

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação  GOVERNO DE PERNAMBUCO ESTADO DE MUDANÇA  PREFEITURA MUNICIPAL FEIRA NOVA <i>Cidade da Inovação e Sustentabilidade</i>		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO	
		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABS GONZAGA, MUNICIPIO DE FEIRA NOVA-PE	
MUNICÍPIO:	FEIRA NOVA	LOCAL:	ZONA URBANA, MUNICÍPIO, FEIRA NOVA - PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SINAPI - 12/2025 - SICRO 10/2025 PERNAMBUCO - NAO DESONERADO
DATA DE ELABORAÇÃO:	05/02/2026	BDI(S) ADOTADO(S):	BDI - ITENS GERAIS: 24,67%
COMPOSIÇÕES AUXILIARES			

CPU AUX - 01 - STV FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27500000	R\$ 10,8500	R\$ 2,9838
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 15,9600	R\$ 2,3940
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,24000000	R\$ 2,6300	R\$ 0,6312
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,79200000	R\$ 30,0100	R\$ 23,7679
					TOTAL Material:	R\$ 29,7769
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 24,8800	R\$ 5,5980
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 29,4100	R\$ 26,4690
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,0670
					VALOR:	61,8400

Observações: COMPOSIÇÃO UTILIZADA COMO ESPELHO: 8004008025001 - CAESB

Observação 01: Os coeficientes foram alterados para atender as especificações do projeto.

CPU AUX - 02 - STV POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINARIA, H = *2,5*M, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (inclusive forma para o concreto) (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06400000	R\$ 706,3500	R\$ 45,2064
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,06400000	R\$ 95,2500	R\$ 6,0960
CPU AUX - 01 - STV	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES	PRÓPRIA	UN	0,64000000	R\$ 61,8439	R\$ 39,5801
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 615,7800	R\$ 615,7800
					TOTAL Serviço:	R\$ 706,6625
					VALOR:	706,6600

Observações: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, SEGUINDO OS PARÂMETROS DO PROJETO.

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,2692	R\$ 41,6217	R\$ 47,2692
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 30,0885	R\$ 7,8846	R\$ 30,0885
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 77,3577
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000	26,91	26,91
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	31,52	63,04

					TOTAL MÃO DE OBRA:		89,95						
					Custo Horário da Execução:		R\$ 167,3077						
					Produção da Equipe:		19,1500						
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 8,7367						
MATERIAIS					UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO				
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster				kg	0,11200000	R\$ 85,9992		R\$ 9,6319				
						TOTAL MATERIAIS:		R\$ 9,6319					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					UNIDADE	CODIGO		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				t	5914655		0,00011000	R\$ 34,3800	R\$ 0,0038			
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0038					
MOMENTO DE TRANSPORTE					UND	QUANTIDADE	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO	
							DMT	R\$	DMT	R\$	DMT		R\$
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				tkm	0,00011000	0,00	R\$ 1,0900	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/07 (REF: 09/2025) 48615						MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000					
						Custo Direto Total:		R\$ 18,3724					
						VALOR:		18,3700					

COMP-5213571-STV Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 175,1944	R\$ 73,6671	R\$ 104,1253
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 104,1253
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000	22,41	22,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	24,08	48,16
					TOTAL MÃO DE OBRA:		70,57
					Custo Horário da Execução:		R\$ 174,6953
					Produção da Equipe:		3,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 58,2318
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção			m²	1,00000000	R\$ 441,8483	R\$ 441,8483
					TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 441,8483
					Custo Direto Total:		R\$ 500,0801
					VALOR:		500,0800
Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/04 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2025) 48147							

5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,3690	R\$ 0,2394	R\$ 0,0556	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 30,0885	R\$ 7,8846	R\$ 14,5006	
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 15,0872	R\$ 9,5903	R\$ 3,0295	
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 12,5826	R\$ 7,9982	R\$ 6,0639	
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 25,7379	R\$ 16,2253	R\$ 12,4039	
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 36,0535	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	24,88	49,76	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000	22,41	22,41	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000	29,63	29,63	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	24,08	48,16	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		149,96	

				Custo Horário da Execução:		R\$ 186,0135						
				Produção da Equipe:		4,0000						
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 46,5034						
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M1367	Chapa fina em aço galvanizado			kg	11,77500000	R\$ 11,7525	R\$ 138,3857					
M3237	Película retrorrefletiva tipo III			m²	0,40000000	R\$ 234,9023	R\$ 93,9609					
M3235	Película retrorrefletiva tipo I			m²	1,00000000	R\$ 144,1995	R\$ 144,1995					
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 376,5461					
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço			m²	1,00000000	R\$ 18,3725	R\$ 18,3725					
					TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 18,3725					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914333	0,01178000	R\$ 34,3300	R\$ 0,4044				
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00019000	R\$ 34,3800	R\$ 0,0065				
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00044000	R\$ 34,3800	R\$ 0,0151				
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,4260					
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
						DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,01178000	0,00	R\$ 1,0900	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,00019000	0,00	R\$ 1,0900	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,00044000	0,00	R\$ 1,0900	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000					
					Custo Direto Total:		R\$ 441,8480					
					VALOR:		441,8500					

Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/07 (REF: 09/2025) 48615

Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/07 (REF: 09/2025) 48615

ANA GABRIELLY TENÓRIO DA SILVA
ARQUITETO(A) E URBANISTA - CAU N° 00A2665107
RESPONSÁVEL TÉCNICO