CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	1.1.1	SERVIÇO:	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	Coordenador de projetos	H	2,00000	165,81	331,62
1.2	Arquiteto junior	H	3,00000	55,36	166,08
1.3	Arquiteto senior	H	3,00000	66,93	200,79
1.4	Projetista pleno - nível técnico	H	11,00000	53,93	593,23
1.5	Desenhista pleno/cadista	H	15,78134	24,97	394,06
				Subtotal	**1.685,78**
			LS	**115,01%**	**1.938,82**
				Total do item 1	**3.624,60**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**3.624,60**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**4.494,50**

ITEM:	1.1.2	SERVIÇO:	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	Coordenador de projetos	H	0,50000	165,81	82,91
1.2	Engenheiro junior de elétrica	H	1,00000	62,19	62,19
1.3	Engenheiro senior de elétrica	H	1,00000	98,13	98,13
1.4	Projetista pleno - nível técnico	H	4,00000	53,93	215,72
1.5	Desenhista pleno/cadista	H	5,22427	24,97	130,45
				Subtotal	**589,40**
			LS	**115,01%**	**677,86**
				Total do item 1	**1.267,26**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**1.267,26**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**1.571,40**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	1.1.3	SERVIÇO:	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	Coordenador de projetos	H	1,00000	165,81	165,81
1.2	Engenheiro junior de civil	H	3,00000	58,30	174,90
1.3	Engenheiro senior de civil	H	2,00000	97,74	195,48
1.4	Projetista pleno - nível técnico	H	8,00000	53,93	431,44
1.5	Desenhista pleno/cadista	H	10,76131	24,97	268,71
				Subtotal	**1.236,34**
			LS	**115,01%**	**1.421,92**
				Total do item 1	**2.658,26**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**2.658,26**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**3.296,24**

ITEM:	1.2.1	SERVIÇO:	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL COM ÁREAS ATÉ 50% DE OCUPAÇÃO - ÁREA ATÉ 20.000 M² (MÍNIMO DE 3.500 M²)	UN	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00069	14,49	0,01
1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00460	41,37	0,19
1.3	Desenhista pleno/cadista	H	0,00160	24,97	0,04
				Subtotal	**0,24**
			LS	**115,01%**	**0,28**
				Total do item 1	**0,52**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	Veículo com capacidade para 4 pessoas, pot. 1.000CC - Cond. D	H	0,00380	77,20	0,290
3.2	Locação de estação total	H	0,00460	16,56	0,080
3.3	Microcomputador HD 1 TB + imperssora a laser + pacote Oficce	H	0,00300	1,01	0,003
				Total do item 3	**0,37**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**0,89**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**1,10**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	2.1.1	**SERVIÇO:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11732	14,49	16,19
1.2	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37290	16,35	6,10
				Subtotal	**22,29**
			LS	**115,01%**	**25,64**
				Total do item 1	**47,93**
2	**MATERIAL**				
2.1	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01320	11,51	0,15
2.2	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,01130	21,50	0,24
2.3	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00000	427,34	427,34
2.4	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,20830	4,14	13,28
				Total do item 2	**441,01**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,50000	24,50	12,25
					0,00
				Total do item 4	**12,25**
				Subtotal (1+2+3+4)	**501,19**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**621,48**

ITEM:	3.1.1	**SERVIÇO:**	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	**UN**	M3

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44790	14,49	6,49
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07134	16,68	1,19
				Subtotal	**7,68**
			LS	**115,01%**	**8,83**
				Total do item 1	**16,51**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,86950	8,80	7,65
3.2	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,13700	35,40	40,25
3.3	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,86950	34,83	30,28
3.4	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,13700	35,32	40,16
				Total do item 3	**118,34**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**134,85**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**167,21**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	3.1.2	SERVIÇO:	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	M

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07720	14,49	1,12
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17506	16,68	2,92
				Subtotal	**4,04**
			LS	**115,01%**	**4,65**
				Total do item 1	**8,69**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,06720	8,80	0,59
3.2	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,08780	35,40	3,11
3.3	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,06720	34,83	2,34
3.4	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,08780	35,32	3,10
				Total do item 3	**9,14**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**17,83**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**22,11**

ITEM:	3.2.1	SERVIÇO:	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	M3

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,13940	84,07	11,71
3.2	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24000	185,87	44,60
				Total do item 3	**56,31**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**56,31**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**69,82**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	3.3.1	**SERVIÇO:**	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	15,09	0,06
					0,00
				Subtotal	**0,06**
			LS	**115,01%**	**0,07**
				Total do item 1	**0,13**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170	224,47	0,38
3.2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00290	88,20	0,26
				Total do item 3	**0,64**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**0,77**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**0,95**

ITEM:	3.3.2	**SERVIÇO:**	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01656	14,49	0,24
					0,00
				Subtotal	**0,24**
			LS	**115,01%**	**0,28**
				Total do item 1	**0,52**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	H	0,01900	220,80	4,20
3.2	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	H	0,02850	208,16	5,93
3.3	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	H	0,00950	389,36	3,70
3.4	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	H	0,01900	305,80	5,81
3.5	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	H	0,01420	303,29	4,31
				Total do item 3	**23,95**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**24,47**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**30,34**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	3.4.1	**SERVIÇO:**	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	**UN**	M3

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43754	14,49	6,34
					0,00
				Subtotal	**6,34**
			LS	**115,01%**	**7,29**
				Total do item 1	**13,63**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	M3	1,00000	97,96	97,96
					0,00
				Total do item 4	**97,96**
				Subtotal (1+2+3+4)	**111,59**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**138,37**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.1.1	**SERVIÇO:**	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	**UN**	M3
ITEM:	4.2.3	**SERVIÇO:**	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	**UN**	M3
ITEM:	4.4.1	**SERVIÇO:**	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	**UN**	M3
ITEM:	4.5.2	**SERVIÇO:**	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	**UN**	M3

