

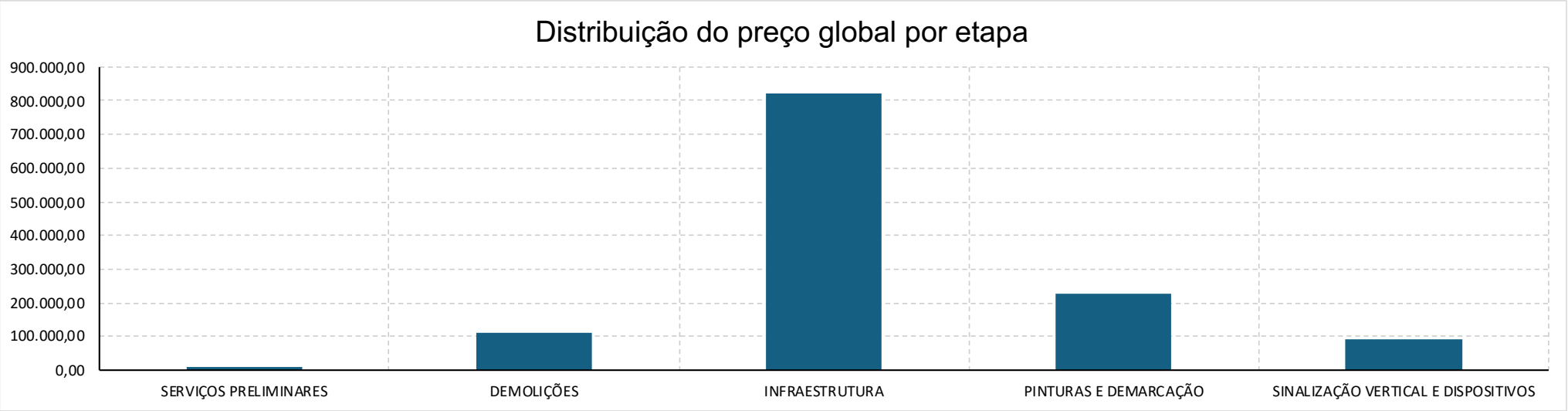
CONJUNTO ORÇAMENTÁRIO - OROBÓ/PE

REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NO CENTRO DE OROBÓ/PE

INDICADOR	VALOR	ETAPA	VALOR COM BDI (R\$)	PARTICIPAÇÃO
Área de pavimentação	3.000,00 m²	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.423,78	0,62%
Prazo referencial	4 meses	DEMOLIÇÕES	109.035,59	6,50%
Custo direto (R\$)	1.342.551,48	INFRAESTRUTURA	821.876,57	48,97%
Preço global com BDI (R\$)	1.678.216,20	PINTURAS E DEMARCAÇÃO	225.100,47	13,41%
		SINALIZAÇÃO VERTICAL E DISPOSITIVOS	93.588,83	5,58%

ABAS INTEGRANTES DO CONJUNTO ORÇAMENTÁRIO

MEMÓRIA DE CÁLCULO	Quantitativos vinculados ao projeto executivo e às pranchas fornecidas.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	Custos unitários, incidência do BDI e preço global.
CRONOGRAMA	Programação física e financeira em quatro meses.
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Composições CP-01, CP-02 e CP-03.
BDI	Composição analítica referencial com resultado de 25,00%.
ENCARGOS SOCIAIS	Quadro SINAPI/PE, com e sem desoneração.
CURVA ABC	Classificação dos serviços por participação acumulada.



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

OBRA: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NO CENTRO DE OROBÓ/PE
 LOCAL: CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE OROBÓ - PERNAMBUCO
 FONTES: SINAPI/PE JUNHO/2026, SICRO/PE ABRIL/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - REGIME SEM DESONERAÇÃO
 DATA-BASE: JULHO/2026

