

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66,862.35	1.81%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	223,384.14	6.06%
3	PROJETOS EXECUTIVOS	144,534.67	3.92%
4	PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	809,529.83	21.97%
5	QUADRA POLIESPORTIVA	182,876.19	4.96%
6	QUADRA DE AREIA	131,769.30	3.58%
7	QUIOSQUE	50,815.29	1.38%
8	ACADEMIA AO AR LIVRE	380,136.76	10.32%
9	CHAFARIZ	52,398.58	1.42%
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	446,494.44	12.12%
11	URBANIZAÇÃO	1,169,107.39	31.73%
12	LIMPEZA FINAL	26,314.21	0.71%
TOTAL GERAL (R\$)		3,684,223.15	100.00%



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					66,862.35
1.1	10000	SEOP	Licenças e taxas da obra	cj	1.00	14,713.30	18,359.26	18,359.26
1.2	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.	m²	6.00	471.78	588.69	3,532.14
1.3	C 01	CPU	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	un	1.00	13,390.60	16,708.79	16,708.79
1.4	10767	SEOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	24.00	943.73	1,177.59	28,262.16
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					223,384.14
2.1	C 02	CPU	Administração local de obra	un	1.00	179,022.39	223,384.14	223,384.14
3			PROJETOS EXECUTIVOS					144,534.67
3.1	C 03.1	CPU	Projeto Executivo Arquitetônico	un	1.00	42,689.40	53,267.83	53,267.83
3.2	C 03.2	CPU	Projeto executivo Estrutural	un	1.00	35,721.40	44,573.16	44,573.16
3.3	C 03.3	CPU	Projeto executivo Elétrico	un	1.00	18,710.40	23,346.84	23,346.84
3.4	C 03.4	CPU	Projeto executivo Hidrossanitário	un	1.00	18,710.40	23,346.84	23,346.84
4			PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO					809,529.83
4.1			MOVIMENTO DE TERRA					8,050.04
4.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m³	32.00	99.32	123.93	3,965.76
4.1.2	30254	SEOP	Reaterro compactado	m³	7.40	21.22	26.48	195.95
4.1.3	30011	SEOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	19.88	156.75	195.59	3,888.33
4.2			FUNDAÇÃO					109,645.72
4.2.1	40257	SEOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2.50	948.96	1,184.11	2,960.28
4.2.2	50036	SEOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	213.50	172.64	215.42	45,992.17
4.2.3	50038	SEOP	Armação p/ concreto	kg	1,640.10	14.32	17.87	29,308.59



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.2.4	50736	SEOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	24.60	1,022.44	1,275.80	31,384.68
4.3			ESTRUTURA					96,048.97
4.3.1	50035	SEOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m²	248.50	109.98	137.23	34,101.66
4.3.2	50038	SEOP	Armação p/ concreto	kg	919.10	14.32	17.87	16,424.32
4.3.3	50736	SEOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	14.90	1,022.44	1,275.80	19,009.42
4.3.4	50771	SEOP	Laje pré-moldada treliçada e=16cm (Incl. capeamento) - unidirecional	m²	133.61	159.03	198.44	26,513.57
4.4			PAREDES E PAINEIS					54,223.51
4.4.1	103332	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	323.24	134.44	167.75	54,223.51
4.5			COBERTURA					211,475.20
4.5.1	70054	SEOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada	m²	136.17	81.11	101.21	13,781.77
4.5.2	100206	SBC	Telha em pvc mini onda em estrutura pronta	m³	136.17	135.46	169.03	23,016.82
4.5.3	71360	SEOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	kg	4,574.37	26.91	33.58	153,607.34
4.5.4	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	237.32	71.15	88.78	21,069.27
4.6			IMPERMEABILIZAÇÃO / TRATAMENTO					4,634.42
4.6.1	98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	m²	26.96	137.76	171.90	4,634.42
4.7			ESQUADRIAS					30,581.00
4.7.1	91341	SINAPI	P2 - Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	20.58	537.42	670.59	13,800.74
4.7.2	90070	SEOP	J3 - Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	13.92	320.19	399.53	5,561.46
4.7.3	90070	SEOP	J4 - Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	28.08	320.19	399.53	11,218.80



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.8			REVESTIMENTO					105,607.05
4.8.1	110143	SEOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	646.48	16.95	21.15	13,673.05
4.8.2	110762	SEOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	410.66	42.96	53.61	22,015.48
4.8.3	110763	SEOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	235.82	50.88	63.49	14,972.21
4.8.4	104611	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m²	410.66	107.23	133.80	54,946.31
4.9			PISOS					82,046.15
4.9.1	94994	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. AF_08/2022	m²	397.50	122.66	153.06	60,841.35
4.9.2	87690	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	m²	109.48	62.81	78.37	8,579.95
4.9.3	87256	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	m²	109.48	83.42	104.09	11,395.77
4.9.4	105005	SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto	m²	4.00	246.25	307.27	1,229.08
4.10			FORRO					5,367.80
4.10.1	90408	SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m²	109.48	39.29	49.03	5,367.80
4.11			PINTURA					35,752.76
4.11.1	88485	SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão	m²	235.82	4.64	5.79	1,365.40
4.11.2	88497	SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento mecanizado	m²	235.82	18.48	23.06	5,438.01
4.11.3	104642	SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m²	235.82	11.96	14.92	3,518.43



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.11.4	100758	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m²	283.50	55.31	69.02	19,567.17
4.11.1			FORROS					
4.11.1.1	88484	SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão	m²	109.48	5.71	7.12	779.50
4.11.1.2	88494	SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m²	109.48	22.65	28.26	3,093.90
4.11.1.3	104640	SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m²	109.48	14.57	18.18	1,990.35
4.12			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					50,596.83
4.12.1			ÁGUA FRIA					8,411.46
4.12.1.1	89429	SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25mm x 3/4'	un	28.00	6.70	8.36	234.08
4.12.1.2	104049	SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 20mm x 1/2'	un	14.00	5.51	6.88	96.32
4.12.1.3	180427	SEOP	Joelho 90° Soldável 25mm	un	40.00	12.49	15.59	623.60
4.12.1.4	180221	SEOP	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2'	un	14.00	17.67	22.05	308.70
4.12.1.5	103955	SINAPI	Joelho de Redução 90° Soldável 25mm x 20mm	un	14.00	11.23	14.01	196.14
4.12.1.6	103956	SINAPI	Joelho de Redução 90° Soldável 32mm x 25mm	un	2.00	15.75	19.65	39.30
4.12.1.7	89984	SINAPI	Registro de pressão 1/2'	un	14.00	70.89	88.46	1,238.44
4.12.1.8	89987	SINAPI	Registro de gaveta com canopla Compacto Roscável 3/4'	un	14.00	78.86	98.40	1,377.60
4.12.1.9	94691	SINAPI	Tê de Redução Soldável 32mm x 25mm	un	14.00	15.05	18.78	262.92
4.12.1.10	181401	SEOP	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25mm x 1/2'	un	14.00	25.41	31.71	443.94
4.12.1.11	89402	SINAPI	Tubo Soldável 25mm	m	88.80	14.01	17.48	1,552.22
4.12.1.12	180108	SEOP	Tubo Soldável 20mm	m	7.70	21.92	27.35	210.60