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63400	14,49	9,19
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,57794	16,68	26,32
				Subtotal	**35,51**
			LS	**115,01%**	**40,84**
				Total do item 1	**76,35**
2	**MATERIAL**				
2.1	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59500	76,94	45,78
2.2	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59500	77,35	46,02
				Total do item 2	**91,80**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03000	0,71	0,02
3.2	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03200	10,72	0,34
				Total do item 3	**0,36**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**168,51**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**208,95**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.1.2	**SERVIÇO:**	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	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24590	14,49	3,56
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14830	16,68	2,47
1.3	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09725	16,35	1,59
				Subtotal	**7,62**
			LS	**115,01%**	**8,76**
				Total do item 1	**16,38**
2	**MATERIAL**				
2.1	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,08160	23,50	25,42
2.2	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02400	11,30	0,27
2.3	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45000	2,86	1,29
				Total do item 2	**26,98**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07390	453,67	33,53
					0,00
				Total do item 4	**33,53**
				Subtotal (1+2+3+4)	**76,89**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**95,34**

ITEM:	4.1.3	**SERVIÇO:**	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	Mão de obra especializada, equipamento e ferramentas apropriadas para nivelamento de piso em concreto com desempeno de magnésio e acabadora de superfície	M2	1,00000	16,48	16,48
					0,00
				Total do item 4	**16,48**
				Subtotal (1+2+3+4)	**16,48**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**20,44**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.1.4	**SERVIÇO:**	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	**UN**	M2
ITEM:	4.2.8	**SERVIÇO:**	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,68	8,34
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46700	14,49	6,77
				Subtotal	**15,11**
			LS	**115,01%**	**17,38**
				Total do item 1	**32,49**
2	**MATERIAL**				
2.1	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	13,59000	0,66	8,97
2.2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,04350	168,88	7,35
2.3	Ladrilho hidráulico para portadores de deficiência física/visual 25x25x2,5cm; ref. Mosaicos Amazonas, Pisos Paulista, Mosaicos Bernardi ou equivalente	M2	1,05000	87,15	91,51
				Total do item 2	**107,83**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,01290	30,93	0,40
					0,00
				Total do item 3	**0,40**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**140,72**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**174,49**

ITEM:	4.1.5	**SERVIÇO:**	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	**UN**	M

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19442	14,49	2,81
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19442	16,68	3,24
				Subtotal	**6,05**
			LS	**115,01%**	**6,96**
				Total do item 1	**13,01**
2	**MATERIAL**				
2.1	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	1,25630	18,06	22,69
2.2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00660	168,88	1,11
				Total do item 2	**23,80**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00110	669,35	0,74
					0,00
				Total do item 4	**0,74**
				Subtotal (1+2+3+4)	**37,55**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**46,56**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.1.6	**SERVIÇO:**	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	**UN**	M

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23901	14,49	3,46
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23901	16,68	3,99
				Subtotal	**7,45**
			LS	**115,01%**	**8,57**
				Total do item 1	**16,02**
2	**MATERIAL**				
2.1	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	2,57690	11,54	29,74
2.2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00660	168,88	1,11
				Total do item 2	**30,85**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00140	669,35	0,94
					0,00
				Total do item 4	**0,94**
				Subtotal (1+2+3+4)	**47,81**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**59,28**

ITEM:	4.2.1	**SERVIÇO:**	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28800	16,35	4,71
1.2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21558	15,40	3,32
				Subtotal	**8,03**
			LS	**115,01%**	**9,24**
				Total do item 1	**17,27**
2	**MATERIAL**				
2.1	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,32600	5,83	42,71
					0,00
				Total do item 2	**42,71**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,28320	38,74	10,97
3.2	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07050	39,97	2,82
				Total do item 3	**13,79**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**73,77**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**91,47**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.2.2	**SERVIÇO:**	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47180	17,42	8,21
					0,00
				Subtotal	**8,21**
			LS	**115,01%**	**9,44**
				Total do item 1	**17,65**
2	**MATERIAL**				
2.1	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,18040	38,40	6,93
2.2	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02710	22,75	0,62
				Total do item 2	**7,55**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**25,20**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**31,25**

ITEM:	4.2.4	**SERVIÇO:**	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	**UN**	M3

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	0,55632	15,89	8,84
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	14,49	7,25
				Subtotal	**16,09**
			LS	**115,01%**	**18,51**
				Total do item 1	**34,60**
2	**MATERIAL**				
2.1	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	452,19000	0,66	298,45
2.2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	1,10000	168,88	185,77
				Total do item 2	**484,22**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,12000	1,24	2,63
3.2	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,65000	6,42	4,17
				Total do item 3	**6,80**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**525,62**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**651,77**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.2.5	**SERVIÇO:**	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	**UN**	M3

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
2.1	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,00000	252,92	252,92
					0,00
				Total do item 2	**252,92**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**252,92**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**313,62**

ITEM:	4.2.6	**SERVIÇO:**	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000	14,49	4,06
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55995	16,68	9,34
				Subtotal	**13,40**
			LS	**115,01%**	**15,41**
				Total do item 1	**28,81**
2	**MATERIAL**				
2.1	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000	12,71	2,67
2.2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	0,50000	0,66	0,33
				Total do item 2	**3,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,04310	749,87	32,32
					0,00
				Total do item 4	**32,32**
				Subtotal (1+2+3+4)	**64,13**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**79,52**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.2.7	SERVIÇO:	REVESTIMENTO EM GRANITO LAVADO TIPO FULGET USO EXTERNO	UN	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72878	14,49	10,56
					0,00
				Subtotal	**10,56**
			LS	**115,01%**	**12,15**
				Total do item 1	**22,71**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	Revestimento em granito lavado tipo Fulget tradicional ou natural em panos, ref. Fulget da Grani Torre ou equivalente	M2	1,00000	192,38	192,38
					0,00
				Total do item 4	**192,38**
				Subtotal (1+2+3+4)	**215,09**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**266,71**

