



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONVÊNIOS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
PROJETO PARA FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA - BAIRRO VALE DO
SOL - NOVO REPARTIMENTO-PA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
24,18%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 95,00%
Mensalista: 53,45%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA		1		24.882,48	24.882,48	5,24 %
1.1	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2	676,82	840,47	1.680,94	0,35 %
1.2	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	49,65	143,85	178,63	8.868,97	1,87 %
1.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	320,07	4,18	5,19	1.661,16	0,35 %
1.4	72233	SINAPI	RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO	M	36,66	5,13	6,37	233,52	0,05 %
1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	34,16	26,98	33,50	1.144,36	0,24 %
1.6	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	215,32	42,24	52,45	11.293,53	2,38 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		61.126,98	61.126,98	12,87 %
2.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	310,44	6,41	7,95	2.467,99	0,52 %
2.2	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	14,45	20,39	25,32	365,87	0,08 %
2.3	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	12	757,50	940,66	11.287,92	2,38 %
2.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	207,94	258,21	774,63	0,16 %
2.5	CPU-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	37.228,68	46.230,57	46.230,57	9,73 %
3			INFRA ESTRUTUTURA		1		4.365,25	4.365,25	0,92 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,87	101,50	126,04	235,69	0,05 %
3.2	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	m³	0,072	446,72	554,73	39,94	0,01 %
3.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,57	13,60	16,88	617,30	0,13 %
3.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,72	11,72	14,55	316,02	0,07 %
3.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,17	17,18	21,33	195,59	0,04 %
3.6	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	9,02	190,89	237,04	2.138,10	0,45 %
3.7	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,67	988,71	1.227,78	822,61	0,17 %
4			SUPERESTRUTURA		1		5.184,69	5.184,69	1,09 %
4.1	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,05	13,60	16,88	321,56	0,07 %
4.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,49	11,72	14,55	530,92	0,11 %
4.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,36	17,18	21,33	306,29	0,06 %
4.4	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	13,98	190,89	237,04	3.313,81	0,70 %
4.5	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,58	988,71	1.227,78	712,11	0,15 %
5			PAREDE DE VEDAÇÃO		1		7.391,35	7.391,35	1,56 %
5.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	5,48	168,92	209,76	1.149,48	0,24 %
5.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	36,86	136,37	169,34	6.241,87	1,31 %
6			COBERTURA		1		54.686,38	54.686,38	11,51 %
6.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	118,73	133,42	165,68	19.671,18	4,14 %
6.2	070058	SEDOP	CoBERTura - telha plan	m²	347,58	81,13	100,74	35.015,20	7,37 %
7			REVESTIMENTO		1		9.113,95	9.113,95	1,92 %
7.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	73,64	10,01	12,43	915,34	0,19 %
7.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	45,72	29,22	36,28	1.658,72	0,35 %
7.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	67,54	77,98	96,83	6.539,89	1,38 %
8			PISO		1		22.736,75	22.736,75	4,79 %
8.1	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	14,45	61,34	76,17	1.100,65	0,23 %
8.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	14,45	43,63	54,17	782,75	0,16 %
8.3	87251	SINAPI	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	229,77	63,79	79,21	18.200,08	3,83 %
8.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	208,1	10,27	12,75	2.653,27	0,56 %
9			ESQUASRIAS		1		51.959,91	51.959,91	10,94 %
9.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	461,15	572,65	5.726,50	1,21 %
9.2	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	22,04	925,14	1.148,83	25.320,21	5,33 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONVÊNIOS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
**PROJETO PARA FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA - BAIRRO VALE DO
SOL - NOVO REPARTIMENTO-PA**

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
24,18%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 95,00%
Mensalista: 53,45%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	57,24	294,22	365,36	20.913,20	4,40 %
10			FORRO		1		15.732,69	15.732,69	3,31 %
10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	229,77	51,64	64,12	14.732,85	3,10 %
10.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 08/2023	M	245,06	3,29	4,08	999,84	0,21 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		52.424,50	52.424,50	11,04 %
11.1	101503	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1	2.316,85	2.877,06	2.877,06	0,61 %
11.2	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	269,90	335,16	335,16	0,07 %
11.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	5	11,90	14,77	73,85	0,02 %
11.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	5	12,85	15,95	79,75	0,02 %
11.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6	60,84	75,55	453,30	0,10 %
11.6	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	74,48	92,48	92,48	0,02 %
11.7	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	12	56,83	70,57	846,84	0,18 %
11.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	3	33,12	41,12	123,36	0,03 %
11.9	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	9	22,20	27,56	248,04	0,05 %
11.10	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20	13,25	16,45	329,00	0,07 %
11.11	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	9	20,57	25,54	229,86	0,05 %
11.12	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	45	27,48	34,12	1.535,40	0,32 %
11.13	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	56	9,75	12,10	677,60	0,14 %
11.14	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	366	19,69	24,45	8.948,70	1,88 %
11.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1164	5,58	6,92	8.054,88	1,70 %
11.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	386	8,67	10,76	4.153,36	0,87 %
11.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	306	12,16	15,10	4.620,60	0,97 %
11.18	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	340	21,95	27,25	9.265,00	1,95 %
11.19	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	17	33,22	41,25	701,25	0,15 %
11.20	101562	SINAPI	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	51	34,53	42,87	2.186,37	0,46 %
11.21	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	54,35	67,49	269,96	0,06 %
11.22	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	99,08	123,03	492,12	0,10 %
11.23	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	92,16	114,44	114,44	0,02 %
11.24	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	56	37,14	46,12	2.582,72	0,54 %
11.25	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	50,43	62,62	375,72	0,08 %
11.26	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	42	32,92	40,88	1.716,96	0,36 %
11.27	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	4	108,96	135,30	541,20	0,11 %
11.28	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	28	14,37	17,84	499,52	0,11 %
12			INSTALAÇÕES DE ÁGUA		1		4.953,78	4.953,78	1,04 %
12.1	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	14	22,08	27,41	383,74	0,08 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONVÊNIOS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
**PROJETO PARA FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA - BAIRRO VALE DO
SOL - NOVO REPARTIMENTO-PA**

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
24,18%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 95,00%
Mensalista: 53,45%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	8	14,25	17,69	141,52	0,03 %
12.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30	30,52	37,89	1.136,70	0,24 %
12.4	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	18	12,40	15,39	277,02	0,06 %
12.5	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	19,13	23,75	23,75	0,00 %
12.6	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	16,02	19,89	39,78	0,01 %
12.7	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	13,44	16,68	50,04	0,01 %
12.8	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	28,62	35,54	71,08	0,01 %
12.9	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	16,05	19,93	59,79	0,01 %
12.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	13,67	16,97	33,94	0,01 %
12.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	9,70	12,04	96,32	0,02 %
12.12	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	11,76	14,60	73,00	0,02 %
12.13	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	12,43	15,43	77,15	0,02 %
12.14	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	7	14,88	18,47	129,29	0,03 %
12.15	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	2	30,93	38,40	76,80	0,02 %
12.16	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	42,57	52,86	52,86	0,01 %
12.17	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1	21,49	26,68	26,68	0,01 %
12.18	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5	61,19	75,98	379,90	0,08 %
12.19	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	105,68	131,23	131,23	0,03 %
12.20	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1	1.363,50	1.693,19	1.693,19	0,36 %
13			INSTALAÇÕES DE ESGOTO		1		1.214,48	1.214,48	0,26 %
13.1	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	12	23,78	29,53	354,36	0,07 %
13.2	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	6	29,95	37,19	223,14	0,05 %
13.3	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	6	41,71	51,79	310,74	0,07 %
13.4	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	2	31,50	39,11	78,22	0,02 %
13.5	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	10	11,29	14,01	140,10	0,03 %
13.6	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, 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	21,73	26,98	107,92	0,02 %
14			CAIXAS DE PASSAGENS		1		590,35	590,35	0,12 %
14.1	98107	SINAPI	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	318,82	395,91	395,91	0,08 %
14.2	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021- TAMPA DE CONCRETO	m³	0,22	711,73	883,82	194,44	0,04 %
15			LOUÇAS, METAL E ACESSÓRIOS		1		7.867,13	7.867,13	1,66 %
15.1	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	1.293,60	1.606,39	1.606,39	0,34 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONVÊNIOS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Município
NOVO REPARTIMENTO-PA

