

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	25,51%	20,69%
2	DIFERENCIADO PAV	18,95%	14,38%
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 06 - AGRESTE SETENTRIONAL

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
FUNTE	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	-
FUNTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO JAN / 25	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + II - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	MP	0,38250	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 (B) + (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
FUNTE	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	-
FUNTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO JAN / 25	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + II - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	MP	0,38250	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 (B) + (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
FUNTE	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	-
FUNTE	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 = "2,2" 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 (B) + (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
FUNTE	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	-
FUNTE	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 = "2,2" 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 (B) + (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 CRUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPa (inclusive forma para o concreto)				UNIDADE	UN
FUNTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	LN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
						(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA
						Encargo 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
FUNTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	LN	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		FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M2	0,64000	57,71	36,63
SINAPI MARÇO 2025	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	M3	0,06400	632,37	40,47
						(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL
						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)
						BONIFICAÇÃO - BD
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL
BASE: ORSE 4526 E SINAPI 100619						

CPU AUX 2						
SERVIÇO:	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES				UNIDADE	M2
FUNTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	LN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
SINAPI MARÇO 2025	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	21,90	4,93
SINAPI MARÇO 2025	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,67	23,10
	0					0
						(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA
						Encargo 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
FUNTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	LN	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 MATERIAIS - TOTAL
						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)
						BONIFICAÇÃO - BD
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL
BASE: SINAPI 5651 - MAIO 2017						

CPU AUX 1						
SERVIÇO:	POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINÁRIA, H = "2,5" M , INCLUSIVE FORNECIMENTO E CRUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPa (inclusive forma para o concreto)				UNIDADE	UN
FUNTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	LN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
						(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA
						Encargo 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
FUNTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	LN	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	90,78	5,81
COMPOSIÇÃO CPU AUX 2		FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M2	0,64000	60,14	38,49
SINAPI MARÇO 2025	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	M3	0,06400	637,88	40,82
						(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL
						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)
						BONIFICAÇÃO - BD
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL
BASE: ORSE 4526 E SINAPI 100619						

CPU AUX 2						
SERVIÇO:	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES				UNIDADE	M2
FUNTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	LN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
SINAPI MARÇO 2025	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	23,69	5,33
SINAPI MARÇO 2025	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	27,92	25,13
	0					0
						(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA
						Encargo 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
FUNTE	CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	LN	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 MATERIAIS - TOTAL
						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)
						BONIFICAÇÃO - BD
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL
BASE: SINAPI 5651 - MAIO 2017						

Informações Gerais

Responsável Técnico

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

Data: 16/06/2025
 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