ITEM:	4.2.9	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA ROLIÇA	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	16,68	133,44
1.2	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,98658	16,39	622,60
1.3	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	15,61	124,88
				Subtotal	**880,92**
			LS	**115,01%**	**1.013,15**
				Total do item 1	**1.894,07**
2	**MATERIAL**				
2.1	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,50000	11,29	16,94
					0,00
				Total do item 2	**16,94**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	0,18000	67,40	12,13
4.2	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M, AF_03/2024	M	66,00000	103,85	6.854,10
4.3	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M, AF_03/2024	M	24,00000	91,19	2.188,56
4.4	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M, AF_03/2024	M	96,00000	58,81	5.645,76
4.5	Imunizante para madeira	m²	70,00000	17,15	1.200,50
4.6	Verniz fungicida para madeira	m²	70,00000	26,08	1.825,60
4.7	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,18000	559,48	100,71
4.8	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,10000	94,74	9,47
				Total do item 4	**17.836,83**
				Subtotal (1+2+3+4)	**19.747,84**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**24.487,32**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.3.1	SERVIÇO:	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	UN	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	16,68	12,51
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42167	14,49	6,11
				Subtotal	**18,62**
			LS	**115,01%**	**21,41**
				Total do item 1	**40,03**
2	**MATERIAL**				
2.1	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	1,80000	0,66	1,19
2.2	Cal hidratada (saco de 20 kg)	KG	1,80000	0,87	1,57
2.3	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,01200	168,88	2,03
2.4	Bloco cerâmico para vedação 14 x 19 x 39 cm	UN	13,00000	3,16	41,08
				Total do item 2	**45,87**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**85,90**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**106,52**

ITEM:	4.3.2	SERVIÇO:	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	UN	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04650	14,49	0,67
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13969	16,68	2,33
				Subtotal	**3,00**
			LS	**115,01%**	**3,45**
				Total do item 1	**6,45**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370	508,49	1,88
					0,00
				Total do item 4	**1,88**
				Subtotal (1+2+3+4)	**8,33**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**10,33**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.3.3	**SERVIÇO:**	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40873	14,49	5,92
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40873	16,68	6,82
				Subtotal	**12,74**
			LS	**115,01%**	**14,65**
				Total do item 1	**27,39**
2	**MATERIAL**				
2.1	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15810	15,22	2,41
					0,00
				Total do item 2	**2,41**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02930	746,40	21,87
					0,00
				Total do item 4	**21,87**
				Subtotal (1+2+3+4)	**51,67**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**64,07**

ITEM:	4.3.4	**SERVIÇO:**	REBOCO	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800	14,49	2,72
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800	16,68	3,14
				Subtotal	**5,86**
			LS	**115,01%**	**6,74**
				Total do item 1	**12,60**
2	**MATERIAL**				
2.1	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	0,50640	0,66	0,33
2.2	Cal hidratada (saco de 20 kg)	KG	1,00520	0,87	0,87
2.3	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00430	168,88	0,73
				Total do item 2	**1,93**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,00220	30,93	0,07
					0,00
				Total do item 3	**0,07**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**14,60**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**18,10**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.3.5	SERVIÇO:	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	UN	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440	14,49	0,79
1.2	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16246	17,42	2,83
				Subtotal	**3,62**
			LS	**115,01%**	**4,16**
				Total do item 1	**7,78**
2	**MATERIAL**				
2.1	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,26780	14,03	3,76
					0,00
				Total do item 2	**3,76**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**11,54**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**14,31**

ITEM:	4.3.6	SERVIÇO:	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	UN	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01100	15,09	0,17
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05383	14,49	0,78
				Subtotal	**0,95**
			LS	**115,01%**	**1,09**
				Total do item 1	**2,04**
2	**MATERIAL**				
2.1	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,01290	211,97	2,73
					0,00
				Total do item 2	**2,73**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**4,77**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**5,91**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.3.7	SERVIÇO:	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	UN	M2
ITEM:	4.7.8	SERVIÇO:	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	UN	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05070	15,09	0,76
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25340	14,49	3,67
				Subtotal	**4,43**
			LS	**115,01%**	**5,09**
				Total do item 1	**9,52**
2	**MATERIAL**				
2.1	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE	UN	25,00000	2,61	65,25
					0,00
				Total do item 2	**65,25**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**74,77**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**92,71**

