



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (EDIFICAÇÕES) - NOVEMBRO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (RODOVIAS) - ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) REAJUSTADO NOVEMBRO/2025

BASE	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND.	QTE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-01</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>MOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>	<b>UND.</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 5.443,6400</b>
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 4.845,6800</b>
DER - ROD.	30008	INSUMO	CARRETA COM PRANCHA 2040 45,0 T	H	8,000000	R\$ 605,7100	R\$ 4.845,6800
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							<b>R\$ 597,9600</b>
DER - EDF.	10101	INSUMO	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	44,000000	R\$ 8,5300	R\$ 375,3200
DER - EDF.	10139	INSUMO	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	22,000000	R\$ 10,1200	R\$ 222,6400
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							<b>R\$ -</b>
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>				<b>UND.</b>	<b>1,00</b>	<b>R\$ 5.443,6400</b>	<b>R\$ 5.443,6400</b>
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (v) - TRANSPORTE</b>							<b>R\$ -</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-02</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>	<b>UND.</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 7.866,4800</b>
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 7.268,5200</b>
DER - ROD.	30008	INSUMO	CARRETA COM PRANCHA 2040 45,0 T	H	12,000000	R\$ 605,7100	R\$ 7.268,5200
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							<b>R\$ 597,9600</b>
DER - EDF.	10101	INSUMO	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	44,000000	R\$ 8,5300	R\$ 375,3200
DER - EDF.	10139	INSUMO	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	22,000000	R\$ 10,1200	R\$ 222,6400
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							<b>R\$ -</b>
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>				<b>UND.</b>	<b>1,00</b>	<b>R\$ 7.866,4800</b>	<b>R\$ 7.866,4800</b>
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (v) - TRANSPORTE</b>							<b>R\$ -</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-03</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>INSERTE METÁLICO PARA INSTALAÇÃO DE PÓRICO EM TRILHOS COM PORCAS DE 1", CHAPA DE 25,0 MM, TUDO INCLUÍDO</b>	<b>UND.</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 2.222,84</b>
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 30.9318</b>
DER - ROD.	30082	INSUMO	MÁQUINA DE SOLDA 425 A, POT=33A	H	0,357000	R\$ 55,6100	R\$ 19,8528
DER - ROD.	30096	INSUMO	FURADEIRA ELÉTRICA DE BANCADA	H	0,225000	R\$ 0,8400	R\$ 0,1890
DER - ROD.	30074	INSUMO	MÁQUINA DE CORTAR FERRO	H	0,450000	R\$ 24,2000	R\$ 10,8900
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							<b>R\$ 135,6665</b>
DER - ROD.	20096	INSUMO	MONTADOR	H	0,450000	R\$ 34,7900	R\$ 15,6555
DER - ROD.	20115	INSUMO	SERRALHEIRO	H	1,125000	R\$ 29,2900	R\$ 32,9513
DER - ROD.	20005	INSUMO	SOLDADOR	H	1,125000	R\$ 34,7900	R\$ 39,1388
DER - ROD.	20117	INSUMO	SUPERVISOR TÉCNICO DE MONTAGEM	H	0,087500	R\$ 91,2400	R\$ 7,9835
DER - ROD.	20002	INSUMO	SERVENTE	H	2,250000	R\$ 17,7500	R\$ 39,9375
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							<b>R\$ -</b>
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>				<b>UND.</b>	<b>1,00</b>	<b>R\$ 166,5983</b>	<b>R\$ 166,5983</b>
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							<b>R\$ 1.987.5502</b>
DER - ROD.	10147	INSUMO	CHAPA DE AÇO ESP.= 25MM	KG	126,080000	R\$ 10,0200	R\$ 1.263,3216
DER - ROD.	10799	INSUMO	AÇO DIÂMETRO 29,3MM PARA TIRANTE, REFERÊNCIA ROCSOLO OU EQUIVALENTE	M	4,000000	R\$ 109,0800	R\$ 436,3200
DER - ROD.	10651	INSUMO	CONTRA PORCA SEXTAVADA	UND	4,000000	R\$ 26,4300	R\$ 105,7200
DER - ROD.	10186	INSUMO	ACETILENO	KG	1,250000	R\$ 88,0400	R\$ 110,0500
DER - ROD.	10187	INSUMO	OXIGÊNIO	M³	1,115000	R\$ 19,2900	R\$ 21,5084
DER - ROD.	10185	INSUMO	ELETRODO PARA SOLDAS - OK 4804	KG	0,746300	R\$ 27,2000	R\$ 20,2994
DER - ROD.	10318	INSUMO	LIXA D'ÁGUA	UND	2,230000	R\$ 1,7200	R\$ 3,8356
DER - ROD.	10372	INSUMO	TINNER COMUM	L	0,150000	R\$ 27,1100	R\$ 4,0665
DER - ROD.	11521	INSUMO	TINTA À BASE DE EPÓXI, CORAL (WANDEPÓXI), SUVINIL (ESMALTE EPÓXI) OU EQUIVALENTE	L	0,375000	R\$ 59,8100	R\$ 22,4288
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (v) - TRANSPORTE</b>							<b>R\$ 68,6899</b>
DER - ROD.	60005	SERVIÇO	TR-204-00 (COMERCIAL - CARRETA PRANCHA)	TON	0,126080	R\$ 466,3900	R\$ 58,8025
DER - ROD.	60005	SERVIÇO	TR-204-00 (COMERCIAL - CARRETA PRANCHA)	TON	0,021200	R\$ 466,3900	R\$ 9,8875
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-04</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>PÓRICO EM TRILHO USADO TR 68, CONFORME PROJETO, TUDO INCLUÍDO</b>	<b>UND.</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 24.653,9200</b>
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 3.610,0491</b>
DER - ROD.	30082	INSUMO	MÁQUINA DE SOLDA 425 A, POT=33A	H	25,546000	R\$ 55,6100	R\$ 1.420,6131
DER - ROD.	30074	INSUMO	MÁQUINA DE CORTAR FERRO	H	12,330000	R\$ 24,2000	R\$ 298,3860
DER - ROD.	101461	INSUMO	CALANDRA PARA CHAPAS DE AÇO ATÉ 25MM - 22KW	H	11,250000	R\$ 143,1600	R\$ 1.610,5500