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.12.1.13	89403	SINAPI	Tubo Soldável 32mm	m	49.70	21.76	27.15	1,349.36
4.12.1.14	103979	SINAPI	Tubo Soldável 50mm	m	11.20	34.22	42.70	478.24
4.12.2			ESGOTO					24,590.60
4.12.2.1	89732	SINAPI	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	un	22.00	18.06	22.54	495.88
4.12.2.2	89801	SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	un	28.00	11.59	14.46	404.88
4.12.2.3	89785	SINAPI	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	un	14.00	30.18	37.66	527.24
4.12.2.4	89753	SINAPI	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	un	64.00	9.89	12.34	789.76
4.12.2.5	89707	SINAPI	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas) 100 x 140 x 50mm	un	14.00	53.99	67.37	943.18
4.12.2.6	89712	SINAPI	Tubo Série Normal 50mm	m	140.00	29.33	36.60	5,124.00
4.12.2.7	89714	SINAPI	Tubo Série Normal 100mm	m	52.15	40.86	50.99	2,659.13
4.12.2.8	98110	SINAPI	Caixa de Gordura Simples (CGS)	un	7.00	438.87	547.62	3,833.34
4.12.2.9	170876	SEOP	Caixa de Inspeção (CI)	un	6.00	106.75	133.20	799.20
4.12.2.10	180541	SEOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto	un	1.00	7,223.91	9,013.99	9,013.99
4.12.3			PLUVIAL					17,594.77
4.12.3.1	89744	SINAPI	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	un	18.00	31.56	39.38	708.84
4.12.3.2	102708	SINAPI	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	un	18.00	27.08	33.79	608.22
4.12.3.3	89512	SINAPI	Tubo Série Normal 100mm	m	51.00	52.41	65.40	3,335.40
4.12.3.4	89849	SINAPI	Tubo Série Normal 150mm	m	68.20	59.90	74.74	5,097.27
4.12.3.5	180678	SEOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	un	8.00	785.89	980.63	7,845.04
4.13			APARELHO, LOUÇAS E METÁIS					15,500.38



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.13.1	190238	SEOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv	un	14.00	887.30	1,107.17	15,500.38
5			QUADRA POLIESPORTIVA					182,876.19
5.1			PISO					70,372.80
5.1.1	130585	SEOP	Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm	m²	480.00	112.26	140.08	67,238.40
5.1.2	131302	SEOP	Acabamento polido piso de concreto	m²	480.00	5.23	6.53	3,134.40
5.2			ALAMBRADO					54,421.91
5.2.1	102363	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5X5cm (exceto mureta). AF_03/2021	m²	200.00	191.65	239.14	47,828.00
5.2.2	90623	SEOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	7.56	699.00	872.21	6,593.91
5.3			PINTURA					35,603.49
5.3.1	98397	SINAPI	Pintura anticorrosiva de duto metálico. AF_03/2024	m²	207.56	12.33	15.39	3,194.35
5.3.2	100758	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m²	207.56	55.31	69.02	14,325.79
5.3.3	102491	SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m²	480.00	23.59	29.44	14,131.20
5.3.4	102504	SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	282.70	11.20	13.98	3,952.15
5.4			EQUIPAMENTOS					22,477.99
5.4.1	250610	SEOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	cj	1.00	18,014.10	22,477.99	22,477.99
6			QUADRA DE AREIA					131,769.30
6.1			PISO					33,235.20
6.1.1	260278	SEOP	Colchão de areia e=20 cm	m²	576.00	46.24	57.70	33,235.20
6.2			ALAMBRADO					70,549.51



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.2.1	102363	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5X5cm (exceto mureta). AF_03/2021	m²	267.44	191.65	239.14	63,955.60
6.2.2	90623	SEOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	7.56	699.00	872.21	6,593.91
6.3			PINTURA					23,212.75
6.3.1	98397	SINAPI	Pintura anticorrosiva de duto metálico. AF_03/2024	m²	275.00	12.33	15.39	4,232.25
6.3.2	100758	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m²	275.00	55.31	69.02	18,980.50
6.4			EQUIPAMENTOS					4,771.84
6.4.1	D00153	SEOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	un	2.00	1,912.10	2,385.92	4,771.84
7			QUIOSQUE					50,815.29
7.1			MOVIMENTO DE TERRA					413.74
7.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m³	2.50	99.32	123.93	309.83
7.1.2	30254	SEOP	Reaterro compactado	m³	0.60	21.22	26.48	15.89
7.1.3	30011	SEOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	0.45	156.75	195.59	88.02
7.2			FUNDAÇÃO					6,527.34
7.2.1	40257	SEOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0.20	948.96	1,184.11	236.82
7.2.2	50036	SEOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	9.20	172.64	215.42	1,981.86
7.2.3	50038	SEOP	Armação p/ concreto	kg	148.30	14.32	17.87	2,650.12
7.2.4	50736	SEOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1.30	1,022.44	1,275.80	1,658.54
7.3			ESTRUTURA					7,720.97



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.3.1	50035	SEOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m²	25.10	109.98	137.23	3,444.47
7.3.2	50038	SEOP	Armação p/ concreto	kg	146.50	14.32	17.87	2,617.96
7.3.3	50736	SEOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1.30	1,022.44	1,275.80	1,658.54
7.4			PAREDES E PAINEIS					3,794.51
7.4.1	103332	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	22.62	134.44	167.75	3,794.51
7.5			COBERTURA					4,767.03
7.5.1	70054	SEOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada	m²	17.64	81.11	101.21	1,785.34
7.5.2	100206	SBC	Telha em pvc mini onda em estrutura pronta	m³	17.64	135.46	169.03	2,981.69
7.6			ESQUADRIAS					5,801.09
7.6.2	91341	SINAPI	P1 - Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação af_12/2019	m²	1.68	537.42	670.59	1,126.59
7.6.3	90070	SEOP	J1 - Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	1.98	320.19	399.53	791.07
7.6.4	90070	SEOP	J2 - Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	9.72	320.19	399.53	3,883.43
7.7			REVESTIMENTO					5,918.41
7.7.1	110143	SEOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	45.24	16.95	21.15	956.83
7.7.2	110762	SEOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	16.86	42.96	53.61	903.86
7.7.3	110763	SEOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	28.38	50.88	63.49	1,801.85
7.7.4	104611	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m²	16.86	107.23	133.80	2,255.87
7.8			PISOS					2,445.95



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.8.1	94994	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. AF_08/2022	m²	7.29	122.66	153.06	1,115.81
7.8.2	87690	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	m²	7.29	62.81	78.37	571.32
7.8.3	87256	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	m²	7.29	83.42	104.09	758.82
7.9			FORRO					750.58
7.9.1	96486	SINAPI	Forro em régua de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m²	7.29	82.51	102.96	750.58
7.10			PINTURA					1,242.19
7.10.1	88485	SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão	m²	28.38	4.64	5.79	164.32
7.10.2	88497	SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento mecanizado	m²	28.38	18.48	23.06	654.44
7.10.3	104642	SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m²	28.38	11.96	14.92	423.43
7.11			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					10,326.31
7.11.1			ÁGUA FRIA					799.53
7.11.1.1	89429	SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25mm x 3/4'	un	2.00	6.70	8.36	16.72
7.11.1.2	104049	SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 20mm x 1/2'	un	1.00	5.51	6.88	6.88
7.11.1.3	180427	SEOP	Joelho 90° Soldável 25mm	un	3.00	12.49	15.59	46.77
7.11.1.4	180221	SEOP	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2'	un	1.00	17.67	22.05	22.05
7.11.1.5	103955	SINAPI	Joelho de Redução 90° Soldável 25mm x 20mm	un	1.00	11.23	14.01	14.01
7.11.1.6	89984	SINAPI	Registro de pressão 1/2'	un	1.00	70.89	88.46	88.46



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.11.1.7	89987	SINAPI	Registro de gaveta com canopla Compacto Roscável 3/4'	un	1.00	78.86	98.40	98.40
7.11.1.8	181401	SEOP	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25mm x 1/2'	un	1.00	25.41	31.71	31.71
7.11.1.9	89402	SINAPI	Tubo Soldável 25mm	m	2.60	14.01	17.48	45.45
7.11.1.10	180108	SEOP	Tubo Soldável 20mm	m	0.55	21.92	27.35	15.04
7.11.1.11	89403	SINAPI	Tubo Soldável 32mm	m	15.25	21.76	27.15	414.04
7.11.2			ESGOTO					5,984.07
7.11.2.1	89732	SINAPI	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	un	1.00	18.06	22.54	22.54
7.11.2.2	89801	SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	un	2.00	11.59	14.46	28.92
7.11.2.3	89785	SINAPI	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	un	1.00	30.18	37.66	37.66
7.11.2.4	89753	SINAPI	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	un	4.00	9.89	12.34	49.36
7.11.2.5	89707	SINAPI	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas) 100 x 140 x 50mm	un	1.00	53.99	67.37	67.37
7.11.2.6	89712	SINAPI	Tubo Série Normal 50mm	m	4.20	29.33	36.60	153.72
7.11.2.7	89714	SINAPI	Tubo Série Normal 100mm	m	4.20	40.86	50.99	214.16
7.11.2.8	98110	SINAPI	Caixa de Gordura Simples (CGS)	un	1.00	438.87	547.62	547.62
7.11.2.9	170876	SEOP	Caixa de Inspeção (CI)	un	1.00	106.75	133.20	133.20
7.11.2.10	180544	SEOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto	un	1.00	3,790.29	4,729.52	4,729.52
7.11.3			PLUVIAL					3,542.71
7.11.3.1	89802	SINAPI	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	un	4.00	12.35	15.41	61.64
7.11.3.2	89731	SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	un	2.00	17.30	21.59	43.18
7.11.3.3	89813	SINAPI	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	un	6.00	6.03	7.52	45.12



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.11.3.4	89798	SINAPI	Tubo Série Normal 50mm	m	3.30	14.11	17.61	58.11
7.11.3.5	89848	SINAPI	Tubo Série Normal 100mm	m	10.65	29.56	36.88	392.77
7.11.3.6	180678	SEOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	un	3.00	785.89	980.63	2,941.89
7.12			APARELHO, LOUÇAS E METÁIS					1,107.17
7.12.1	190238	SEOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv	un	1.00	887.30	1,107.17	1,107.17
8			ACADEMIA AO AR LIVRE					380,136.76
8.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					904.69
8.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m³	7.30	99.32	123.93	904.69
8.2			FUNDAÇÃO					26,158.84
8.2.1	40257	SEOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0.60	948.96	1,184.11	710.47
8.2.2	50036	SEOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	50.70	172.64	215.42	10,921.79
8.2.3	50038	SEOP	Armação p/ concreto	kg	413.10	14.32	17.87	7,382.10
8.2.4	50736	SEOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	5.60	1,022.44	1,275.80	7,144.48
8.3			PERGOLADO					256,153.50
8.3.1	C 04	CPU	Pergolado em madeira de lei	m³	19.90	9,220.51	11,505.35	228,956.47
8.3.2	102234	SINAPI	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	m²	445.78	26.94	33.62	14,987.12
8.3.3	102213	SINAPI	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	m²	445.78	21.95	27.39	12,209.91
8.4			PISO					31,683.42
8.4.1	94994	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. AF_08/2022	m²	207.00	122.66	153.06	31,683.42
8.5			EQUIPAMENTOS					65,236.31



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.5.1	103205	SINAPI	Instalação de pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1.00	4,110.49	5,129.07	5,129.07
8.5.2	103187	SINAPI	Instalação de simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	2.00	4,888.44	6,099.80	12,199.60
8.5.3	103186	SINAPI	Instalação de multiexercitador com seis funções, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1.00	6,493.67	8,102.80	8,102.80
8.5.4	18016016	SIURB	Instalação de sbicicleta tripla, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente.	un	2.00	5,599.83	6,987.47	13,974.94
8.5.5	103187	SINAPI	Instalação de simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	2.00	4,888.44	6,099.80	12,199.60
8.5.6	103209	SINAPI	Instalação de surf duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	2.00	2,835.86	3,538.59	7,077.18
8.5.7	103188	SINAPI	Instalação de simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1.00	5,251.74	6,553.12	6,553.12
9			CHAFARIZ					52,398.58
9.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					185.90
9.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m³	1.50	99.32	123.93	185.90



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.2			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA					16,636.87
9.2.1	40257	SEOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0.20	948.96	1,184.11	236.82
9.2.2	50036	SEOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	17.80	172.64	215.42	3,834.48
9.2.3	50038	SEOP	Armação p/ concreto	kg	546.10	14.32	17.87	9,758.81
9.2.4	50736	SEOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	2.20	1,022.44	1,275.80	2,806.76
9.3			IMPERMEABILIZAÇÃO / TRATAMENTO					4,135.91
9.3.1	98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	m²	24.06	137.76	171.90	4,135.91
9.4			REVESTIMENTO					6,309.59
9.4.1	110143	SEOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	24.40	16.95	21.15	516.06
9.4.2	110762	SEOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	24.40	42.96	53.61	1,308.08
9.4.3	130716	SEOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m²	24.40	147.32	183.83	4,485.45
9.5			PISOS					15,700.67
9.5.1	94994	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. AF_08/2022	m²	11.86	122.66	153.06	1,815.29
9.5.2	87690	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	m²	11.86	62.81	78.37	929.47
9.5.3	130716	SEOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m²	11.86	147.32	183.83	2,180.22
9.5.4	260666	SEOP	Pedra portuguesa (incl.colchao de areia e rejuntamento)	m²	42.72	202.15	252.24	10,775.69
9.6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					9,429.64
			CHAFARIZ					
	89402	SINAPI	Tubo PVC soldável marrom 25 mm	m	15.00	14.01	17.48	262.20



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	89403	SINAPI	Tubo PVC soldável marrom 32 mm	m	8.80	21.76	27.15	238.92
	103978	SINAPI	Tubo PVC soldável marrom 40 mm	m	44.80	30.09	37.55	1,682.24
	180427	SEOP	Joelho 90° Soldável 25mm	un	3.00	12.49	15.59	46.77
	94674	SINAPI	Joelho de 90° de PVC soldável marrom 32 mm	un	1.00	8.53	10.64	10.64
	94676	SINAPI	Joelho de 90° de PVC soldável marrom 40 mm	un	2.00	14.50	18.09	36.18
	105170	SINAPI	Joelho de 45° de PVC soldável marrom 25 mm	un	1.00	6.06	7.56	7.56
	105179	SINAPI	Joelho de 45° de PVC soldável marrom 32 mm	un	1.00	10.59	13.21	13.21
	105151	SINAPI	Joelho de 45° de PVC soldável marrom 40 mm	un	4.00	23.35	29.14	116.56
	94690	SINAPI	Te de PVC soldável marrom 32 mm	un	1.00	12.28	15.32	15.32
	94692	SINAPI	Te de PVC soldável marrom 40 mm	un	2.00	21.26	26.53	53.06
			PRESSURIZAÇÃO DA FONTE					
	89402	SINAPI	Tubo PVC soldável marrom 25 mm	m	5.00	14.01	17.48	87.40
	103978	SINAPI	Tubo PVC soldável marrom 40 mm	m	5.00	30.09	37.55	187.75
	89428	SINAPI	União de PVC soldável marrom 25 mm	un	1.00	15.70	19.59	19.59
	103990	SINAPI	União de PVC soldável marrom 40 mm	un	1.00	40.03	49.95	49.95
	94495	SINAPI	Registro de gaveta bruto 1"	un	1.00	51.40	64.14	64.14
	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto 1 1/2"	un	1.00	88.84	110.85	110.85
	181480	SINAPI	Bom centrífuga - Q=3,51 m³/h Hman = 4,20 mca Pot = 1 cv	un	1.00	1,899.01	2,369.58	2,369.58
			PRESSURIZAÇÃO DA FONTE					
	89403	SINAPI	Tubo PVC soldável marrom 32 mm	m	5.00	21.76	27.15	135.75



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	103978	SINAPI	Tubo PVC soldável marrom 40 mm	m	5.00	30.09	37.55	187.75
	89436	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de PVC marrom 32 mm x 1"	un.	12.00	8.96	11.18	134.16
	94660	SEOP	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de PVC marrom 40 mm x 1.1/2"	un.	2.00	9.17	11.44	22.88
	105179	SINAPI	Joelho de 90° de PVC soldável marrom 32 mm	un.	5.00	10.59	13.21	66.05
	94676	SINAPI	Joelho de 90° de PVC soldável marrom 40 mm	un.	2.00	14.50	18.09	36.18
	94690	SINAPI	Te de pvc soldável marrom 32 mm	un.	2.00	12.28	15.32	30.64
	89435	SINAPI	União de PVC soldável marrom 32 mm	un.	5.00	23.64	29.50	147.50
	103990	SINAPI	União de PVC soldável marrom 40 mm	un.	1.00	40.03	49.95	49.95
	180451	SEOP	Válvula de retenção horizontal 1 1/4"	un.	1.00	251.22	313.47	313.47
	94496	SINAPI	Registro de gaveta bruto 1 1/4"	un.	5.00	70.02	87.37	436.85
	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto 1 1/2"	un.	1.00	88.84	110.85	110.85
	180231	SINAPI	Bucha de redução PVC marrom 40 mm x 32 mm	un.	1.00	12.91	16.11	16.11
	181480	SINAPI	Bom centrífuga - Q=5,84 m³/h Hman = 9,00 mca Pot = 1 cv	un.	1.00	1,899.01	2,369.58	2,369.58
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					446,494.44
10.1			CENTRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA DE ENERGIA E ALIMENTADORES DOS QUADROS					54,230.77
10.1.1	97361	SINAPI	Quadro de medição geral de energia com 16 medidores - fornecimento e instalação.	un	1.00	8,378.42	10,454.59	10,454.59
10.1.2	9034	ORSE	Disjuntor caixa moldada tripolar 150a	un	1.00	547.67	683.38	683.38
10.1.3	170415	SEOP	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	un	1.00	4,357.22	5,436.94	5,436.94



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.1.4	101489	SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm ² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto)	un	1.00	1,652.41	2,061.88	2,061.88
10.1.5	93657	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação.	un	1.00	14.88	18.57	18.57
10.1.6	101497	SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm ² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto).	un	2.00	1,906.07	2,378.39	4,756.78
10.1.7	10237	ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 70a - fornecimento e instalação.	un	1.00	101.37	126.49	126.49
10.1.8	260651	SEOP	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces (h=1.0m)	m	3.00	518.29	646.72	1,940.16
10.1.9	97883	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m	un	1.00	443.86	553.85	553.85
10.1.10	97881	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	un	14.00	146.98	183.40	2,567.60
10.1.11	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	un	4.00	59.30	73.99	295.96
10.1.12	171271	SEOP	Cabo de cobre nu 25 mm ²	m	15.00	31.22	38.96	584.40
10.1.13	96985	SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação.	un	6.00	81.51	101.71	610.26
10.1.14	171299	SEOP	Ponto de solda exotérmica	pt	6.00	55.58	69.35	416.10
10.1.15	171022	SEOP	Eletroduto de f" g" de 3"	m	7.00	124.47	155.31	1,087.17
10.1.16	171264	SEOP	Curva 90° p/ elet. f" g" 3" (ie)	un	1.00	128.46	160.29	160.29
10.1.17	171456	SEOP	Bucha e arruela de alumínio de 3"	un	2.00	21.94	27.38	54.76
10.1.18	91859	SINAPI	Eletroduto flexível, pead (1"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	35.00	11.85	14.79	517.65
10.1.19	97667	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	20.00	10.11	12.62	252.40