ITEM:	4.3.8	SERVIÇO:	ARBUSTO MANACÁ-DE-CHEIRO H=0,50 A 0,70M	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	15,09	1,50
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	14,49	1,01
				Subtotal	**2,51**
			LS	**115,01%**	**2,89**
				Total do item 1	**5,40**
2	**MATERIAL**				
2.1	ARBUSTO MANACÁ-DE-CHEIRO H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	82,06	82,06
2.2	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	7,37	0,15
2.3	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,06400	211,97	13,57
2.4	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	0,57	0,57
				Total do item 2	**96,35**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**101,75**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**126,17**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.4.2	**SERVIÇO:**	PISO ECOLÓGICO COMPOSTO DE GRÂNULOS DE PNEUS DE CAMINHÃO RECICLADO, AGLOMERADO E PRENSADO, 100% PIGMENTADA. PISO PERMEÁVEL (DRENANTE 7.4L/H) EM MÚLTIPLAS DIREÇÕES EM TODA SUA DIMENSÃO. POSSUI BOLSAS DE AMORTECIMENTO DE QUEDAS. NÃO PRODUZ ODOR DE BORRACHA CONVENCIONAL. (INODORO E ATÓXICO). PLACAS DE 1M X 1M X 40MM COM CHANFROS A CADA 50 CM, NAS CORES TERRACOTA E VERDE. COM CERTIFICAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DE SEGURANÇA DE PLAYGROUNDS NR 16071 PARA CONTEMPLAR O ÍNDICE CRÍTICO DE QUEDAS (HIC) NECESSÁRIO NAS PLACAS EMBORRACHADAS APLICADAS EM PLAYGROUND E ESPAÇOS COM EQUIPAMENTOS INFANTIS. NÃO EXISTE DESAGREGAÇÃO GRANULAR. FÁCIL INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE COLAGEM LATERAL UTILIZANDO RESINA ISOCIANATO ESPECÍFICA PARA INSTALAÇÃO DE PISO DE BORRACHA EM ÁREA EXTERNA COM INTEMPÉRIES VARIÁVEIS, IMPOSSIBILITANDO ASSIM A CANOAGEM E ESPAÇAMENTO ENTRE PLACAS PROVOCADAS PELO TRABALHO DA BORRACHA (DILATAÇÃO E CONTRAÇÃO) PROVENIENTE DA RESILIÊNCIA DE PISOS DE BORRACHA EM GERAL. NÃO UTILIZA PINOS, GRAMPOS OU QUALQUER MATERIAL RÍGIDO QUE AFETE A SEGURANÇA E COEFICIENTE DE	**UN**	M3

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	PISO ECOLÓGICO COMPOSTO DE GRÂNULOS DE PNEUS DE CAMINHÃO RECICLADO, AGLOMERADO E PRENSADO, 100% PIGMENTADA. PISO PERMEÁVEL (DRENANTE 7.4L/H) EM MÚLTIPLAS DIREÇÕES EM TODA SUA DIMENSÃO. POSSUI BOLSAS DE AMORTECIMENTO DE QUEDAS. NÃO PRODUZ ODOR DE BORRACHA CONVENCIONAL. (INODORO E ATÓXICO). PLACAS DE 1M X 1M X 40MM COM CHANFROS A CADA 50 CM, NAS CORES TERRACOTA E VERDE. COM CERTIFICAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DE SEGURANÇA DE PLAYGROUNDS NR 16071 PARA CONTEMPLAR O ÍNDICE CRÍTICO DE QUEDAS (HIC) NECESSÁRIO NAS PLACAS EMBORRACHADAS APLICADAS EM PLAYGROUND E ESPAÇOS COM EQUIPAMENTOS INFANTIS. NÃO EXISTE DESAGREGAÇÃO GRANULAR. FÁCIL INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE COLAGEM LATERAL UTILIZANDO RESINA ISOCIANATO ESPECÍFICA PARA INSTALAÇÃO DE PISO DE BORRACHA EM ÁREA EXTERNA COM INTEMPÉRIES VARIÁVEIS, IMPOSSIBILITANDO ASSIM A CANOAGEM E ESPAÇAMENTO ENTRE PLACAS PROVOCADAS PELO TRABALHO DA BORRACHA (DILATAÇÃO E CONTRAÇÃO) PROVENIENTE DA RESILIÊNCIA DE PISOS DE BORRACHA EM GERAL. NÃO UTILIZA PINOS, GRAMPOS OU QUALQUER MATERIAL RÍGIDO QUE AFETE A SEGURANÇA E COEFICIENTE DE AMORTECIMENTO DA PLACA EMBORRACHADA. INSTALAÇÃO INCLUSA.	M2	1,00000	334,65	334,65
					0,00
				Total do item 4	**334,65**
				Subtotal (1+2+3+4)	**334,65**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**414,97**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.4.3	**SERVIÇO:**	CARROSSEL ADAPTADO PARA CADEIRANTE CARACTERISTICAS FAIXA ETÁRIA CRIANÇAS ATÉ 12 ANOS CAPACIDADE 4 QUATRO CRIANÇAS, SENDO 02 DOIS CADEIRANTES E 02 DUAS CRIANÇAS SENTADAS ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CANTONEIRA ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI OU CHAPA EM ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE EIXO DE SUSTENTAÇÃO EM ROLAMENTO BLINDADO DE ALTA PERFORMANCE TRAVAS DE SEGURANÇA PARA MANTER A RAMPA FECHADA QUANDO O EQUIPAMENTO ESTIVER EM USO TRAVA DE SEGURANÇA PARA OS PÉS DA CADEIRA DE RODAS ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI OU ELETROSTATICA COM PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA POLIÉSTER CONTER ADESIVOS COM DESCRIÇÃO DE UTILIZAÇÃO PESO MÁXIMO, FAIXA ETÁRIA, ETC. MEDIDAS APROXIMADAS FECHADO 1,82M X 2,30 X 1,15M LXCX A CONFORME ABNT-NBR 16071-2012 GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 DOZE MESES	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	CARROSSEL ADAPTADO PARA CADEIRANTE CARACTERISTICAS FAIXA ETÁRIA CRIANÇAS ATÉ 12 ANOS CAPACIDADE 4 QUATRO CRIANÇAS, SENDO 02 DOIS CADEIRANTES E 02 DUAS CRIANÇAS SENTADAS ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CANTONEIRA ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI OU CHAPA EM ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE EIXO DE SUSTENTAÇÃO EM ROLAMENTO BLINDADO DE ALTA PERFORMANCE TRAVAS DE SEGURANÇA PARA MANTER A RAMPA FECHADA QUANDO O EQUIPAMENTO ESTIVER EM USO TRAVA DE SEGURANÇA PARA OS PÉS DA CADEIRA DE RODAS ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI OU ELETROSTATICA COM PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA POLIÉSTER CONTER ADESIVOS COM DESCRIÇÃO DE UTILIZAÇÃO PESO MÁXIMO, FAIXA ETÁRIA, ETC. MEDIDAS APROXIMADAS FECHADO 1,82M X 2,30 X 1,15M LXCX A CONFORME ABNT-NBR 16071-2012 GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 DOZE MESES -	UN	1,00000	6.429,91	6.429,91
					0,00
				Total do item 4	**6.429,91**
				Subtotal (1+2+3+4)	**6.429,91**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**7.973,09**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.4.4	**SERVIÇO:**	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	14,49	21,74
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	16,68	11,68
				Subtotal	**33,42**
			LS	**115,01%**	**38,44**
				Total do item 1	**71,86**
2	**MATERIAL**				
2.1	GANGORRA TRIPLA EM FERRO PARA PLAYGROUND/JARDIM - MED. (0,70X3,00)M	UN	1,00000	2.837,70	2.837,70
					0,00
				Total do item 2	**2.837,70**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	0,10000	439,49	43,95
					0,00
				Total do item 4	**43,95**
				Subtotal (1+2+3+4)	**2.953,51**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**3.662,35**