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (EDIFICAÇÕES) - NOVEMBRO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (RODOVIAS) - ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) REAJUSTADO NOVEMBRO/2025

BASE	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND.	QTE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
DER - ROD.	30130	INSUMO	GUINDAUTO 6T, MADAL-PALFINGER OU EQUIVALENTE	H	8,250000	R\$ 34,0000	R\$ 280,5000
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							<b>R\$ 4.574,7315</b>
DER - ROD.	20096	INSUMO	MONTADOR	H	17,660000	R\$ 34,7900	R\$ 614,3914
DER - ROD.	20115	INSUMO	SERRALHEIRO	H	12,330000	R\$ 29,2900	R\$ 361,1457
DER - ROD.	20005	INSUMO	SOLDADOR	H	11,660000	R\$ 34,7900	R\$ 405,6514
DER - ROD.	20117	INSUMO	SUPERVISOR TÉCNICO DE MONTAGEM	H	24,550000	R\$ 91,2400	R\$ 2.239,9420
DER - ROD.	20111	INSUMO	PINTOR	H	4,350000	R\$ 22,0100	R\$ 95,7435
DER - ROD.	20002	INSUMO	SERVENTE	H	48,330000	R\$ 17,7500	R\$ 857,8575
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							<b>R\$ -</b>
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>							<b>R\$ -</b>
				UND	1,00	R\$ 8.184,7806	R\$ 8.184,7806
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							<b>R\$ 14.947,4018</b>
DER - ROD.	10178	INSUMO	TRILHO USADO	KG	969,680000	R\$ 5,0500	R\$ 4.896,8840
DER - ROD.	10147	INSUMO	CHAPA DE AÇO ESP.= 25MM	KG	661,723000	R\$ 10,0200	R\$ 6.630,4645
DER - ROD.	10186	INSUMO	ACETILENO	KG	18,500000	R\$ 88,0400	R\$ 1.628,7400
DER - ROD.	10187	INSUMO	OXIGÊNIO	M³	4,250000	R\$ 19,2900	R\$ 81,9825
DER - ROD.	10185	INSUMO	ELETRODO PARA SOLDAS - OK 4804	KG	5,760000	R\$ 27,2000	R\$ 156,6720
DER - ROD.	10318	INSUMO	LIXA D'ÁGUA	UND	15,250000	R\$ 1,7200	R\$ 26,2300
DER - ROD.	10372	INSUMO	TINNER COMUM	L	4,680000	R\$ 27,1100	R\$ 126,8748
DER - ROD.	11521	INSUMO	TINTA À BASE DE EPÓXI, CORAL (WANDEPÓXI), SUVINIL (ESMALTE EPÓXI) OU EQUIVALENTE	L	23,400000	R\$ 59,8100	R\$ 1.399,5540
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (v) - TRANSPORTE</b>							<b>R\$ 1.521,7401</b>
DER - ROD.	60005	SERVIÇO	TR-204-00 (COMERCIAL - CARRETA PRANCHA)	TON	0,969680	R\$ 466,3900	R\$ 452,2491
DER - ROD.	60005	SERVIÇO	TR-204-00 (COMERCIAL - CARRETA PRANCHA)	TON	0,661723	R\$ 466,3900	R\$ 308,6210
DER - ROD.	60005	SERVIÇO	TR-204-00 (COMERCIAL - CARRETA PRANCHA)	TON	1,631403	R\$ 466,3900	R\$ 760,8700
<b>COMPOSIÇÃO CPU-05 SERVIÇO RELOCAÇÃO DE REDES DE ALTA E BAIXA TENSÃO, TUDO INCLuíDO</b>				UND	1,00		R\$ 5.031,1900
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							<b>R\$ -</b>
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>							<b>R\$ -</b>
				UND	1,00	R\$ -	R\$ -
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							<b>R\$ 5.031,1900</b>
COTAÇÃO	COT-01	INSUMO	RELOCAÇÃO DE REDES AÉREAS POR EQUIPE DE LINHA VIVA, SEM A INSTALAÇÃO DE POSTE, MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO ESPECIALIZADA DA CONCESSIONÁRIA	UND	1,000000	R\$ 3.590,0000	R\$ 3.590,0000