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.1.20	97668	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	35.00	14.41	17.98	629.30
10.1.21	97667	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	15.00	10.11	12.62	189.30
10.1.22	91931	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	1,220.00	11.50	14.35	17,507.00
10.1.23	91933	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	60.00	18.39	22.95	1,377.00
10.1.24	92984	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação	m	7.00	31.75	39.62	277.34
10.1.25	92988	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	21.00	63.79	79.60	1,671.60
10.2			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					232,202.00
10.2.1	170322	SEOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	1.00	757.21	944.85	944.85
10.2.2	10237	ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 70a - fornecimento e instalação.	un	1.00	101.37	126.49	126.49
10.2.3	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	un	4.00	56.21	70.14	280.56
10.2.4	171034	SEOP	Proteção contra surto classe ii, 1p, 20ka, 175v	un	3.00	85.75	107.00	321.00
10.2.5	97881	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	un	36.00	146.98	183.40	6,602.40
10.2.6	91859	SINAPI	Eletroduto flexível , pead (1"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	850.00	11.85	14.79	12,571.50
10.2.7	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	3,530.00	10.64	13.28	46,878.40
10.2.8	100623	SINAPI	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalacao.	un	36.00	2,261.74	2,822.20	101,599.20



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.2.9	101658	SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação.	un	72.00	683.15	852.43	61,374.96
10.2.10	101632	SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	un	36.00	33.45	41.74	1,502.64
10.3			ILUMINAÇÃO PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO					21,172.17
10.3.1	93661	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	un	4.00	54.34	67.81	271.24
10.3.2	170915	SEOP	Condulete de aluminio tipo c 3/4"	un	15.00	44.52	55.55	833.25
10.3.3	170920	SEOP	Condulete de aluminio tipo l 3/4"	un	2.00	36.90	46.04	92.08
10.3.4	170918	SEOP	Condulete de aluminio tipo e 3/4"	un	3.00	43.16	53.86	161.58
10.3.5	170909	SEOP	Condulete de aluminio tipo t 3/4"	un	1.00	51.37	64.10	64.10
10.3.6	171301	SEOP	Bucha e arruela de alumínio de 3/4"	un	40.00	3.44	4.29	171.60
10.3.7	171092	SEOP	Eletroduto de f°g° de 3/4"	m	72.00	24.93	31.11	2,239.92
10.3.8	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	240.00	7.62	9.51	2,282.40
10.3.9	12770	ORSE	Luminária high bay ufo potência 100w	un	20.00	603.30	752.80	15,056.00
10.4			QUIOSQUES - 15 UNIDADES					40,224.10
10.4.1	170886	SEOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/10 disjuntores (sem barramento)	un	15.00	142.01	177.20	2,658.00
10.4.2	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	un	15.00	11.39	14.21	213.15
10.4.3	93654	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	un	30.00	11.39	14.21	426.30
10.4.4	93657	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação.	un	15.00	14.88	18.57	278.55



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.4.5	171468	SEOP	Interruptor diferencial residual 20a/30ma - 2p	un	15.00	168.73	210.54	3,158.10
10.4.6	171034	SEOP	Proteção contra surto classe ii, 1p, 20ka, 175v	un	30.00	85.75	107.00	3,210.00
10.4.7	91835	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	300.00	21.66	27.03	8,109.00
10.4.8	91936	SINAPI	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação.	un	17.00	19.91	24.84	422.28
10.4.9	91940	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	un	75.00	20.23	25.24	1,893.00
10.4.10	92004	SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	un	60.00	58.91	73.51	4,410.60
10.4.11	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	un	15.00	31.20	38.93	583.95
10.4.12	60215	SBC	Painel de led de sobrepor de 48w	un	17.00	178.72	223.01	3,791.17
10.4.13	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	1,800.00	4.93	6.15	11,070.00
10.5			QUADRA POLIESPORTIVA					33,077.60
10.5.1	170887	SEOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	un	1.00	746.10	930.98	930.98
10.5.2	93666	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	un	1.00	71.56	89.29	89.29
10.5.3	93660	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	un	6.00	54.34	67.81	406.86
10.5.4	106027	SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20*	un	3.00	72.25	90.15	270.45
10.5.5	97881	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	un	8.00	146.98	183.40	1,467.20
10.5.6	91859	SINAPI	Eletroduto flexível , pead (1"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	70.00	11.85	14.79	1,035.30



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.5.7	97667	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	10.00	10.11	12.62	126.20
10.5.8	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	650.00	8.14	10.16	6,604.00
10.5.9	100622	SINAPI	Poste de aço conico contínuo curvo simples, engastado, h=9m, inclusive luminária, sem lâmpada - fornecimento e instalacao.	un	6.00	2,202.10	2,747.78	16,486.68
10.5.10	12808	ORSE	Refletor de led 200w para quadra	un	36.00	126.01	157.24	5,660.64
10.6			QUADRA DE AREIA					65,587.80
10.6.1	170322	SEOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	1.00	757.21	944.85	944.85
10.6.2	10237	ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 70a - fornecimento e instalação.	un	1.00	101.37	126.49	126.49
10.6.3	93660	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	un	12.00	54.34	67.81	813.72
10.6.4	106027	SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20*	un	3.00	72.25	90.15	270.45
10.6.5	97881	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	un	12.00	146.98	183.40	2,200.80
10.6.6	91859	SINAPI	Eletroduto flexível, pead (1"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	55.00	11.85	14.79	813.45
10.6.7	97667	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	70.00	10.11	12.62	883.40
10.6.8	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	1,500.00	8.14	10.16	15,240.00
10.6.9	100622	SINAPI	Poste de aço conico contínuo curvo simples, engastado, h=9m, inclusive luminária, sem lâmpada - fornecimento e instalacao.	un	12.00	2,202.10	2,747.78	32,973.36
10.6.10	12808	ORSE	Refletor de led 200w para quadra	un	72.00	126.01	157.24	11,321.28
11			URBANIZAÇÃO					1,169,107.39
11.1			PISOS					946,645.29



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇOS	24.78%
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.1.1	94994	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. AF_08/2022	m²	3,998.00	122.66	153.06	611,933.88
11.1.2	97097	SINAPI	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	m²	3,998.00	43.53	54.32	217,171.36
11.1.3	260168	SEOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	2,551.89	36.91	46.06	117,540.05
11.2			EQUIPAMENTOS					222,462.10
11.2.1	C 05	CPU	Banco de concreto	un	28.00	5,102.78	6,367.25	178,283.00
11.2.2	9369	ORSE	Lixeiras	un	35.00	1,011.59	1,262.26	44,179.10
12			LIMPEZA FINAL					26,314.21
12.1	99811	SINAPI	Limpeza geral e entrega da obra	m²	5,089.79	4.14	5.17	26,314.21
								3,684,223.15




OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)

DATA: 04/11/2025

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

C 01		Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos					UNIDADE:	un
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
5824	SINAPI	C	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50.000	237,68	11,884.00	
88316	SINAPI	C	Servente com encargos complementares	h	60.000	25.11	1,506.60	
CUSTO TOTAL DO ITEM S/ BDI							13,390.60	

C 02		Administração local de obra					UNIDADE:	un
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
93565	SINAPI	C	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5.000	22,842.95	114,214.75	
93572	SINAPI	C	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12.000	4,532.20	54,386.40	
94296	SINAPI	C	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2.000	5,210.62	10,421.24	
CUSTO TOTAL DO ITEM S/ BDI							179,022.39	

C 03.1		CPU Projeto Executivo Arquitetônico					UNIDADE:	UN4
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
90768	SINAPI	C	Arquiteto de obra junior com encargos complementares	H	250.000	R\$ 128.94	R\$ 32,235.00	
90775	SINAPI	C	Desenhista projetista com encargos complementares	H	440.000	R\$ 23.76	R\$ 10,454.40	
CUSTO TOTAL DO ITEM S/ BDI							R\$ 42,689.40	

C 03.2		CPU Projeto executivo Estrutural					UNIDADE:	UN
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
90778	SINAPI	C	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	220.000	R\$ 138.61	R\$ 30,494.20	
90775	SINAPI	C	Desenhista projetista com encargos complementares	H	220.000	R\$ 23.76	R\$ 5,227.20	
CUSTO TOTAL DO ITEM S/ BDI							R\$ 35,721.40	

C 03.3		CPU Projeto executivo Elétrico					UNIDADE:	UN
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
90777	SINAPI	C	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	120.000	R\$ 132.16	R\$ 15,859.20	
90775	SINAPI	C	Desenhista projetista com encargos complementares	H	120.000	R\$ 23.76	R\$ 2,851.20	
CUSTO TOTAL DO ITEM S/ BDI							R\$ 18,710.40	

C 03.4		CPU Projeto executivo Hidrossanitário					UNIDADE:	UN
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
90777	SINAPI	C	Engenheiro sanitarista com encargos complementares	H	120.000	R\$ 132.16	R\$ 15,859.20	
90775	SINAPI	C	Desenhista projetista com encargos complementares	H	120.000	R\$ 23.76	R\$ 2,851.20	
CUSTO TOTAL DO ITEM S/ BDI							R\$ 18,710.40	

C 04		Pergolado em madeira de lei					UNIDADE:	M³
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
88262	SINAPI	C	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	37.5000	30.31	1,136.63	
88239	SINAPI	C	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	37.5000	25.45	954.38	
D00085	SEOP	I	Prego 1"x16	kg	25.0000	35.18	879.50	
D00239	SINAPI	I	Madeira aparelhada (angelim)	m³	1.0000	6,250.00	6,250.00	
CUSTO TOTAL DO ITEM S/ BDI							9,220.51	

C 05		Banco de concreto					UNIDADE:	UN
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
93358	SINAPI	C	Escavação manual de vala. af. 09/2024	m³	0.900	99.32	89.39	
30254	SEOP	C	Reaterro compactado	m³	0.200	20.29	4.06	
40257	SEOP	C	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0.100	985.74	98.57	
50036	SEOP	C	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	12.400	167.55	2,077.62	
50038	SEOP	C	Armação p/ concreto	kg	113.100	15.42	1,744.00	
50736	SEOP	C	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1.000	1,089.14	1,089.14	
CUSTO TOTAL DO ITEM S/ BDI							5,102.78	





OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA
LOCAL: GURUPÁ/PA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)
DATA: 04/11/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MESES												TOTAL
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66,862.35	90.00%											10.00%	100%
			60,176.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,686.24	R\$ 66,862.35
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	223,384.14	5.00%	6.00%	6.00%	8.00%	8.00%	8.00%	10.00%	11.00%	11.00%	10.00%	9.00%	8.00%	100%
			11,169.21	13,403.05	13,403.05	17,870.73	17,870.73	17,870.73	22,338.41	24,572.26	24,572.26	22,338.41	20,104.57	17,870.73	R\$ 223,384.14
3	PROJETOS EXECUTIVOS	144,534.67	50.00%	50.00%											100%
			72,267.34	72,267.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 144,534.67
4	PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	809,529.83		5.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	10.00%	10.00%				100%
			-	40,476.49	121,429.47	121,429.47	121,429.47	121,429.47	121,429.47	80,952.98	80,952.98	-	-	-	R\$ 809,529.83
5	QUADRA POLIESPORTIVA	182,876.19							20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		100%
			-	-	-	-	-	-	36,575.24	36,575.24	36,575.24	36,575.24	36,575.24	-	R\$ 182,876.19
6	QUADRA DE AREIA	131,769.30									10.00%	30.00%	30.00%	30.00%	100%
			-	-	-	-	-	-	-	-	13,176.93	39,530.79	39,530.79	39,530.79	R\$ 131,769.30
7	QUIOSQUE	50,815.29										50.00%	50.00%		100%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,407.65	25,407.65	-	R\$ 50,815.29
8	ACADEMIA AO AR LIVRE	380,136.76								20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	100%
			-	-	-	-	-	-	-	76,027.35	76,027.35	76,027.35	76,027.35	76,027.35	R\$ 380,136.76
9	CHAFARIZ	52,398.58							50.00%	50.00%					100%
			-	-	-	-	-	-	26,199.29	26,199.29	-	-	-	-	R\$ 52,398.58
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	446,494.44				10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	15.00%	15.00%	10.00%	10.00%	100%
			-	-	-	44,649.44	44,649.44	44,649.44	44,649.44	44,649.44	66,974.17	66,974.17	44,649.44	44,649.44	R\$ 446,494.44
11	URBANIZAÇÃO	1,169,107.39		5.00%	5.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	100%
			-	58,455.37	58,455.37	116,910.74	116,910.74	116,910.74	116,910.74	116,910.74	116,910.74	116,910.74	116,910.74	116,910.74	R\$ 1,169,107.39
12	LIMPEZA FINAL	26,314.21												100.00%	100%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,314.21	R\$ 26,314.21
TOTAL SIMPLES			R\$ 143,612.66	R\$ 184,602.24	R\$ 193,287.89	R\$ 300,860.39	R\$ 300,860.39	R\$ 300,860.39	R\$ 368,102.60	R\$ 405,887.30	R\$ 415,189.66	R\$ 383,764.34	R\$ 359,205.78	R\$ 327,989.50	R\$ 3,684,223.15
% SIMPLES			3.90%	5.01%	5.25%	8.17%	8.17%	8.17%	9.99%	11.02%	11.27%	10.42%	9.75%	8.90%	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 143,612.66	R\$ 328,214.90	R\$ 521,502.79	R\$ 822,363.18	R\$ 1,123,223.57	R\$ 1,424,083.96	R\$ 1,792,186.56	R\$ 2,198,073.86	R\$ 2,613,263.52	R\$ 2,997,027.87	R\$ 3,356,233.65	R\$ 3,684,223.15	
% ACUMULADO			3.90%	8.91%	14.16%	22.32%	30.49%	38.65%	48.64%	59.66%	70.93%	81.35%	91.10%	100.00%	

Hining





COMPOSIÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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

AC = Administração Central	4.00%
S= Seguros	0.35%
R= Riscos	1.27%
G= Garantia	0.45%
DF= Despesas Financeiras	1.23%
L= Lucro	6.16%
I= Impostos	8.65%
ISS	5.00%
PIS	0.65%
COFINS	3.00%

$$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,0315 + 0,0035 + 0,0097 + 0,0045)(1 + 0,0059)(1 + 0,074)}{(1 - 0,1315)} - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{1.139889401}{0.9135} - 1$$