ITEM:	4.4.5	**SERVIÇO:**	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,70000	14,49	53,61
1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	16,68	13,34
				Subtotal	**66,95**
			LS	**115,01%**	**77,00**
				Total do item 1	**143,95**
2	**MATERIAL**				
2.1	GAIOLA LABIRINTO EM FERRO PARA PLAYGROUND/JARDIM - MED. (1,50X1,50X2,00)M	UN	1,00000	2.866,49	2.866,49
					0,00
				Total do item 2	**2.866,49**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	0,07500	439,49	32,96
					0,00
				Total do item 4	**32,96**
				Subtotal (1+2+3+4)	**3.043,40**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**3.773,82**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.4.6	**SERVIÇO:**	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO - COLOCADO	UN	1,00000	6.685,54	6.685,54
					0,00
				Total do item 4	**6.685,54**
				Subtotal (1+2+3+4)	**6.685,54**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**8.290,07**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.4.7	**SERVIÇO:**	BALANCO FRONTAL SIMPLES CADEIRANTE CARACTERISTICAS FAIXA ETARIA CRIANCAS ATÉ 12 ANOS CAPACIDADE 01 UM CADEIRANTE ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CANTONEIRA TRAVAS DE SEGURANÇA PARA MANTER A RAMPA FECHADA QUANDO 0 EQUIPAMENTO ESTIVER EM USO TRAVA DE SEGURANÇA PARA OS P ES DA CADEIRA DE RODAS ASSOALHO EM TELA COPEL MALHA 30 FIO 8 MM OU CHAPA EM ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI OU ELETROSTÁTICA COM PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA POLIÉSTER CONTER ADESIVOS COM DESCRIÇÃO DE UTILIZAÇÃO PESO MÁXIMO FAIXA ETÁRIA ETC MEDIDAS APROXIMADAS FECHADO 2,50 M X 2,50 M 2,00 M LXCXA CONFORME ABNT NBR 16071 DE 2012 GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 DOZE MESES	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	BALANCO FRONTAL SIMPLES CADEIRANTE CARACTERISTICAS FAIXA ETARIA CRIANCAS ATÉ 12 ANOS CAPACIDADE 01 UM CADEIRANTE ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CANTONEIRA TRAVAS DE SEGURANÇA PARA MANTER A RAMPA FECHADA QUANDO 0 EQUIPAMENTO ESTIVER EM USO TRAVA DE SEGURANÇA PARA OS P ES DA CADEIRA DE RODAS ASSOALHO EM TELA COPEL MALHA 30 FIO 8 MM OU CHAPA EM ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI OU ELETROSTÁTICA COM PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA POLIÉSTER CONTER ADESIVOS COM DESCRIÇÃO DE UTILIZAÇÃO PESO MÁXIMO FAIXA ETÁRIA ETC MEDIDAS APROXIMADAS FECHADO 2,50 M X 2,50 M 2,00 M LXCXA CONFORME ABNT NBR 16071 DE 2012 GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 DOZE MESES	UN	1,00000	6.825,60	6.825,60
					0,00
				Total do item 4	**6.825,60**
				Subtotal (1+2+3+4)	**6.825,60**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**8.463,74**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.5.1	**SERVIÇO:**	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	**UN**	M3

