

DADOS			
OBJETO:	CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA, E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NAS REGIÕES AGRESTE, MATA SUL, MATA NORTE E REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO		
DATA-BASE:	mar/25	DESONERAÇÃO:	Não Desonerado
TABELAS DE REFERÊNCIA			
SINAPI	mar/25	SICRO	jan/1
COMPESA	2024.2	SEINFRA	0
ORSE	mar/1	OUTROS	0
ÍNDICE	BDI	COM DESON.	SEM DESON.
1	PADRÃO PAV	26,91%	21,99%
2	DIFERENCIADO PAV	20,28%	15,62%
3	PADRÃO EDIFICAÇÃO		
4	DIFERENCIADO EDIFICAÇÃO		
5	MATERIAIS	13,97%	18,40%
6	LOC. BENS MÓVEIS	15,74%	11,42%



COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE OBRAS DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO



ANEXO C
QUADRO DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS
LOTE 03 - MATA SUL

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO COM DESONERAÇÃO

CPU 006									
SERVIÇO:	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK-25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS						UNIDADE	UN	
FORTE	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
	0								
	0								
	0								
						(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	-		
						Encargos Sociais de			
						(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	-		
						CUSTO HORÁRIO TOTAL	-		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1					(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C	-		
FORTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO JAN / 25	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + II - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	MP	0,29250	506,37	193,69			
COMPOSIÇÃO	CPU AUX 1	POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5' M INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (INCLUSIVE FORMA PARA O CONCRETO)	UN	1,00000	657,03	657,03			
						(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL	856,72		
						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	856,72		
						BONIFICAÇÃO - BDI	0,00%		
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 856,72		
Composição própria									

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO

CPU 006									
SERVIÇO:	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK-25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS						UNIDADE	UN	
FORTE	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
	0					0,0000			
	0					0,0000			
	0					0,0000			
						(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	-		
						Encargos Sociais de			
						(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	-		
						CUSTO HORÁRIO TOTAL	-		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1					(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C	-		
FORTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO JAN / 25	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + II - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	MP	0,29250	513,47	196,40			
COMPOSIÇÃO	CPU AUX 1	POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5' M INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (INCLUSIVE FORMA PARA O CONCRETO)	UN	1,00000	669,26	669,26			
						(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL	865,66		
						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	865,66		
						BONIFICAÇÃO - BDI	0,00%		
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 865,66		
Composição própria									

CPU 007									
SERVIÇO:	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK-25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS						UNIDADE	UN	
FORTE	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
	0								
	0								
	0								
						(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	-		
						Encargos Sociais de			
						(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	-		
						CUSTO HORÁRIO TOTAL	-		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1					(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C	-		
FORTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO JAN / 25	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + II - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	MP	0,29250	506,37	148,11			
COMPOSIÇÃO	CPU AUX 1	POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5' M INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (INCLUSIVE FORMA PARA O CONCRETO)	UN	1,00000	657,03	657,03			
						(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL	805,14		
						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	805,14		
						BONIFICAÇÃO - BDI	0,00%		
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 805,14		
Composição própria									

CPU 007									
SERVIÇO:	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK-25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS						UNIDADE	UN	
FORTE	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
	0					0,0000			
	0					0,0000			
	0					0,0000			
						(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	-		
						Encargos Sociais de			
						(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	-		
						CUSTO HORÁRIO TOTAL	-		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1					(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C	-		
FORTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO JAN / 25	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + II - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	MP	0,29250	513,47	150,19			
COMPOSIÇÃO	CPU AUX 1	POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5' M INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (INCLUSIVE FORMA PARA O CONCRETO)	UN	1,00000	669,26	669,26			
						(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL	819,45		
						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	819,45		
						BONIFICAÇÃO - BDI	0,00%		
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 819,45		
Composição própria									