DER - EDF.	49514	INSUMO	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UND	2,000000	R\$ 18,8100	R\$ 37,6200
DER - EDF.	49645	INSUMO	CRUZETA DE MADEIRA P/ POSTE 90 X 112,5 X 2400 MM	UND	2,000000	R\$ 391,2900	R\$ 782,5800
DER - EDF.	49897	INSUMO	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 200MM	UND	1,000000	R\$ 55,2000	R\$ 55,2000
DER - EDF.	40211	INSUMO	MAO FRANCESA PLANA GALVANIZADA 32 X 726 MM	UND	1,000000	R\$ 26,1600	R\$ 26,1600
DER - EDF.	40504	INSUMO	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV - ROSCA 25MM	UND	7,000000	R\$ 77,0900	R\$ 539,6300
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							<b>R\$ -</b>
<b>ITEM (v) - TRANSPORTE</b>							<b>R\$ -</b>
<b>COMPOSIÇÃO CPU-06 SERVIÇO VIGA EM AÇO SAC 300, COM PINTURA E COMPOSTO DE VIGAS SOLDADAS E REFORÇOS DE TALAS E TRANSVERSINAS, TUDO INCLuíDO CONFORME PROJETO</b>				KG	1,00		R\$ 12,9600
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 31.7374</b>
DER - ROD.	30096	INSUMO	FURADEIRA ELÉTRICA DE BANCADA	H	0,177800	R\$ 0,8400	R\$ 0,1494
DER - ROD.	30074	INSUMO	MÁQUINA DE CORTAR FERRO	H	0,450000	R\$ 24,2000	R\$ 10,8900
DER - ROD.	30082	INSUMO	MÁQUINA DE SOLDA 425 A, POT=33A	H	0,372200	R\$ 55,6100	R\$ 20,6980
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							<b>R\$ 21.3477</b>
DER - ROD.	20111	INSUMO	PINTOR	H	0,122000	R\$ 22,0100	R\$ 2,6852
DER - ROD.	20096	INSUMO	MONTADOR	H	0,032000	R\$ 34,7900	R\$ 1,1133
DER - ROD.	20115	INSUMO	SERRALHEIRO	H	0,089000	R\$ 29,2900	R\$ 2,6068
DER - ROD.	20002	INSUMO	SERVENTE	H	0,215000	R\$ 17,7500	R\$ 3,8163
DER - ROD.	20005	INSUMO	SOLDADOR	H	0,110000	R\$ 34,7900	R\$ 3,8269
DER - ROD.	20117	INSUMO	SUPERVISOR TÉCNICO DE MONTAGEM	H	0,080000	R\$ 91,2400	R\$ 7,2992
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							<b>R\$ -</b>
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>				KG	662,857	R\$ 53,0851	R\$ 0,0801
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							<b>R\$ 12,8777</b>
DER - ROD.	10186	INSUMO	ACETILENO	KG	0,056000	R\$ 88,0400	R\$ 4,9302
DER - ROD.	10185	INSUMO	ELETRODO PARA SOLDAS - OK 4804	KG	0,115000	R\$ 27,2000	R\$ 3,1280
DER - ROD.	11487	INSUMO	REDUTOR TIPO 2002 PRIMEIRA QUALIDADE	L	0,025000	R\$ 16,3200	R\$ 0,4080
DER - ROD.	10381	INSUMO	PRIMER BASE CROMATO DE ZINCO	GL	0,008000	R\$ 213,6500	R\$ 1,7092
DER - ROD.	10373	INSUMO	LIXA D'ÁGUA Nº 80	UND	0,025000	R\$ 2,4200	R\$ 0,0605
DER - ROD.	10208	INSUMO	DESENGRAXANTE ALCALINO (SOLUPAN)	KG	0,005000	R\$ 11,9400	R\$ 0,0597
DER - ROD.	10149	INSUMO	CHAPA DE AÇO 6.3 MM	KG	0,120000	R\$ 8,2700	R\$ 0,9924
DER - ROD.	11462	INSUMO	CHAPA DE AÇO ASTM A572, GRAU 50 ESP.=12,50MM,	KG	0,077000	R\$ 6,3300	R\$ 0,4874
DER - ROD.	10147	INSUMO	CHAPA DE AÇO ESP.= 25MM	KG	0,110000	R\$ 10,0200	R\$ 1,1022



