



<div><div><div><div><div><div></div><div>GOVERNO DO PERNAMBUCO ESTADO DE MUDANÇA</div></div><div>Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação</div></div><div></div></div></div></div>				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO			
				OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO NAS AGROVILAS			
MUNICÍPIO:		OROCÓ		LOCAL:	DIVERSAS AGROVILAS		
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:	SICRO 10/2025 - SINAPI 12/2025- PERNAMBUCO		
DATA DE ELABORAÇÃO:		05/01/2026	MODALIDADE ORÇAMENTÁRIA: SEM DESONERAÇÃO		BDI(S) ADOTAD O(S):	BDI - ITENS GERAIS: 21,14% (SEM DESONERAÇÃO); EQUIPAMENTOS: 13,56 % (SEM DESONERAÇÃO)	
COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
CPU AUX - 01 - LIM FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES (UN)							
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	SINAPI	M	0,27500000	R\$ 10,8500	R\$ 2,9838	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27	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		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 24,8800	R\$ 5,5980	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 29,4100	R\$ 26,4690	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 32,0670
Observações: COMPOSIÇÃO UTILIZADA COMO ESPELHO: 8004008025001 - CAESB						VALOR:	61,84
Observação 01: Os coeficientes foram alterados para atender as especificações do projeto.							
CPU AUX - 02 - LIM POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINARIA, H = *2,5*M, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (inclusive forma							
Serviço		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5	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 - LIM	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES	PRÓPRIA	UN	0,64000000	R\$ 61,8439	R\$ 39,5801	
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 615,7800	R\$ 615,7800	
						TOTAL Serviço:	R\$ 706,6625
Observações: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, SEGUINDO OS PARÂMETROS DO PROJETO.						VALOR:	706,66
CP-5212552-70616556 - R01 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD		
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com	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\$ 85,9900	R\$ 9,6309	
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 9,6309
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5914655	M3153 - Tinta em pó à base de resina poliéster	t	5914655		0,00011000	R\$ 34,3800	R\$ 0,0038
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0038
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP	
				DMT	R\$	DMT	P
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800
						0,00	R\$ 0,7200
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000
					Custo Direto Total:		R\$ 18,3714
Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/07 (REF: 09/2025) 48615					VALOR:	18,37	
CP-5213571-00850933 - R01 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	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		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
CP-5213417-52715420 - R01	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	1,00000000	R\$ 441,8071	R\$ 441,8071
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	441,81
				<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 500,0389
Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/04 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2025) 48147				<b>VALOR:</b>	<b>500,04</b>

CP-5213417-52715420 - R01 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			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
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 30,0885	R\$ 7,8846
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 15,0872	R\$ 9,5903
E9622	Máquina de bancada universal para corte de	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 12,5826	R\$ 7,9982
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 25,7379	R\$ 16,2253
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 36,0535</b>
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	24,88	R\$ 49,7600
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS		H	1,00000000	22,41	R\$ 22,4100
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	29,63	R\$ 29,6300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	24,08	R\$ 48,1600
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>149,96</b>
					<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>R\$ 186,0135</b>
					<b>Produção da Equipe:</b>	<b>4,0000</b>
					<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>R\$ 46,5034</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 11,7500	R\$ 138,3563
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	R\$ 234,9000	R\$ 93,9600
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	R\$ 144,1900	R\$ 144,1900
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 376,5063

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CP-5212552-70616556 - R01	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 18,3714	R\$ 18,3714
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 18,3714</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão	t	5914333	0,01178000	R\$ 34,3300	R\$ 0,4044
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão	t	5914655	0,00019000	R\$ 34,3800	R\$ 0,0065
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria	t	5914655	0,00044000	R\$ 34,3800	R\$ 0,0151
					<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>	<b>R\$ 0,4260</b>

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\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	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\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	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\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
					<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>					R\$ 0,0000
					<b>Custo Direto Total:</b>					R\$ 441,8071
Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/07 (REF: 09/2025) 48615									<b>VALOR:</b>	<b>441,81</b>



RITA DE CÁSSIA LIMA E SILVA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA/Nº 1818946351  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO