



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
PARÁ - 2025

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
**EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO**

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		79.068,98	79.068,98	5,53 %	
1.1	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	485,51	599,66	3.597,96	0,25 %	
1.2	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	208,76	78,59	101,23	21.132,77	1,48 %	
1.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO GERAL DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS-ZONA URBANA	UN	1	1.590,29	2.048,61	2.048,61	0,14 %	
1.4	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m²	300	91,61	118,01	35.403,00	2,47 %	
1.5	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	24	546,20	703,61	16.886,64	1,18 %	
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		18.348,90	18.348,90	1,28 %	
2.1	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	57,38	83,89	108,06	6.200,48	0,43 %	
2.2	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	23,58	288,52	371,67	8.763,97	0,61 %	
2.3	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	8,84	166,29	214,21	1.465,19	0,10 %	
2.4	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	14	106,42	137,09	1.919,26	0,13 %	
3		ESTRUTURAL		1		77.682,24	77.682,24	5,43 %	
3.1		FUNDAÇÃO (SAPATAS, PESCOÇO DO PILAR E VIGAS)		1		41.769,66	41.769,66	2,92 %	
3.1.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	18,2	92,88	119,64	2.177,44	0,15 %	
3.1.2	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	381	17,58	22,64	8.625,84	0,60 %	
3.1.3	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	286	15,41	19,85	5.677,10	0,40 %	
3.1.4	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	161	21,39	27,55	4.435,55	0,31 %	
3.1.5	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	10,64	704,66	907,74	9.658,35	0,68 %	





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
PARANÁ DOZ DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.6	050035	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 2x) - Ind. desforma	m²	79,5	105,80	136,29	10.835,05	0,76 %
3.1.7	030254	Reaterro compactado	m³	13,79	20,29	26,13	360,33	0,03 %
3.2		SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS)		1		35.912,58	35.912,58	2,51 %
3.2.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	213	13,80	17,77	3.785,01	0,26 %
3.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	142	12,35	15,90	2.257,80	0,16 %
3.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	153	15,37	19,79	3.027,87	0,21 %
3.2.4	050035	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 2x) - Ind. desforma	m²	141	105,80	136,29	19.216,89	1,34 %
3.2.5	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	8,4	704,66	907,74	7.625,01	0,53 %
4		PARADES		1		155.026,94	155.026,94	10,84 %
4.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	891,29	129,35	166,62	148.506,73	10,38 %
4.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	m²	51,51	70,89	91,32	4.703,89	0,33 %
4.3	060813	Divisória em granito cinza - Ind. ferrag. de fixação	m²	1,44	979,15	1.261,34	1.816,32	0,13 %
5		REVESTIMENTOS DE PAREDES		1		176.154,07	176.154,07	12,31 %
5.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1794,32	16,91	21,78	39.080,28	2,73 %
5.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1794,32	50,80	65,44	117.420,30	8,21 %
5.3	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	m²	189,34	80,58	103,80	19.653,49	1,37 %
6		ESQUADRIAS		1		56.795,22	56.795,22	3,97 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
**EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO**

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	18	496,64	639,77	11.515,86	0,80 %
6.2	111226	SBC	PORTA DE ALUMÍNIO 215x200 4 FOLHAS COM VIDRO LISO	UN	3	2.875,37	3.704,05	11.112,15	0,78 %
6.3	090070	SEDOP	Porta de aço-estrela de enrolar c/ ferr. (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	22,5	321,36	413,97	9.314,32	0,65 %
6.4	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11	412,96	531,97	5.851,87	0,41 %
6.5	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2	452,86	583,37	1.166,74	0,08 %
6.6	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10	482,85	622,00	6.220,00	0,43 %
6.7	110014	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,00x2,10m	UN	2	1.200,05	1.545,90	3.091,80	0,22 %
6.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	0,36	491,23	632,80	227,80	0,02 %
6.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	25,02	257,36	331,53	8.294,88	0,58 %
7			PISO		1		171.679,42	171.679,42	12,00 %
7.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	13,37	52,68	67,86	907,28	0,06 %
7.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	957,05	44,05	56,74	54.303,01	3,80 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
**EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO**

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
7.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	957,05	60,57	78,02	74.669,04	5,22 %	
7.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	287	100,00	128,82	36.971,34	2,58 %	
7.5	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	386,61	9,70	12,49	4.828,75	0,34 %	
8		FORRO		1		148.861,68	148.861,68	10,40 %	
8.1	140240	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m²	1292,09	89,44	115,21	148.861,68	10,40 %	
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		220.572,35	220.572,35	15,42 %	
9.1		CABOS		1		83.338,19	83.338,19	5,83 %	
9.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4058,55	4,77	6,14	24.919,49	1,74 %	
9.1.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2190	10,36	13,34	29.214,60	2,04 %	
9.1.3	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	399,1	28,15	36,26	14.471,36	1,01 %	
9.1.4	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	177,6	28,67	36,93	6.558,76	0,46 %	
9.1.5	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	156,8	40,47	52,13	8.173,98	0,57 %	
9.2		CAIXA DE PASSAGEM		1		1.816,36	1.816,36	0,13 %	





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
9.2.1	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2	705,00	908,18	1.816,36	0,13 %	
9.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1		81.820,65	81.820,65	5,72 %	
9.3.1	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	2054,6	21,05	27,11	55.700,20	3,89 %	
9.3.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023_PA	M	297,3	26,73	34,43	10.236,03	0,72 %	
9.3.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	118	9,85	12,68	1.496,24	0,10 %	
9.3.4	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	98	14,04	18,08	1.771,84	0,12 %	
9.3.5	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	69,2	20,67	26,62	1.842,10	0,13 %	
9.3.6	170881	Caixa plástica 4"x2"	un	175	10,23	13,17	2.304,75	0,16 %	
9.3.7	171417	Caixa plástica octogonal	un	78	12,59	16,21	1.264,38	0,09 %	
9.3.8	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	225,16	8,37	10,78	2.427,22	0,17 %	
9.3.9	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	225,16	16,48	21,22	4.777,89	0,33 %	
9.4		ILUMINAÇÃO		1		20.241,87	20.241,87	1,41 %	
9.4.1	060182	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS LED DE 18W	UN	103	149,81	192,98	19.876,94	1,39 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

B.D.I.

28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.2	97610	SINAPI	UN	2	16,80	21,64	43,28	0,00 %
9.4.3	100903	SINAPI	UN	7	35,67	45,95	321,65	0,02 %
9.5		G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS						
9.5.1	93654	SINAPI	UN	1	12,59	16,21	9.148,87	0,64 %
9.5.2	93664	SINAPI	UN	4	65,31	84,13	336,52	0,03 %
9.5.3	93666	SINAPI	UN	16	75,64	97,43	1.558,88	0,02 %
9.5.4	064329	SBC	UN	1	119,73	154,23	154,23	0,11 %
9.5.5	170393	SEDOP	un	4	207,72	267,58	1.070,32	0,01 %
9.5.6	170900	SEDOP	un	1	389,70	476,24	1.070,32	0,07 %
9.5.7	170894	SEDOP	un	1	1.267,99	1.633,42	476,24	0,03 %
9.5.8	CPU-PMNR-004	Próprio	UN	24	111,04	143,04	1.633,42	0,11 %
		DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					3.432,96	0,24 %
9.6		TOMADAS E INTERRUPTORES						
9.6.1	170332	SEDOP	un	1	23,14	29,80	8.717,04	0,61 %
9.6.2	170334	SEDOP	un	3	43,73	56,33	89,40	0,01 %
9.6.3	170338	SEDOP	un	12	59,06	76,08	675,96	0,05 %
9.6.4	170339	SEDOP	un	16	30,00	38,64	1.217,28	0,09 %
9.6.5	171523	SEDOP	un	101	31,07	40,02	3.902,64	0,27 %
9.6.6	171522	SEDOP	un	22	36,07	46,46	880,44	0,06 %
9.7		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
9.7.1	170881	SEDOP	un	42	10,23	13,17	1.951,32	0,14 %
9.7.2	91835	SINAPI	M	1	21,05	27,11	5.365,74	0,38 %
		Caixa plástica 4"x2"						
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023_PA						
				26			342,42	0,02 %
				60			1.626,60	0,11 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
**EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO**