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01449	14,49	0,21
					0,00
				Subtotal	**0,21**
			LS	**115,01%**	**0,24**
				Total do item 1	**0,45**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,01228	95,74	1,18
3.2	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00315	230,14	0,72
3.3	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01091	111,02	1,21
3.4	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00451	286,89	1,29
3.5	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01117	83,60	0,93
3.6	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00426	367,42	1,56
				Total do item 3	**6,89**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**7,34**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**9,10**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.5.3	**SERVIÇO:**	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02988	67,89	2,03
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15940	25,79	4,11
1.3	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	0,15940	15,89	2,53
1.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16080	14,49	2,33
1.5	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	0,31870	18,17	5,79
				Subtotal	**16,79**
			LS	**115,01%**	**19,31**
				Total do item 1	**36,10**
2	**MATERIAL**				
2.1	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	5,00330	9,37	46,88
2.2	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05550	88,83	4,93
2.3	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	43,63360	0,66	28,80
2.4	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,10970	168,88	18,53
				Total do item 2	**99,14**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,50350	22,45	11,30
3.2	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02350	232,80	5,47
3.3	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,50350	5,17	2,60
3.4	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02350	15,34	0,36
3.5	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,50350	0,81	0,41
3.6	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02350	9,99	0,23
3.7	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,09830	0,39	0,04
3.8	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,06100	1,82	0,11
				Total do item 3	**20,52**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	0,25000	31,85	7,96
					0,00
				Total do item 4	**7,96**
				Subtotal (1+2+3+4)	**163,72**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**203,01**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.5.4	**SERVIÇO:**	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO FLEX EPDM PRODUZIDO EM BORRACHA NOBRE. MATERIAL: BORRACHA GRANULADA MOLDADA NO LOCAL, PISO COM PELO MENOS 20MM DE ESPESSURAS, GARANTINDO O AMORTECIMENTO DE IMPACTO, EM CONSONÂNCIA COM AS NORMATIVAS DE SEGURANÇA DA ABNT 16071-3. ANTIDERRAPANTE. COLORAÇÃO DO EPDM, INSTALAÇÃO E MOLDAGEM NO LOCAL, COM A CRIAÇÃO DE DESIGNS CUSTOMIZADOS.	**UN**	M2

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
					0,00
					0,00
				Total do item 2	**0,00**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO FLEX EPDM PRODUZIDO EM BORRACHA NOBRE. MATERIAL: BORRACHA GRANULADA MOLDADA NO LOCAL, PISO COM PELO MENOS 20MM DE ESPESSURAS, GARANTINDO O AMORTECIMENTO DE IMPACTO, EM CONSONÂNCIA COM AS NORMATIVAS DE SEGURANÇA DA ABNT 16071-3. ANTIDERRAPANTE. COLORAÇÃO DO EPDM, INSTALAÇÃO E MOLDAGEM NO LOCAL, COM A CRIAÇÃO DE DESIGNS CUSTOMIZADOS.	M2	1,00000	454,49	454,49
					0,00
				Total do item 4	**454,49**
				Subtotal (1+2+3+4)	**454,49**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**563,57**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.6.1	**SERVIÇO:**	CONSTRUÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA ROLIÇA E INSTALAÇÃO DE BAMBU COM CABOS DE AÇO	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	16,68	133,44
1.2	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,51678	16,39	237,93
1.3	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	15,61	124,88
1.4	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,39	115,12
				Subtotal	**611,37**
			LS	**115,01%**	**703,14**
				Total do item 1	**1.314,51**
2	**MATERIAL**				
2.1	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,00000	11,29	11,29
2.2	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	32,00000	29,60	947,20
2.3	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	320,00000	4,68	1.497,60
2.4	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	2,00000	38,40	76,80
2.5	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA	UN	64,00000	11,98	766,72
2.6	CABO DE AÇO - D = 6,35 MM (1/4")	M	19,20000	7,16	137,47
2.7	GRAMPO LEVE EM AÇO-CARBONO PARA CABO DE AÇO - D = 6,30 MM (1/4")	UN	128,00000	0,98	125,44
				Total do item 2	**3.562,52**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	0,10000	67,40	6,74
4.2	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	18,00000	103,85	1.869,30
4.3	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	12,00000	91,19	1.094,28
4.4	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	48,00000	58,81	2.822,88
4.5	Imunizante para madeira	m²	35,00000	17,15	600,25
4.6	Verniz fungicida para madeira	m²	35,00000	26,08	912,80
4.7	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,10000	559,48	55,95
4.8	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,10000	94,74	9,47
				Total do item 4	**7.371,67**
				Subtotal (1+2+3+4)	**12.248,70**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**15.188,39**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.7.1	SERVIÇO:	FRUTÍFERA CEREJINHA (CEREJEIRA DO MATO) H=2,00M	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	15,09	21,12
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	14,49	3,62
				Subtotal	**24,74**
			LS	**115,01%**	**28,45**
				Total do item 1	**53,19**
2	**MATERIAL**				
2.1	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00600	168,88	1,01
2.2	FRUTÍFERA CEREJINHA (CEREJEIRA DO MATO) H=2,00M	UN	1,00000	299,28	299,28
2.3	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	7,37	1,47
2.4	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	1,33	0,40
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,51200	211,97	108,53
2.6	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	0,57	17,10
				Total do item 2	**427,79**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**480,98**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**596,42**

ITEM:	4.7.2	SERVIÇO:	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	15,09	21,12
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	14,49	3,62
				Subtotal	**24,74**
			LS	**115,01%**	**28,45**
				Total do item 1	**53,19**
2	**MATERIAL**				
2.1	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00600	168,88	1,01
2.2	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	UN	1,00000	298,98	298,98
2.3	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	7,37	1,47
2.4	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	1,33	0,40
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,51200	211,97	108,53
2.6	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	0,57	17,10
				Total do item 2	**427,49**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**480,68**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**596,04**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.7.3	**SERVIÇO:**	FRUTÍFERA ACEROLA H=2,00M	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,09	3,77
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	14,49	20,29
				Subtotal	**24,06**
			LS	**115,01%**	**27,67**
				Total do item 1	**51,73**
2	**MATERIAL**				
2.1	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00600	168,88	1,01
2.2	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	7,37	1,47
2.3	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	1,33	0,40
2.4	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,51200	211,97	108,53
2.5	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	0,57	17,10
2.6	FRUTÍFERA ACEROLA H=2,00M	UN	1,00000	223,61	223,61
				Total do item 2	**352,12**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**403,85**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**500,77**