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (EDIFICAÇÕES) - NOVEMBRO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (RODOVIAS) - ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) REAJUSTADO NOVEMBRO/2025

BASE	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND.	QTE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							R\$ -
<b>ITEM (v) - TRANSPORTE</b>							R\$ -
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-07</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA DE ATÉ 5000 KG COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE, TUDO INCLUIDO</b>	<b>KG</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 0,2000</b>
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							R\$ 941,1266
DER - ROD.	30111	INSUMO	GUINDASTE 97 T (PBT) SOBRE ESTEIRA COM LANÇA DE 15M	H	0,518750	R\$ 1.208,5100	R\$ 626,9146
DER - ROD.	30008	INSUMO	CARRETA COM PRANCHA 2040 45,0 T	H	0,518750	R\$ 605,7100	R\$ 314,2121
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							R\$ 78,7981
DER - ROD.	20083	INSUMO	AJUDANTE DE PEDREIRO O.A.E.	H	2,075000	R\$ 17,9200	R\$ 37,1840
DER - ROD.	20062	INSUMO	ENCARREGADO O.A.E.	H	1,037500	R\$ 40,1100	R\$ 41,6141
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							R\$ -
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>				<b>KG</b>	<b>5000,00</b>	<b>R\$ 1.019,9248</b>	<b>R\$ 0,2040</b>
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							R\$ -
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							R\$ -
<b>ITEM (v) - TRANSPORTE</b>							R\$ -
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-08</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", TUDO INCLUIDO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 828,7100</b>
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							R\$ 89,5992
DER - ROD.	30004	INSUMO	CAMINHÃO CARROCERIA 815/37 PBT=8,3T (TOCO 4,0T)	H	0,333333	R\$ 266,4900	R\$ 88,8300
DER - ROD.	30093	INSUMO	GRUPO GERADOR 2,5 A 3,0 KVA A GASOLINA	H	0,015000	R\$ 23,4800	R\$ 0,3522
DER - ROD.	30094	INSUMO	FURADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO BOSCH 1184 OU EQUIVALENTE	H	0,015000	R\$ 27,8000	R\$ 0,4170
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							R\$ 42,9688
DER - ROD.	20002	INSUMO	SERVENTE	H	1,000000	R\$ 17,7500	R\$ 17,7500
DER - ROD.	20109	INSUMO	PEDREIRO DE O.A.C.	H	1,000000	R\$ 22,0100	R\$ 22,0100
DER - ROD.	99301	INSUMO	ENCARREGADO GERAL	H	0,080000	R\$ 40,1100	R\$ 3,2088
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							R\$ 2,1480
DER - ROD.	2000	INSUMO	FERRAMENTAS MANUAIS '	%	0,050000	R\$ 42,9600	R\$ 2,1480
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>				<b>UND</b>	<b>2,00000</b>	<b>R\$ 134,7160</b>	<b>R\$ 67,3580</b>
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							R\$ 724,8800
DER - ROD.	10160	INSUMO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3"	M	4,000000	R\$ 161,1800	R\$ 644,7200