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
9.7.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25	16,48	21,22	530,50	0,04 %	
9.7.4	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25	8,37	10,78	269,50	0,02 %	
9.7.5	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	26	30,00	38,64	1.004,84	0,07 %	
9.7.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116	4,77	6,14	712,24	0,05 %	
9.7.7	97598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26	28,27	33,84	879,84	0,06 %	
9.8		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO		1		10.123,63	10.123,63	0,71 %	
9.8.1	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	586,67	755,74	1.511,48	0,11 %	
9.8.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	836,83	1.078,00	2.156,00	0,15 %	
9.8.3	170890	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/barramento)	un	1	3.348,98	4.314,15	4.314,15	0,30 %	
9.8.4	170615	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	un	1	1.662,79	2.142,00	2.142,00	0,15 %	
10		CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		73.742,54	73.742,54	5,15 %	
10.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	62	45,96	59,20	3.670,40	0,26 %	
10.2	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	2.688,59	3.463,44	10.390,32	0,73 %	
10.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1000	10,02	12,90	C12.900,00	0,90 %	





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO
PARÁ NO DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.4	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	3.710,43	4.779,77	28.678,62	2,00 %
10.5	171056	Regue de 05 tomadas	un	6	69,03	88,92	533,52	0,04 %
10.6	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	un	6	90,95	117,16	702,96	0,05 %
10.7	171185	Switch 24 portas	un	3	1.654,59	2.131,44	6.394,32	0,45 %
10.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	19,04	24,52	1.520,24	0,11 %
10.9	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	56	16,48	21,22	1.188,32	0,08 %
10.10	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	56	8,37	10,78	603,68	0,04 %
10.11	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	42	21,05	27,11	1.138,62	0,08 %
10.12	059438	Câmera Vhd 3140 Vt G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	UN	21	222,59	286,74	6.021,54	0,42 %
11		SPDA		1		48.638,18	48.638,18	3,40 %
11.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	138	65,17	83,95	11.585,10	0,81 %
11.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	128	76,56	98,62	12.623,36	0,88 %
11.3	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	165,53	213,23	213,23	0,01 %
11.4	CPU-PMNR-005	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	UN	21	27,12	34,93	733,53	0,05 %
11.5	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	136,82	176,25	176,25	0,01 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
**EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO**

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.6	98463	SINAPI	SUPORE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	64	28,26	36,40	2.329,60	0,16 %
11.7	98986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	44	129,40	168,69	7.334,36	0,51 %
11.8	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	UN	44	21,15	27,24	1.198,56	0,08 %
11.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	12	60,02	77,31	927,72	0,06 %
11.10	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	12	438,26	564,56	6.774,72	0,47 %
11.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	2,16	92,88	119,64	258,42	0,02 %
11.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	2,16	27,42	35,32	76,29	0,01 %
11.13	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	128	26,73	34,43	4.407,04	0,31 %
12			COMBATE CONTRA INCÊNDIO		1		5.354,32	5.354,32	0,37 %
12.1	055266	SBC	EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017	UN	6	615,63	793,05	4.758,30	0,33 %
12.2	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	6	24,48	31,53	189,18	0,01 %
12.3	CPU-PMNR-006	Próprio	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	UN	7	45,12	58,12	406,84	0,03 %
13			HIDROSSANITÁRIOS		1		61.869,39	61.869,39	4,32 %
13.1			ÁGUA		1		15.735,00	15.735,00	1,10 %
13.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30	24,69	31,80	954,00	0,07 %
13.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	24	34,34	44,23	1.061,52	0,07 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

B.D.I.
28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	60	28,67	36,93	2.215,80	0,15 %
13.1.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9	49,16	63,32	569,88	0,04 %
13.1.5	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	66,97	86,27	86,27	0,01 %
13.1.6	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	19,13	24,64	24,64	0,00 %
13.1.7	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	26,81	34,53	69,06	0,00 %
13.1.8	104012	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	24,86	32,02	128,08	0,01 %
13.1.9	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	40,45	52,10	52,10	0,00 %
13.1.10	105233	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1	8,45	10,88	10,88	0,00 %
13.1.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20	13,54	17,44	348,80	0,02 %
13.1.12	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	25,78	33,20	66,40	0,00 %
13.1.13	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	13,67	17,60	17,60	0,00 %
13.1.14	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7	7,56	9,73	68,11	0,00 %