ITEM:	4.7.4	**SERVIÇO:**	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO H=2,00M	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,09	3,77
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	14,49	20,29
				Subtotal	**24,06**
			LS	**115,01%**	**27,67**
				Total do item 1	**51,73**
2	**MATERIAL**				
2.1	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00600	168,88	1,01
2.2	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	7,37	1,47
2.3	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	1,33	0,40
2.4	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,51200	211,97	108,53
2.5	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	0,57	17,10
2.6	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ AMARELO H=2,00M	UN	1,00000	130,02	130,02
				Total do item 2	**258,53**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**310,26**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**384,72**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.7.5	SERVIÇO:	ÁRVORE ORNAMENTAL CHUVA DE OURO H=2,00M	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,09	3,77
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	14,49	20,29
				Subtotal	**24,06**
			LS	**115,01%**	**27,67**
				Total do item 1	**51,73**
2	**MATERIAL**				
2.1	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00600	168,88	1,01
2.2	ÁRVORE ORNAMENTAL CHUVA DE OURO H=2,00M	UN	1,00000	114,95	114,95
2.3	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	7,37	1,47
2.4	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	1,33	0,40
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,51200	211,97	108,53
2.6	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	0,57	17,10
				Total do item 2	**243,46**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**295,19**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**366,04**

ITEM:	4.7.6	SERVIÇO:	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU-DO-LITORAL (SUINÃ) H=2,00M	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,09	3,77
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	14,49	20,29
				Subtotal	**24,06**
			LS	**115,01%**	**27,67**
				Total do item 1	**51,73**
2	**MATERIAL**				
2.1	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00600	168,88	1,01
2.2	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU-DO-LITORAL (SUINÃ) H=2,00M	UN	1,00000	232,00	232,00
2.3	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	7,37	1,47
2.4	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	1,33	0,40
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,51200	211,97	108,53
2.6	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	0,57	17,10
				Total do item 2	**360,51**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**412,24**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**511,18**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.7.7	**SERVIÇO:**	ÁRVORE ORNAMENTAL URUCUM H=2,00M	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,09	3,77
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	14,49	20,29
				Subtotal	**24,06**
			LS	**115,01%**	**27,67**
				Total do item 1	**51,73**
2	**MATERIAL**				
2.1	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,00600	168,88	1,01
2.2	ÁRVORE ORNAMENTAL URUCUM H=2,00M	UN	1,00000	226,05	226,05
2.3	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	7,37	1,47
2.4	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	1,33	0,40
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,51200	211,97	108,53
2.6	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	0,57	17,10
				Total do item 2	**354,56**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**406,29**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**503,80**

ITEM:	4.8.1	**SERVIÇO:**	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33440	16,35	5,47
1.2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33440	15,40	5,15
1.3	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	16,57	2,39
1.4	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	15,58	2,24
1.5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71196	16,68	11,88
1.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,81290	14,49	40,76
				Subtotal	**67,89**
			LS	**115,01%**	**78,08**
				Total do item 1	**145,97**
2	**MATERIAL**				
2.1	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,02492	168,88	4,21
2.2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	8,96000	0,66	5,91
2.3	Pedra britada usinada n° 1 posto obra	M3	0,00585	153,30	0,90
2.4	Pedra britada usinada n° 2 posto obra	M3	0,03681	153,30	5,64
2.5	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00000	2,86	5,72
2.6	Aço CA-50-A $MD bitolas	KG	1,16560	6,15	7,17
2.7	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,06080	11,30	0,69
2.8	Arame recozido nº 18 BWG	KG	0,02880	12,52	0,36
2.9	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO L=216CM (BMR216)	UN	1,00000	908,44	908,44
				Total do item 2	**939,04**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**1.085,01**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**1.345,41**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	4.8.2	**SERVIÇO:**	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86810	16,68	14,48
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57488	14,49	8,33
				Subtotal	**22,81**
			LS	**115,01%**	**26,23**
				Total do item 1	**49,04**
2	**MATERIAL**				
2.1	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00000	1.222,58	1.222,58
2.2	Pedra britada usinada n° 1 posto obra	M3	0,00120	153,30	0,18
				Total do item 2	**1.222,76**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,02220	597,75	13,27
					0,00
				Total do item 4	**13,27**
				Subtotal (1+2+3+4)	**1.285,07**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**1.593,49**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	5.1.1	**SERVIÇO:**	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,61900	21,18	55,47
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52174	15,87	8,28
				Subtotal	**63,75**
			LS	**115,01%**	**73,32**
				Total do item 1	**137,07**
2	**MATERIAL**				
2.1	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00000	25,33	25,33
2.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00000	133,67	133,67
2.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95000	65,76	128,23
2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00000	75,78	75,78
2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,65000	19,82	330,00
2.6	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	31,02	31,02
2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	29,34	29,34
2.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	18,65	18,65
2.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05000	22,47	135,94
2.10	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000	0,27	0,54
2.11	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,16640	3,51	0,58
2.12	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	176,07	176,07
2.13	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,00000	45,59	45,59
2.14	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06000	57,06	3,42
2.15	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00000	1,28	2,56
2.16	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00000	9,03	27,09
2.17	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00000	5,26	5,26
2.18	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000	18,04	18,04
				Total do item 2	**1.187,11**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

4	**SERVIÇOS**				
4.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01660	738,91	12,27
4.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00000	702,08	702,08
				Total do item 4	**714,35**
				Subtotal (1+2+3+4)	**2.038,53**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**2.527,78**

ITEM:	5.1.2	**SERVIÇO:**	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	**UN**	UN