DER - ROD.	10161	INSUMO	TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO D=3"	UND	1,000000	R\$ 80,1600	R\$ 80,1600
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							R\$ 36,4740
DER - ROD.	40358	SERVIÇO	CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15,0 MPA, TUDO INCLUIDO	M³	0,050000	R\$ 729,4800	R\$ 36,4740
<b>ITEM (v) - TRANSPORTE</b>							R\$ -
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-09</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM</b>	<b>M²</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 497,4800</b>
<b>ITEM (i) - EQUIPAMENTOS</b>							R\$ 106,4867
DER - ROD.	30004	INSUMO	CAMINHÃO CARROCERIA 815/37 PBT=8,3T (TOCO 4,0T)	H	0,333333	R\$ 266,4900	R\$ 88,8300
DER - ROD.	30096	INSUMO	FURADEIRA ELÉTRICA DE BANCADA	H	0,333333	R\$ 0,8400	R\$ 0,2800
DER - ROD.	30097	INSUMO	GUILHOTINA PARA CORTE EM CHAPA DE AÇO ATÉ 2MM	H	0,333333	R\$ 52,1300	R\$ 17,3767
<b>ITEM (ii) - MÃO DE OBRA DIRETA</b>							R\$ 102,0352
DER - ROD.	20048	INSUMO	DESENHISTA	MÊS	0,004500	R\$ 9.894,4800	R\$ 44,5252
DER - ROD.	20111	INSUMO	PINTOR	H	1,000000	R\$ 22,0100	R\$ 22,0100
DER - ROD.	20002	INSUMO	SERVENTE	H	2,000000	R\$ 17,7500	R\$ 35,5000
<b>ITEM (iii) - ITENS DE INCIDÊNCIA SOBRE "i" E "ii"</b>							R\$ 5,1015
DER - ROD.	2000	INSUMO	FERRAMENTAS MANUAIS '	%	0,050000	R\$ 102,0300	R\$ 5,1015
<b>RATEIO DA PRODUÇÃO DA EQUIPE NA TAREFA POR HORA TRABALHADA</b>				<b>M²</b>	<b>1,00000</b>	<b>R\$ 213,6233</b>	<b>R\$ 213,6233</b>
<b>ITEM (iv) - MATERIAIS</b>							R\$ 283,8580
DER - ROD.	10379	INSUMO	CHAPA DE AÇO FINA-FRIO Nº 16, ESP.1,5MM SAE 1008/1010	M²	1,000000	R\$ 101,9000	R\$ 101,9000
DER - ROD.	10370	INSUMO	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO SECAGEM RÁPIDA	GL	0,045500	R\$ 160,0900	R\$ 7,2841
DER - ROD.	10375	INSUMO	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA (3/16X1 1/2")	UND	4,000000	R\$ 0,9700	R\$ 3,8800
DER - ROD.	10373	INSUMO	LIXA D'ÁGUA Nº 80	UND	0,080000	R\$ 2,4200	R\$ 0,1936
DER - ROD.	10368	INSUMO	PELÍCULA PRETO LEGENDA	M²	0,185000	R\$ 126,5600	R\$ 23,4136
DER - ROD.	10380	INSUMO	PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TODAS AS CORES	M²	1,354000	R\$ 92,6200	R\$ 125,4075
DER - ROD.	10381	INSUMO	PRIMER BASE CROMATO DE ZINCO	GL	0,090900	R\$ 213,6500	R\$ 19,4208
DER - ROD.	10372	INSUMO	TINNER COMUM	L	0,049100	R\$ 27,1100	R\$ 1,3311
DER - ROD.	10371	INSUMO	TINTA ACRÍLICA	BD	0,005100	R\$ 201,4300	R\$ 1,0273
<b>ITEM (v) - SERVIÇOS</b>							R\$ -



PREFEITURA  
**SÃO MATEUS**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (EDIFICAÇÕES) - NOVEMBRO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (RODOVIAS) - ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) REAJUSTADO NOVEMBRO/2025

BASE	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND.	QTE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ITEM (v) - TRANSPORTE							R\$
							-

**SAMARA DE AZERÉDO GONÇALVES**  
DECRETO Nº 17.874/2025  
COORDENADORA DE ENGENHARIA CIVIL