ITEM	PRANCHA/FONTE	DESCRIÇÃO DO LEVANTAMENTO	CRITÉRIO / FÓRMULA	FATOR 1	FATOR 2	FATOR 3	UN.	MEMÓRIA	QUANTIDADE
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Projeto executivo	Placa de obra	Quantidade definida para o canteiro	1,000	1,000	1,000	M²	1,00 × 1,00	1,00
1.2	Prazo da obra	Locação de contêiner de escritório	1 módulo durante 6 meses	1,000	6,000	1,000	MÊS	1 × 6	6,00
1.3	Planejamento	Engenheiro civil de obra júnior	5 h/mês durante 4 meses	5,000	4,000	1,000	H	5 × 4	20,00
1.4	Canteiro	Mobilização e desmobilização	Um evento global	1,000	1,000	1,000	UN	1 evento	1,00
2.0		DEMOLIÇÕES							
2.1	Plantas 01 a 04	Demolição de piso de concreto	Área levantada × espessura média	2.990,000	0,250	1,000	M³	2.990,00 × 0,25	747,50
2.2	Plantas 01 a 04	Demolição de meio-fio existente	Somatório dos segmentos	120,750	1,000	1,000	M	ΣL = 120,75	120,75
2.3	Logística de resíduos	Transporte de resíduos	Volume de demolição × DMT ponderada	747,500	0,843	1,000	M³×KM	747,50 × 0,842809	630,00
3.0		INFRAESTRUTURA							
3.1	Plantas 01 a 04	Regularização e compactação do subleito	Área de intervenção	3.000,000	1,000	1,000	M²	Área CAD = 3.000,00	3.000,00
3.2	Detalhes de pavimentação	Base e sub-base cimentada	Área × espessura	3.000,000	0,200	1,000	M³	3.000,00 × 0,20	600,00
3.3	Plantas 01 a 04	Sarjeta de concreto	Somatório dos segmentos	600,750	1,000	1,000	M	ΣL = 600,75	600,75
3.4	Plantas 01 a 04	Meio-fio pré-fabricado	Somatório dos segmentos	600,750	1,000	1,000	M	ΣL = 600,75	600,75
3.5	Plantas 01 a 04	Pavimento em bloco intertravado	Área líquida de intervenção	1.350,000	1,000	1,000	M²	Área CAD = 1350	1.350,00
3.6	Detalhes de calçada	Piso podotátil linear	Extensão × largura da faixa	1.000,000	0,150	1,000	M²	1000,00 × 0,15	150,00
3.7	Plantas 01 a 04	Piso podotátil no entorno de árvores	99 unidades × área média	2.320,000	1,500	1,000	M²	2320 × 1,50	3.480,00
3.8	Detalhes de rampas	Rampas de acessibilidade	Somatório dos comprimentos x quantidade	17,610	1,000	9,000	M	17,61 + 9 = 27,61	27,61
3.9	Detalhes de rampas	Escada em concreto armado	Comprimento × largura × espessura equivalente	8,640	1,500	0,400	M³	8,640 × 1,50 × 0,40	5,18
4.0		PINTURAS E DEMARCAÇÃO							
4.1	Plantas 01 a 04	Setas e zebraos	Área total medida em projeto	800,000	1,000	1,000	M²	Área CAD = 800,00	800,00
4.2	Plantas 01 a 04	Faixa amarela	Extensão × largura média	420,000	0,150	1,000	M²	420,00 × 0,15	63,00
4.3	Plantas 01 a 04	Faixa branca	Extensão equivalente × largura	2.250,000	0,200	1,000	M²	2250 × 0,20	450,00
4.4	Plantas 01 a 04	Ciclofaixa vermelha	Área líquida indicada no projeto	480,000	1,000	1,000	M²	Área CAD =480	480,00
4.5	Plantas 01 a 04	Pintura de lombadas	5 lombadas × área média	5,000	3,000	1,000	M²	5 × 3,00	15,00
4.6	Plantas 01 a 04	Demarcação azul	4 áreas × área média	2,550	2,550	4,000	M²	4 × 2,225	26,01
5.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL E DISPOSITIVOS							
5.1	Plantas 01 a 04	Tachões refletivos	Contagem dos elementos em projeto	250,000	1,000	1,000	UN	Contagem = 250	250,00
5.2	Plantas 01 a 04	Placas circulares de regulamentação	Contagem dos símbolos	29,000	1,000	1,000	UN	Contagem = 29	29,00
5.3	Plantas 01 a 04	Placas R-1	Contagem dos símbolos	7,000	1,000	1,000	UN	Contagem = 7	7,00
5.4	Plantas 01 a 04	Placas de advertência	Contagem dos símbolos	30,000	1,000	1,000	UN	Contagem = 30	30,00
5.5	Plantas 01 a 04	Placas especiais	18 placas × área média	18,000	0,500	1,000	M²	18 × 0,50	9,00
5.6	Plantas 01 a 04	Suportes para placa R-1	Contagem dos suportes	7,000	1,000	1,000	UN	Contagem = 7	7,00
5.7	Plantas 01 a 04	Suportes para placas de 0,60 m	Contagem dos suportes	39,000	1,000	1,000	UN	Contagem = 39	39,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA. PAVIMENTAÇÃO INTERTRAYADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NO CENTRO DE OROBÓPE									
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE OROBÓ - PERNAMBUCO									
FONTES: SINAPIPE JUNHO/2026, SICROPE ABRIL/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - REGIME SEM DESONERAÇÃO									
DATA-BASE: JULHO/2026									
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. S/BDI (R\$)	BDI	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						10.423,78
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	M²	1,00	504,42	25,00%	630,54	630,54
