=CjwKCAiAzKvXBhBAEiwABLl9AriDOBJ0B-j2XWtXANOntlkDGVICL_N4CyoIHjrRv9LfNZwMsv8NcBoC0X8QAvD_BwE	https://www.petrolider.com.br/filtros/caixas-separadoras-de-agua-e-oleo/caixa-separadora-agua-oleo-1500-lh?parceiro=9597&gad_source=1&gad_campaignid=17181936406&gbraid=0AAAAD5Yj8QzRQr1FQ0QaIhZGRi7am4x-&gclid=CjwKCAiAzKvXBhBAEiwABLl9Ao9l95C1_JaONVf8zULRpynZZkwb2dlNLBdnG1YbmlUv6YvChPb-sxoCHQAQAvD_BwE	(XX) XXXXX-XXXX	(XX) XXXXX-XXXX	**MÉDIA**
DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	**UN. MEDIDA**	**PREÇO UNITÁRIO**					
COT 001	CAIXA SEPARADORA ÁGUA E ÓLEO 1500L	UN. MEDIDA	R$ 1.659,98	R$ 1.626,21	R$ 1.618,20		**R$ 1.634,80**

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:						#DIV/0!
	EMPRESA:						
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):						
DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	**UN. MEDIDA**	**PREÇO UNITÁRIO**					
COT 00X							**#DIV/0!**

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:						#DIV/0!
	EMPRESA:						
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):						
DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	**UN. MEDIDA**	**PREÇO UNITÁRIO**					
COT 00X							**#DIV/0!**

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:						#DIV/0!
	EMPRESA:						
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):						
DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	**UN. MEDIDA**	**PREÇO UNITÁRIO**					
COT 00X							**#DIV/0!**

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:						#DIV/0!
	EMPRESA:						
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):						
DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	**UN. MEDIDA**	**PREÇO UNITÁRIO**					
COT 00X							**#DIV/0!**

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 14/16

NOME DA SECRETARIA / ENTIDADE
NOME DA DIRETORIA / COORDENAÇÃO
NOME DO SETOR / NÚCLEO

TABELA DE COTAÇÕES DE INSUMOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELA TABELA SECID

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgên**	Órgão	**SMS**
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data			

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:							#DIV/0!
	EMPRESA:							
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):							
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 00X								#DIV/0!

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 15/16

TABELA DE COTAÇÕES DE INSUMOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELA TABELA SECID

Objeto	**Contratação de empresa especializada para execução de construção de Muros e reforma de edificação destinada à Serviço de Atendimento Móvel de Urgên**	Órgão	**SMS**
Município	**BALSA NOVA PR**	Tipologia	
Responsável técnico	**RAFAEL AMORIM DE SOUSA**	CREA / CAU nº	**BA-3000156347/D**
E-mail	**eng.saude@balsanova.pr.gov.br**	ART / RRT nº	
Data			

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:							#DIV/0!
	EMPRESA:							
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):							
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 00X								#DIV/0!

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:							#DIV/0!
	EMPRESA:							
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):							
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 00X								#DIV/0!

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:							#DIV/0!
	EMPRESA:							
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):							
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 00X								#DIV/0!

TABELA DE JUSTIFICATIVAS

CRITÉRIO		JUSTIFICATIVA PELA ESCOLHA DA MEDIANA/MÉDIA/MENOR PREÇO
1	MEDIANA	Inserir justificativa.
2	MÉDIA	Inserir justificativa.
3	MENOR PREÇO	Inserir justificativa.

Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSA NOVA
Rafael Amorim de Sousa
12/11/2026 15:31.09

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 113/2023.
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://balsanova.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 5add56c6-1e27-433a-a4c0-e026f679de0c - Página 16/16