CPU AUX 1								
SERVIÇO:	POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINÁRIA, H = "2,5" M , INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (inclusive forma para o concreto)					UNIDADE	UN	
FORTE	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR			UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			
					Encargos Sociais de			
					(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			-
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	(D) CURTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C		-
FORTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI MARÇO 2025	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2019			UN	1,00000	574,25	574,25
SINAPI MARÇO 2025	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA_AF_09/2024			M3	0,06400	84,02	5,38
COMPOSIÇÃO		CPU AUX 2			M2	0,64000	57,71	36,93
SINAPI MARÇO 2025	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021			M3	0,06400	632,37	40,47
					(E) CUSTO DE MATERIAS - TOTAL			697,93
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			697,93
					BONIFICAÇÃO - BD			0,00%
BASE: ORSE 4526 E SINAPI 100619					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			697,93

CPU AUX 2								
SERVIÇO:	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES					UNIDADE	M2	
FORTE	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR			UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
SINAPI MARÇO 2025	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2250	21,90	4,93
SINAPI MARÇO 2025	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9000	25,67	23,10
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			28,03
					Encargos Sociais de			
					(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			28,03
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			28,03
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	(D) CURTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C		28,03
FORTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI MARÇO 2025	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA			M	0,2750	10,66	2,93
SINAPI MARÇO 2025	4512	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA			M	0,2400	2,58	0,62
SINAPI MARÇO 2025	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	0,1500	15,70	2,36
SINAPI MARÇO 2025	6189	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA			M	0,7920	30,01	23,77
					(E) CUSTO DE MATERIAS - TOTAL			28,88
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			67,71
					BONIFICAÇÃO - BD			0,00%
BASE: SINAPI 5651 - MAIO 2017					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			67,71

CPU AUX 1								
SERVIÇO:	POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINÁRIA, H = "2,5" M , INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (inclusive forma para o concreto)					UNIDADE	UN	
FORTE	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR			UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			
					Encargos Sociais de			
					(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			-
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C		-
FORTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI MARÇO 2025	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2019			UN	1,00000	584,14	584,14
SINAPI MARÇO 2025	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA_AF_09/2024			M3	0,06400	90,79	5,81
COMPOSIÇÃO		CPU AUX 2			M2	0,64000	60,14	38,49
SINAPI MARÇO 2025	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021			M3	0,06400	637,88	40,82
					(E) CUSTO DE MATERIAS - TOTAL			669,28
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			669,28
					BONIFICAÇÃO - BD			0,00%
BASE: ORSE 4526 E SINAPI 100619					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			669,28

CPU AUX 2								
SERVIÇO:	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES					UNIDADE	M2	
FORTE	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR			UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
SINAPI MARÇO 2025	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2250	23,69	5,33
SINAPI MARÇO 2025	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9000	27,92	25,13
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			30,46
					Encargos Sociais de			
					(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			30,46
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			30,46
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C		30,46
FORTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI MARÇO 2025	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA			M	0,2750	10,66	2,93
SINAPI MARÇO 2025	4512	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA			M	0,2400	2,58	0,62
SINAPI MARÇO 2025	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	0,1500	15,70	2,36
SINAPI MARÇO 2025	6189	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA			M	0,7920	30,01	23,77
					(E) CUSTO DE MATERIAS - TOTAL			28,88
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			69,14
					BONIFICAÇÃO - BD			0,00%
BASE: SINAPI 5651 - MAIO 2017					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			69,14

Informações Gerais

Responsável Técnico

Nome: Samuel Santos de Azevedo
 Título: Engenheiro Civil
 Matrícula: 18134734

Data: 17/06/2025
 Localidade: DIVERSOS MUNICÍPIOS

Nome: Geisiane Maria Duarte
 Título: Engenheira Civil
 Matrícula: 18230881

Nome: Monica Cavalcanti dos Santos
 Título: Engenheira Civil
 Matrícula: 3752763

Nome: Wandeliana Tomaz F. da Silva Santana
 Título: Engenheira Civil
 Matrícula: 18246834