1.2	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00 M, ALTURA 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, NÃO INCLUINDO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	662,10	25,00%	827,64	4.965,83
1.3	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	141,74	25,00%	177,18	3.543,56
1.4	COMPOSIÇÃO	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS LEVES E MATERIAIS AUXILIARES	UN	1,00	1.027,20	25,00%	1.284,02	1.284,02
2.0			DEMOLICOES						109.035,99
2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELÊTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	747,50	111,32	25,00%	139,15	104.016,29
2.2	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARIETAS OU SARIETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	120,75	14,90	25,00%	18,63	2.249,00
2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE DE RESÍDUOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³-KM	630,00	3,52	25,00%	4,40	2.772,04
3.0			INFRAESTRUTURA						821.876,57
3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 09/2024	M²	3.000,00	1,52	25,00%	1,90	5.700,09
3.2	SINAPI	105666	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ARENOSO, BETA, 40% A 60% COM CIMENTO 4%, MISTURA EM PISTA, ESPESSURA 20 CM. AF. 09/2024	M²	600,00	188,85	25,00%	236,07	141.639,77
3.3	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	600,75	68,28	25,00%	85,35	51.274,83
3.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA, MEIO-FIO, EM TRECHO RETO, CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM. AF. 01/2024	M	600,75	40,90	25,00%	62,38	37.472,38
3.5	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAYADO, COM BLOCO 16 FACES DE 23 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 09/2022	M²	1.350,00	149,94	25,00%	187,43	253.027,80
3.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, TRECHO LINEAR. AF. 03/2024	M²	150,00	165,63	25,00%	207,04	31.056,12
3.7	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, ENTORNO DE ÁRVORES. AF. 03/2024	M²	3.480,00	165,63	25,00%	207,04	720.502,03
3.8	SINAPI	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM INCLINAÇÃO DE 8,37%, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LARGURA 1,50 M, FCK 25 MPa, NÃO ARMADA. AF. 03/2024	M	27,61	1.209,36	25,00%	1.512,35	41.755,96
3.9	SINAPI	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM UMLANCET E LAB. PLANA. AF. 11/2020	M³	5,18	4.035,35	25,00%	5.044,27	26.129,31
4.0			PINTURAS E DEMARCAÇÃO						225.100,47
4.1	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	800,00	100,95	25,00%	126,19	100.951,62
4.2	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COR AMARELA	M²	63,00	49,91	25,00%	62,39	3.930,48
4.3	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COR BRANCA	M²	450,00	49,91	25,00%	62,39	28.074,82
4.4	COMPOSIÇÃO	CP-03	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COR VERMELHA PARA CICLOFADA	M²	480,00	49,91	25,00%	62,39	29.946,48
4.5	COMPOSIÇÃO	CP-02	PINTURA DE LOMBADA COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	15,00	100,95	25,00%	126,19	1.892,84
4.6	COMPOSIÇÃO	CP-03	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COR AZUL	M²	26,01	49,91	25,00%	62,39	1.622,72
5.0			SINALIZAÇÃO VERTICAL E DISPOSITIVOS						93.588,83
5.1	SICRO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA, BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	250,00	78,50	25,00%	98,13	24.531,64
5.2	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M, PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	29,00	285,74	25,00%	357,18	10.358,24
5.3	SICRO	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R = 1, LADO 0,30 M, PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	486,46	25,00%	608,08	4.256,59
5.4	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,60 M, PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	30,00	285,78	25,00%	357,23	10.716,92
5.5	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III, CONFECÇÃO	M²	9,00	431,91	25,00%	539,90	4.859,07
5.6	SICRO	5213856	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	476,16	25,00%	595,21	4.166,47
5.7	SICRO	5213863	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO, LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	39,00	510,53	25,00%	638,17	24.888,74
CUSTO DIRETO									1.342.551,48
BDI REFERENCIAL									335.664,72
PREÇO GLOBAL									1.678.216,20