101
0,00 %
Página 10 de 15



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.15	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27	13,94	17,95	484,65	0,03 %
13.1.16	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	60,25	77,61	77,61	0,01 %
13.1.17	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	67,93	87,50	175,00	0,01 %
13.1.18	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	97,26	125,29	1.127,61	0,08 %
13.1.19	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	40,47	52,13	52,13	0,00 %
13.1.20	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	28,34	37,79	151,16	0,01 %
13.1.21	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	un	2	3.102,67	3.996,85	7.993,70	0,56 %
13.2			ESGOTO		1		13.826,67	13.826,67	0,97 %
13.2.1	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	un	5	920,43	1.185,69	5.928,45	0,41 %
13.2.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30	22,69	29,22	876,60	0,06 %
13.2.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24	28,99	37,34	896,16	0,06 %
13.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	66	40,37	52,00	3.432,00	0,24 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.5	89724	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	22	10,71	13,79	303,38	0,02 %
13.2.6	89732	SINAPI JOELHO 45 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	4	18,19	23,43	83,72	0,01 %
13.2.7	89744	SINAPI 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	12	32,12	41,37	496,44	0,03 %
13.2.8	104353	SINAPI JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4	48,44	62,40	249,60	0,02 %
13.2.9	89797	SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10	59,48	76,62	766,20	0,05 %
13.2.10	89795	SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, 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	2	30,79	39,66	79,32	0,01 %
13.2.11	89782	SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6	15,56	20,04	120,24	0,01 %
13.2.12	89784	SINAPI 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	2	28,16	36,27	72,54	0,01 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
13.2.13	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1	304,66	392,46	392,46	0,03 %	
13.2.14	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	4	23,21	29,89	119,56	0,01 %	
13.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1		32.307,72	32.307,72	2,26 %	
13.3.1	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	11	671,24	864,69	9.511,59	0,66 %	
13.3.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	929,12	1.196,89	1.196,89	0,08 %	
13.3.3	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	749,54	965,55	2.896,65	0,20 %	
13.3.4	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8	405,20	521,97	4.175,76	0,29 %	
13.3.5	190092	Lavatório de louça c/col., torn., mistur., sifão e valv.	un	1	1.247,32	1.606,79	1.606,79	0,11 %	
13.3.6	250239	Tampo em mármore branco s=2cm	m²	2,86	676,09	870,93	2.490,85	0,17 %	
13.3.7	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	319,36	411,39	411,39	0,03 %	
13.3.8	190085	Tanque de louça c/ torneira, sifão e valvula	un	2	1.055,31	1.359,45	2.718,90	0,19 %	
13.3.9	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	634,90	817,87	2.453,61	0,17 %	
13.3.10	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	12	83,23	107,21	1.286,52	0,09 %	
13.3.11	190796	Porta toalha argola- cromado	un	5	93,11	119,94	599,70	0,04 %	
13.3.12	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	3,72	617,49	795,45	2.959,07	0,21 %	
14		PINTURA		1		62.659,05	62.659,05	4,38 %	

104



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



**PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO**
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.J.
28,82%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2313,85	11,41	14,69	33.990,45	2,38 %
14.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2313,85	9,62	12,39	28.668,60	2,00 %
15		FACHADA		1		57.284,96	57.284,96	4,00 %
15.1	219	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	37	146,29	188,45	6.972,65	0,49 %
15.2	061458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	58,62	583,82	752,07	44.086,34	3,08 %
15.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES (TIPO ACM), DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	502,5	9,62	12,39	6.225,97	0,44 %
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		2.296,77	2.296,77	0,16 %
16.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5	171,41	220,81	1.104,05	0,08 %
16.2	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	68,28	87,95	175,90	0,01 %
16.3	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE.	M	12	11,11	14,31	171,72	0,01 %
16.4	89578	AF_09/2023 PS TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18	36,45	46,95	845,10	0,06 %
17		SERVIÇOS FINAIS		1		14.649,29	14.649,29	1,02 %
17.1	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1	1.427,80	1.839,29	1.839,29	0,13 %
17.2	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1000	9,95	12,81	12.810,00	0,90 %

Total sem BDI
Total do BDI

1.110.729,49
319.954,81





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITURA DE
NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
EDIFICAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
SANEAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SBC - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Orçamento Sintético								
				Total Geral			1.430.684,30	

Novo Repartimento-PA, 06 de Março de 2025


Williams José Gonçalves de Almeida
Setor de Engenharia
Engenheiro Civil
CREA nº 152005774-7