		UN	**CONSUMO**	**R$ UN**	**R$ TOTAL**
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
2.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	616,30	616,30
					0,00
				Total do item 2	**616,30**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**616,30**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**764,21**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	5.1.3	**SERVIÇO:**	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,23182	21,18	68,45
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71842	15,87	11,40
				Subtotal	**79,85**
			LS	**115,01%**	**91,84**
				Total do item 1	**171,69**
2	**MATERIAL**				
2.1	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00000	42,24	380,16
					0,00
				Total do item 2	**380,16**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,98652	83,34	82,22
3.2	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06686	320,04	21,40
				Total do item 3	**103,62**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,14619	376,35	55,02
					0,00
				Total do item 4	**55,02**
				Subtotal (1+2+3+4)	**710,49**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**881,01**

ITEM:	5.2.1	**SERVIÇO:**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45000	21,18	30,71
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45000	15,87	23,01
				Subtotal	**53,72**
			LS	**115,01%**	**61,78**
				Total do item 1	**115,50**
2	**MATERIAL**				
2.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	302,40	302,40
					0,00
				Total do item 2	**302,40**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01170	376,35	4,40
					0,00
				Total do item 4	**4,40**
				Subtotal (1+2+3+4)	**422,30**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**523,65**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	5.2.2	SERVIÇO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 -	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
				LS **115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
2.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,00000	43,84	43,84
					0,00
				Total do item 2	**43,84**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**43,84**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**54,36**

ITEM:	5.2.3	SERVIÇO:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
				LS **115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
2.1	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A	UN	1,00000	507,28	507,28
					0,00
				Total do item 2	**507,28**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**507,28**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**629,03**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	5.2.4	**SERVIÇO:**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	**UN**	M

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09420	21,18	2,00
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09420	15,87	1,49
				Subtotal	**3,49**
			LS	**115,01%**	**4,01**
				Total do item 1	**7,50**
2	**MATERIAL**				
2.1	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000	6,91	7,60
					0,00
				Total do item 2	**7,60**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**15,10**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**18,72**

ITEM:	5.2.5	**SERVIÇO:**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	**UN**	M

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07584	21,18	1,61
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07584	15,87	1,20
				Subtotal	**2,81**
			LS	**115,01%**	**3,23**
				Total do item 1	**6,04**
2	**MATERIAL**				
2.1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	UN	0,00940	6,45	0,06
2.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,24340	11,09	13,79
				Total do item 2	**13,85**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**19,89**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**24,66**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	5.2.6	**SERVIÇO:**	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	**UN**	M

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
2.1	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,00000	9,69	9,69
					0,00
				Total do item 2	**9,69**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**9,69**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**12,02**

ITEM:	5.3.1	**SERVIÇO:**	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000	21,18	59,30
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	15,87	9,52
				Subtotal	**68,82**
			LS	**115,01%**	**79,15**
				Total do item 1	**147,97**
2	**MATERIAL**				
2.1	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,00000	72,87	291,48
2.2	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00000	1.374,14	1.374,14
2.3	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	7,00000	42,24	295,68
				Total do item 2	**1.961,30**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**2.109,27**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**2.615,49**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	5.3.2	**SERVIÇO:**	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20594	21,18	4,36
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20594	15,87	3,27
				Subtotal	**7,63**
			LS	**115,01%**	**8,78**
				Total do item 1	**16,41**
2	**MATERIAL**				
2.1	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	200,39	200,39
2.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	UN	0,01400	6,45	0,09
				Total do item 2	**200,48**
3	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05170	83,34	4,31
3.2	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20161	320,04	64,52
				Total do item 3	**68,83**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**285,72**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**354,29**

ITEM:	5.3.3	**SERVIÇO:**	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21026	21,18	4,45
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21026	15,87	3,34
				Subtotal	**7,79**
			LS	**115,01%**	**8,96**
				Total do item 1	**16,75**
2	**MATERIAL**				
2.1	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala; ref. DTS-2-60 da Repume, RCA lâmpadas, SB-2 Angular da Induspar ou equivalente	UN	1,00000	92,87	92,87
					0,00
				Total do item 2	**92,87**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**109,62**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**135,93**

CG Comércio & Serviços LTDA
Av. Padre Anchieta, 6268 – Bairro: Oásis
Peruíbe – São Paulo - CEP: 11.772-588
PABX (013) 3366-9119 – WhatsApp (13) 3366-9119 - e-mail: obras@cgcomercio.com.br
CNPJ: 30.656.494/0001-28 I.E.: 524.215.517.111 CAU/BR: PJS3943-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA: PRAÇA - CIDADE NOVA PERUÍBE
OBRA: PRAÇA - CONSTRUÇÃO/REFORMA
LOCAL: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - CIDADE NOVA PERUÍBE - PERUÍBE/SP **Data:** 26/08/2026

ITEM:	5.3.4	**SERVIÇO:**	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	**UN**	UN

		UN	CONSUMO	R$ UN	R$ TOTAL
1	**MÃO DE OBRA**				
					0,00
					0,00
				Subtotal	**0,00**
			LS	**115,01%**	**0,00**
				Total do item 1	**0,00**
2	**MATERIAL**				
2.1	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	1,00000	56,75	56,75
					0,00
				Total do item 2	**56,75**
3	**EQUIPAMENTOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 3	**0,00**
4	**SERVIÇOS**				
					0,00
					0,00
				Total do item 4	**0,00**
				Subtotal (1+2+3+4)	**56,75**
				Valor resultante em % do demonstrativo da taxa de BDI adotado	**24,00%**
				Total do item R$	**70,37**

CG COMERCIO E SERVICOS LTDA:30656494000128
2026.08.26 19:33:06 -03'00'

CG Comércio e Serviços LTDA
CNPJ: 30.656.494/0001-28
I.E.: 524.122.954.110
CAU/BR: PJS3943-1