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NO CENTRO DE OROBÓ/PE
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE OROBÓ - PERNAMBUCO
FONTES: SINAPI/PE JUNHO/2026, SICRO/PE ABRIL/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - REGIME SEM DESONERAÇÃO
DATA-BASE: JULHO/2026

ETAPA	SERVIÇO	TOTAL DA ETAPA (R\$)	MÊS 1 (R\$)	MÊS 2 (R\$)	MÊS 3 (R\$)	MÊS 4 (R\$)	TOTAL PROGRAMADO (R\$)	VERIFICAÇÃO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.423,78	6.254,27	1.563,57	1.563,57	1.042,37	10.423,78	OK
	PERCENTUAL FÍSICO DA ETAPA		60,00%	15,00%	15,00%	10,00%	100,00%	
2.0	DEMOLIÇÕES	109.035,59	109.035,59	0,00	0,00	0,00	109.035,59	OK
	PERCENTUAL FÍSICO DA ETAPA		100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
3.0	INFRAESTRUTURA	821.876,57	123.281,49	369.844,46	328.750,62	0,00	821.876,57	OK
	PERCENTUAL FÍSICO DA ETAPA		15,00%	45,00%	40,00%	0,00%	100,00%	
4.0	PINTURAS E DEMARCAÇÃO	225.100,47	0,00	0,00	78.785,16	146.315,31	225.100,47	OK
	PERCENTUAL FÍSICO DA ETAPA		0,00%	0,00%	35,00%	65,00%	100,00%	
5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL E DISPOSITIVOS	93.588,83	0,00	0,00	0,00	93.588,83	93.588,83	OK
	PERCENTUAL FÍSICO DA ETAPA		0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	
TOTAIS MENSAIS		1.678.216,20	238.571,35	371.408,03	409.099,35	240.946,51	1.260.025,24	
PERCENTUAIS MENSAIS			14,22%	22,13%	24,38%	14,36%	75,08%	
TOTAIS ACUMULADOS			238.571,35	609.979,38	1.019.078,73	1.260.025,24		
PERCENTUAIS ACUMULADOS			14,22%	36,35%	60,72%	75,08%		



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS PRÓPRIAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NO CENTRO DE OROBÓ/PE
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE OROBÓ - PERNAMBUCO
FONTES: SINAPI/PE JUNHO/2026, SICRO/PE ABRIL/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - REGIME SEM DESONERAÇÃO
DATA-BASE: JULHO/2026

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LEVES	UN			
REFERENCIAL	INS-01	VEÍCULO UTILITÁRIO LEVE, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	8	75,00	600,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,25	194,00
REFERENCIAL	INS-02	FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LEVES	UN	1	153,20	153,20
REFERENCIAL	INS-03	CARGA, DESCARGA E ARRUMAÇÃO DE MATERIAIS	H	2	40,00	80,00
TOTAL CP-01						1.027,20
COMPOSIÇÃO	CP-02	PINTURA DE LOMBADA COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO, 3,0 MM	M²			
SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO, 3,0 MM - COMPOSIÇÃO-BASE	M²	1	100,95	100,95
TOTAL CP-02						100,95
COMPOSIÇÃO	CP-03	PINTURA TERMOPLÁSTICA COLORIDA PARA CICLOFAIXA E VAGAS ACESSÍVEIS	M²			
SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, 1,5 MM - COMPOSIÇÃO-BASE COM SUBSTITUIÇÃO CROMÁTICA	M²	1	49,91	49,91
TOTAL CP-03						49,91