Obra
PROJETO PARA FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA - BAIRRO VALE DO
SOL - NOVO REPARTIMENTO-PA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
24,18%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 95,00%
Mensalista: 53,45%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	257,64	319,93	639,86	0,13 %
15.3	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	453,48	563,13	1.126,26	0,24 %
15.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	603,46	749,37	1.498,74	0,32 %
15.5	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	580,99	721,47	1.442,94	0,30 %
15.6	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	45,60	56,62	283,10	0,06 %
15.7	190088	SEDOP	Porta papel de louça	un	2	106,23	131,91	263,82	0,06 %
15.8	190796	SEDOP	Porta toalha argola- cromado	un	2	103,80	128,89	257,78	0,05 %
15.9	190849	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA	un	2	70,34	87,34	174,68	0,04 %
15.10	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	un	2	155,65	193,28	386,56	0,08 %
15.11	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	un	2	75,30	93,50	187,00	0,04 %
16			PINTURA		1		23.650,71	23.650,71	4,98 %
16.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	307,78	18,60	23,09	7.106,64	1,50 %
16.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	854,33	10,76	13,36	11.413,84	2,40 %
16.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	77,68	18,02	22,37	1.737,70	0,37 %
16.4	150588	SEDOP	Esmalte sobre parede c/ selador sem massa-BARRA EXTERNA	m²	85,67	31,89	39,60	3.392,53	0,71 %
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		122.878,62	122.878,62	25,87 %
17.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,2	67,35	83,63	100,35	0,02 %
17.2	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	16,1	34,62	42,99	692,13	0,15 %
17.3	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA. COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	27,07	159,02	197,47	5.345,51	1,13 %
17.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (ESCADA)	m³	1,47	717,74	891,28	1.310,18	0,28 %
17.5	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	m²	234,6	138,35	171,80	40.304,28	8,48 %
17.6	103914	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	m²	3,6	170,58	211,82	762,55	0,16 %
17.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	109,73	16,43	20,40	2.238,49	0,47 %
17.8	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	61,23	136,37	169,34	10.368,68	2,18 %
17.9	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	122,46	10,01	12,43	1.522,17	0,32 %
17.10	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	122,46	29,22	36,28	4.442,84	0,94 %
17.11	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	16,61	662,60	822,81	13.666,87	2,88 %
17.12	090400	SEDOP	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	19,7	424,53	527,18	10.385,44	2,19 %
17.13	105059	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	18,56	287,87	357,47	6.634,64	1,40 %
17.14	105100	SINAPI	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024	M	6,8	123,53	153,39	1.043,05	0,22 %
17.15	070827	SEDOP	Lambrequin de madeira de lei aparelhada	m	5,26	37,65	46,75	245,90	0,05 %
17.16	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	24,18	286,84	356,19	8.612,67	1,81 %
17.17	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	122,46	18,60	23,09	2.827,60	0,60 %
17.18	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	122,46	10,76	13,36	1.636,06	0,34 %
17.19	150588	SEDOP	Esmalte sobre parede c/ selador sem massa	m²	7,76	31,89	39,60	307,29	0,06 %
17.20	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	72,62	59,21	73,52	5.339,02	1,12 %
17.21	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	182,28	22,50	27,94	5.092,90	1,07 %
18			LIMPEZA FINAL DA OBRA		1		4.275,20	4.275,20	0,90 %
18.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	320	10,76	13,36	4.275,20	0,90 %

Total sem BDI 382.571,86
Total do BDI 92.463,34
Total Geral 475.035,20

Novo Repartimento-PA, 27 de Abril de 2026

Williams José Gonçalves de Almeida
Setor de Engenharia