BDI =	24.78%
--------------	---------------

Obs. Adequado ao Acórdão 2622/2013 do TCU



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA

LOCAL: GURUPÁ/PA

DATA: 04/11/2025

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A		%	%
A1	INSS	20.00%	20.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário-educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
A	Total de Encargos Sociais Básicos	36.80%	36.80%
GRUPO B		%	%
B1	Repouso semanal remunerado	18.13%	Não incide
B2	Feriados	4.16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87%	0.65%
B4	13º Salário	11.22%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.05%
B6	Faltas Justificadas	0.75%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	2.83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10%	0.07%
B9	Férias Gozadas	12.82%	9.53%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	50.98%	19.22%
GRUPO C		%	%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.81%	4.32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.14%	0.10%
C3	Férias Indenizadas	1.77%	1.31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.96%	2.20%
C5	Indenização Adicional	0.49%	0.36%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	11.17%	8.29%
GRUPO D		%	%
D1	Reincidência de A sobre B	18.76%	7.07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.52%	0.38%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	19.28%	7.45%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS:		118.23%	71.76%

OBS.: OS ENCARGOS COMPLEMENTARES DO GRUPO ESTÃO ALOCADOS NA HORA DE CADA PROFISSIONAL , CONFORME METODOLOGIA DO SINAPI





OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA
LOCAL: GURUPÁ/PA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)
DATA: 04/11/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
Licenças e taxas da obra								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT TOTAL
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Volume	Qtd	
							1	1.00
Placa de obra em lona com plotagem de gráfica								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT TOTAL (m²)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Volume	Qtd	
		3	2		6		1	6.00
Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT TOTAL
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Volume	Qtd	
							1	1.00
Barracão de madeira (incl. instalações)								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT TOTAL (m²)
	Perímetro	Comp.	Largura	Desconto (m²)	Área (m²)	Volume	Qtd	
		6	4		24			24.00
Locação da obra a aparelho								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT TOTAL (m²)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Volume	Qtd	
ÁREA TOTAL DA PRAÇA	195.9							195.90
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								
Administração local de obra								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT TOTAL
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Volume	Qtd	
							1	1.00
PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO								
MOVIMENTO DE TERRA								
Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
Praça de Alimentação					397.50	0.05		19.88
SERVIÇO A EXECUTADO								19.88
PAREDES E PAINÉIS								
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant			
Parede Externa	53.91		2.90	156.34				156.34
Parede Interna	57.75		2.90	167.48				167.48
Platibanda	53.91		1.15	62.00				62.00
J3		1.45	1.20	1.74	8.00			13.92
J4		1.95	1.20	2.34	12.00			28.08
P2		0.70	2.10	1.47	14.00			20.58
SERVIÇO A EXECUTADO								323.24
COBERTURA								
Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant			
Área				136.17				136.17
SERVIÇO A EXECUTADO								136.17
Telha em pvc mini onda em estrutura pronta								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant			
Área				136.17				136.17
SERVIÇO A EXECUTADO								136.17
Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Kg	Quant			
Área				4,574.37				4,574.37
SERVIÇO A EXECUTADO								4,574.37
Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant			
Área				118.66	2.00			237.32
SERVIÇO A EXECUTADO								237.32

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7393-6358-7643-9326





OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA
LOCAL: GURUPÁ/PA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)
DATA: 04/11/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

IMPERMEABILIZAÇÃO / TRATAMENTO

Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Largura	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
Praça de Alimentação	53.91	0.50			26.96			26.96
SERVIÇO A EXECUTADO								26.96

ESQUADRIAS

P2 - Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	mês	
Praça de Alimentação		0.70	2.10	14.00	20.58			20.58
SERVIÇO A EXECUTADO								20.58

J3 - Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	mês	
Praça de Alimentação		1.45	1.20	8.00	13.92			13.92
SERVIÇO A EXECUTADO								13.92

J4 - Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	mês	
Praça de Alimentação		1.95	1.20	12.00	28.08			28.08
SERVIÇO A EXECUTADO								28.08

REVESTIMENTO

Chapisco de cimento e areia no traço 1:3

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Lados	mês	
Alvenaria x 2					323.24	2.00		646.48
SERVIÇO A EXECUTADO								646.48

Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Largura	Altura	Área (m²)	Quant	Espessura	mês	
Quiosque Padrão	11.26		2.90	32.65	12.00			391.80
Quiosque Maior	14.04		2.90	40.72	2.00			81.44
J3		1.45	1.20	1.74	8.00			13.92
J4		1.95	1.20	2.34	12.00			28.08
P2		0.70	2.10	1.47	14.00			20.58
SERVIÇO A EXECUTADO								410.66

Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	mês	
Chapisco - Emboço					235.82			235.82
SERVIÇO A EXECUTADO								235.82

Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	mês	
Emboço					410.66			410.66
SERVIÇO A EXECUTADO								410.66

PISOS

Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. AF_08/2022

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
Praça de Alimentação					397.50			397.50
SERVIÇO A EXECUTADO								397.50

Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
Quiosque Padrão					7.29	12.00		87.48
Quiosque Maior					11.00	2.00		22.00
SERVIÇO A EXECUTADO								109.48

Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
Quiosque Padrão					7.29	12.00		87.48
Quiosque Maior					11.00	2.00		22.00
SERVIÇO A EXECUTADO								109.48

Rampa de acessibilidade em concreto

DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Quant	Espessura	mês	
Praça de Alimentação					4.00			4.00
SERVIÇO A EXECUTADO								4.00

FORRO



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA
LOCAL: GURUPÁ/PA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)
DATA: 04/11/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
Quiosque Padrão					7.29	12.00		87.48
Quiosque Maior					11.00	2.00		22.00
SERVIÇO A EXECUTADO								109.48

PINTURA								
Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
Reboco					235.82			235.82
SERVIÇO A EXECUTADO								235.82

Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento mecanizado								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
Reboco					235.82			235.82
SERVIÇO A EXECUTADO								235.82

Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
Reboco					235.82			235.82
SERVIÇO A EXECUTADO								235.82

Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
Área de massa no teto					109.48			109.48
SERVIÇO A EXECUTADO								109.48

Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
Área de massa no teto					109.48			109.48
SERVIÇO A EXECUTADO								109.48

Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
Área de massa no teto					109.48			109.48
SERVIÇO A EXECUTADO								109.48

QUADRA POLIESPORTIVA								
PISO								
Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
Quadra Poliesportiva					480.00			480.00
SERVIÇO A EXECUTADO								480.00

Acabamento polido piso de concreto								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
Quadra Poliesportiva					480.00			480.00
SERVIÇO A EXECUTADO								480.00

ALAMBRADO								
Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5X5cm (exceto mureta). AF_03/2021								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant	
Lateral					53.28	2.00		106.56
Fundo					50.50	2.00		101.00
Portão		0.90	2.10	1.89			4.00	7.56
SERVIÇO A EXECUTADO								200.00