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI REFERENCIAL

OBRA: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NO CENTRO DE OROBÓ/PE

LOCAL: CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE OROBÓ - PERNAMBUCO

FONTES: SINAPI/PE JUNHO/2026, SICRO/PE ABRIL/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - REGIME SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JULHO/2026

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR	FAIXA/CRITÉRIO	OBSERVAÇÃO
Administração Central	AC	4,67%	Referencial para pavimentação	Taxa incorporada à fórmula
Seguro	S	0,40%	Referencial	Taxa incorporada à fórmula
Risco	R	1,87%	Referencial	Taxa incorporada à fórmula
Garantia	G	0,40%	Referencial	Taxa incorporada à fórmula
Despesas Financeiras	DF	1,11%	Referencial	Taxa incorporada à fórmula
PIS	PIS	0,65%	Tributo	Incidente sobre o preço
COFINS	COFINS	3,00%	Tributo	Incidente sobre o preço
ISS efetivo	ISS	2,00%	Parcela efetiva adotada	Alíquota efetiva sobre a parcela tributável
Total de tributos	I	5,65%	Soma PIS + COFINS + ISS	
Lucro	L	8,67%	Taxa referencial ajustada	Valor calculado para BDI resultante de 25,00%
BDI RESULTANTE	BDI	25,00%	Fórmula do Acórdão TCU 2.622/2013	

FÓRMULA: $BDI = \{[(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] \div (1 - I)\} - 1$



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NO CENTRO DE OROBÓ/PE
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE OROBÓ - PERNAMBUCO
FONTES: SINAPI/PE JUNHO/2026, SICRO/PE ABRIL/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - REGIME SEM DESONERAÇÃO
DATA-BASE: JULHO/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO HORISTA	DESONERADO MENSALISTA	SEM DESONERAÇÃO HORISTA	SEM DESONERAÇÃO MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL GRUPO A	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%	17,88%	0,00%
B2	Feriados	4,29%	0,00%	4,29%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,30%	10,93%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,12%	0,00%	2,12%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,04%	7,62%	10,04%	7,62%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	47,01%	17,25%	47,01%	17,25%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,28%	4,01%	5,28%	4,01%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,76%	4,95%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,24%	1,70%	2,24%	1,70%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	TOTAL GRUPO C	13,05%	9,91%	13,05%	9,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	11,51%	3,79%	17,30%	6,35%
D2	Reincidência do Grupo A sobre aviso prévio e FGTS	0,46%	0,35%	0,47%	0,36%
D	TOTAL GRUPO D	11,97%	4,14%	17,77%	6,71%
TOTAL	TOTAL A + B + C + D	98,83%	58,10%	114,63%	70,67%



CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NO CENTRO DE OROBÓ/PE
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE OROBÓ - PERNAMBUCO
FONTES: SINAPI/PE JUNHO/2026, SICRO/PE ABRIL/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - REGIME SEM DESONERAÇÃO
DATA-BASE: JULHO/2026

ORDEN	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO	ACUMULADO / CLASSE
1	3.5	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M²	1.350,00	187,43	253.027,80	15,08%	015% / A
2	3.2	SINAPI	105666	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ARENOSO, BRITA 40% A 60% COM CIMENTO 4%, MISTURA EM PISTA, ESPESSURA 20 CM. AF_09/2024	M³	600,00	236,07	141.639,77	8,44%	024% / A
3	2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	747,50	139,15	104.016,29	6,20%	030% / A
4	4.1	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	800,00	126,19	100.951,62	6,02%	036% / A
5	4.4	COMPOSIÇÃO	CP-03	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COR VERMELHA PARA CICLOFAIXA	M²	480,00	62,39	29.946,48	1,78%	038% / A
6	3.8	SINAPI	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM INCLINAÇÃO DE 8,33%, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LARGURA 1,50 M, FCK 25 MPa, NÃO ARMADA. AF_03/2024	M	27,61	1.512,35	41.755,96	2,49%	040% / A
7	4.3	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COR BRANCA	M²	450,00	62,39	28.074,82	1,67%	042% / A
8	5.1	SICRO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA, BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	250,00	98,13	24.531,64	1,46%	043% / A
9	3.7	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, ENTORNO DE ÁRVORES. AF_03/2024	M²	3.480,00	207,04	720.502,03	42,93%	086% / B
10	5.7	SICRO	5213863	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO, LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	39,00	638,17	24.888,74	1,48%	088% / B
11	5.4	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,60 M, PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	30,00	357,23	10.716,92	0,64%	088% / B
12	5.2	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M, PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	29,00	357,18	10.358,24	0,62%	089% / B
13	3.3	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	600,75	85,35	51.274,83	3,06%	092% / B
14	4.2	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COR AMARELA	M²	63,00	62,39	3.930,48	0,23%	092% / B
15	3.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA, MEIO-FIO, EM TRECHO RETO, CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM. AF_01/2024	M	600,75	62,38	37.472,38	2,23%	094% / B
16	3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO. AF_09/2024	M²	3.000,00	1,90	5.700,09	0,34%	095% / B
17	3.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, TRECHO LINEAR. AF_03/2024	M²	150,00	207,04	31.056,12	1,85%	097% / C
18	1.2	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00 M, ALTURA 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, NÃO INCLUINDO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	827,64	4.965,83	0,30%	097% / C
19	5.5	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III, CONFEÇÃO	M²	9,00	539,90	4.859,07	0,29%	097% / C
20	3.9	SINAPI	102073	ESCALDA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM UM LANCE E LAJE PLANA. AF_11/2020	M³	5,18	5.044,27	26.129,31	1,56%	099% / C
21	5.3	SICRO	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R-1, LADO 0,331 M, PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	608,08	4.256,59	0,25%	099% / C
22	5.6	SICRO	5213856	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	595,21	4.166,47	0,25%	099% / C
23	1.3	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	177,18	3.543,56	0,21%	099% / C
24	2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE DE RESÍDUOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³>KM	630,00	4,40	2.772,04	0,17%	100% / C
25	2.2	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARIETAS OU SARIETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	120,75	18,63	2.249,00	0,13%	100% / C
26	4.5	COMPOSIÇÃO	CP-02	PINTURA DE LOMBADA COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	15,00	126,19	1.892,84	0,11%	100% / C
27	1.4	COMPOSIÇÃO	CP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS LEVES E MATERIAIS AUXILIARES	UN	1,00	1.284,02	1.284,02	0,08%	100% / C
28	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	1,00	630,54	630,54	0,04%	100% / C
29	4.6	COMPOSIÇÃO	CP-03	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COR AZUL	M²	26,01	62,39	1.622,72	0,10%	100% / C
TOTAL								1.678.216,20		





Verifique este documento

CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE

Documento assinado digitalmente em conformidade com a Lei Federal nº 14.063/2020. Sua autenticidade pode ser confirmada por meio do código QR acima ou acessando o endereço <https://signer.mutua.com.br/#/valida/7505-2374-8535-0289>.

Código de verificação
NaVVL

Código de identificação
7505-2374-8535-0289

Informações do documento:

Título: **Importação de documento em seg, 14 de set de 2026 às 09:14**

Data de criação: 14/09/2026 09:14:25 Criado por: ISAAC SERGIO ARAUJO DE BRITO

Signatário(s):

Nome: ISAAC SERGIO ARAUJO DE BRITO; CPF: 106.376.594-30; Data de nascimento: 30/05/1996; Data de assinatura: 14/09/2026 09:22:59; E-mail confirmado: oisaac.brito@gmail.com; Telefone: (81) 99811-9876; Endereço de internet: 177.72.3.50; Localização geográfica: -8.043002086003991,-34.89557836413184