Portão tubo/tela arame galv.c/ ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
Quadra Poliesportiva		0.90	2.10		1.89	4.00		7.56
SERVIÇO A EXECUTADO								7.56

PINTURA								
Pintura anticorrosiva de duto metálico. AF_03/2024								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant	
Alambrado					200.00			200.00
Portão					7.56			7.56
SERVIÇO A EXECUTADO								207.56

Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020								
DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7393-6358-7643-9326





OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA
LOCAL: GURUPÁ/PA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)
DATA: 04/11/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
	DESCRIÇÃO	Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	QUANT. (m)
	Alambrado					-			200.00
	Portão					200.00			7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									207.56
Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant	
	Quadra Poliesportiva					480.00			480.00
SERVIÇO A EXECUTADO									480.00
Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)		mês	
	Quadra Poliesportiva	282.70							282.70
SERVIÇO A EXECUTADO									282.70
QUADRA DE AREIA									
PISO									
Colchão de areia e=20 cm									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Quadra Poliesportiva					288.00	2.00		576.00
SERVIÇO A EXECUTADO									576.00
ALAMBRADO									
Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5X5cm (exceto mureta). AF_03/2021									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant	
	Lateral					67.00	2.00		134.00
	Fundo					47.25	2.00		94.50
	Centro					46.50	1.00		46.50
	Portao		0.90	2.10	1.89			4.00	7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									267.44
Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Quadra Poliesportiva		0.90	2.10		1.89	4.00		7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									7.56
PINTURA									
Pintura anticorrosiva de duto metálico. AF_03/2024									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant	
	Alambrado					267.44			267.44
	Portão					7.56			7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									275.00
Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Alambrado					267.44			267.44
	Portão					267.44			7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									275.00
QUIOSQUE									
MOVIMENTO DE TERRA									
Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
	Praça de Alimentação					9.00	0.05		0.45
SERVIÇO A EXECUTADO									0.45
PAREDES E PAINES									
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant			
	Parede Externa	12.00		3.00	36.00				36.00
	J1		1.65	1.20	1.98	1.00			1.98
	J2		2.70	1.20	3.24	3.00			9.72
	P1		0.80	2.10	1.68	1.00			1.68
SERVIÇO A EXECUTADO									22.62
COBERTURA									
Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada									
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant			
	Área				17.64				17.64
SERVIÇO A EXECUTADO									17.64
Telha em pvc mini onda em estrutura pronta									





OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA
LOCAL: GURUPÁ/PA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)
DATA: 04/11/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant		QUANT. (m)
	Área				17.64			17.64
SERVIÇO A EXECUTADO								17.64
#REF!								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant		QUANT. (m)
	Área				17.64			17.64
SERVIÇO A EXECUTADO								17.64
#REF!								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Comp.	Altura	Área (m²)	Quant		QUANT. (m)
	Área				17.64			17.64
SERVIÇO A EXECUTADO								17.64
ESQUADRIAS								
P1 - Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	QUANT. (m)
	Praça de Alimentação		0.80	2.10	1.00	1.68		1.68
SERVIÇO A EXECUTADO								1.68
J1 - Porta de aço-estêira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	QUANT. (m)
	Praça de Alimentação		1.65	1.20	1.00	1.98		1.98
SERVIÇO A EXECUTADO								1.98
J2 - Porta de aço-estêira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	QUANT. (m)
	Praça de Alimentação		2.70	1.20	3.00	9.72		9.72
SERVIÇO A EXECUTADO								9.72
REVESTIMENTO								
Chapisco de cimento e areia no traço 1:3								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Lados	QUANT. (m)
	Alvenaria x 2					22.62	2.00	45.24
SERVIÇO A EXECUTADO								45.24
Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Largura	Altura	Área (m²)	Quant	Espessura	QUANT. (m)
	Quiosque	10.80		2.80	30.24	1.00		30.24
	J1		1.65	1.20	1.98	1.00		1.98
	J2		2.70	1.20	3.24	3.00		9.72
	P1		0.80	2.10	1.68	1.00		1.68
SERVIÇO A EXECUTADO								16.86
Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	QUANT. (m)
	Chapisco - Emboço					28.38		28.38
SERVIÇO A EXECUTADO								28.38
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Largura	Altura	Quant	Área (m²)	Espessura	QUANT. (m)
	Emboço					16.86		16.86
SERVIÇO A EXECUTADO								16.86
PISOS								
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. AF_08/2022								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	QUANT. (m)
	Quiosque					7.29		7.29
SERVIÇO A EXECUTADO								7.29
Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	QUANT. (m)
	Quiosque					7.29	1.00	7.29
SERVIÇO A EXECUTADO								7.29
Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	QUANT. (m)
	Quiosque					7.29	1.00	7.29
SERVIÇO A EXECUTADO								7.29
FORRO								





OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA
LOCAL: GURUPÁ/PA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)
DATA: 04/11/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Forro em régulas de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Quiosque					7.29	1.00		7.29
SERVIÇO A EXECUTADO									7.29

PINTURA

Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Espessura	mês	
	Reboco					28.38			28.38
SERVIÇO A EXECUTADO									28.38

Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento mecanizado

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Reboco					28.38			28.38
SERVIÇO A EXECUTADO									28.38

Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Reboco					28.38			28.38
SERVIÇO A EXECUTADO									28.38

ACADEMIA AO AR LIVRE

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

#REF!

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Quadra Poliesportiva					288.00	2.00		576.00
SERVIÇO A EXECUTADO									576.00

FUNDAÇÃO

#REF!

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant	
	Lateral					67.00	2.00		134.00
	Fundo					47.25	2.00		94.50
	Centro					46.50	1.00		46.50
	Portao		0.90	2.10	1.89			4.00	7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									267.44

#REF!

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Quadra Poliesportiva		0.90	2.10		1.89	4.00		7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									7.56

PISO

Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. AF_08/2022

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant	
	Academia					207.00			207.00
SERVIÇO A EXECUTADO									207.00

CHAFARIZ

#REF!

0

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Quadra Poliesportiva					288.00	2.00		576.00
SERVIÇO A EXECUTADO									576.00

#REF!

0

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant	
	Lateral					67.00	2.00		134.00
	Fundo					47.25	2.00		94.50
	Centro					46.50	1.00		46.50
	Portao		0.90	2.10	1.89			4.00	7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									267.44

0

	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS				QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês	
	Quadra Poliesportiva		0.90	2.10		1.89	4.00		7.56
SERVIÇO A EXECUTADO									7.56





OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE GURUPÁ/PA
LOCAL: GURUPÁ/PA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SEDOP 10/2025 - (NÃO DESONERADAS)
DATA: 04/11/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
0								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Lados	Quant
	Alambrado					267.44		267.44
	Portão					7.56		7.56
SERVIÇO A EXECUTADO								275.00

0								
	DESCRIÇÃO	MEDIDAS			DADOS			QUANT. (m)
		Perímetro	Comp.	Altura	Desconto (m²)	Área (m²)	Quant	mês

