



SEMOBI - SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Revisão 00

Projeto
Fornecimento e instalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split no Terminal de Passageiros do Aeroporto Regional de Linhares (ES).
Local
Linhares - ES

FONTES DE PREÇOS:
DER-ES-EDIF - SET/2022 | SINAPI/ES - SET/2022 - PESQUISA SEMOBI
LS 157,27% (DER-ES-EDIF)
BDI 34,53% E 15,57% (RES. 329/2019 TCE-ES)

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	PESO RELATIVO (%)
1			SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - TPS SNLN (LINHARES-ES)				200.619,72		240.815,34	100,000%
1.1			Ar refrigerado				153.366,93		177.246,16	73,60%
1.1.1	DER-ES EDIF	180609	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso Teto de 48.000 BTU's 220V Trifásico - Ciclo Quente/Frio Classificação Energética A ou B (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	2,00	15.537,44	31.074,88	15,57%	35.913,24	14,913%
1.1.2	DER-ES EDIF (adaptado)	CPU 001 (adaptado DER-ES)	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso Teto de 60.000 BTU's 220V Trifásico - Ciclo Quente/Frio Classificação Energética A ou B (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	3,00	8.298,53	24.895,59	15,57%	28.771,83	11,948%
1.1.3	DER-ES EDIF (adaptado)	CPU 002 (adaptado DER-ES)	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Cassete de 60.000 BTU's 220V Trifásico - Ciclo Quente/Frio Classificação Energética A ou B (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	7,00	13.913,78	97.396,46	15,57%	112.561,09	46,742%
1.2			Instalação do sistema de climatização				39.464,99		53.092,25	22,047%
1.2.1	DER-ES EDIF	161002	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	m	434,00	38,79	16.834,86	34,53%	22.647,94	9,405%
1.2.2	DER-ES EDIF	161016	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante	m	217,00	91,70	19.898,90	34,53%	26.769,99	11,116%
1.2.3	DER-ES EDIF	141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	50,00	40,80	2.040,00	34,53%	2.744,41	1,140%
1.2.4	DER-ES EDIF	161015	Gás refrigerante R410A	kg	6,51	106,18	691,23	34,53%	929,91	0,386%
1.3			Diversos - Civil				7.787,80		10.476,92	4,351%
1.3.1	DER-ES EDIF	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	n²	8,00	275,76	2.206,08	34,53%	2.967,84	1,232%
1.3.2	DER-ES Edif	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	853,45	853,45	34,53%	1.148,15	0,477%
1.3.3	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	50,20	1,67	83,83	34,53%	112,78	0,047%



SEMOBI - SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Revisão 00

Projeto
Fornecimento e instalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split no Terminal de Passageiros do Aeroporto Regional de Linhares (ES).
Local
Linhares - ES

FONTES DE PREÇOS:
DER-ES-EDIF - SET/2022 | SINAPI/ES - SET/2022 - PESQUISA SEMOBI
LS 157,27% (DER-ES-EDIF)
BDI 34,53% E 15,57% (RES. 329/2019 TCE-ES)

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	PESO RELATIVO (%)
1.3.4	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	43,20	74,62	3.223,58	34,53%	4.336,69	1,801%
1.3.5	DER-ES Edif	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	43,20	13,29	574,13	34,53%	772,37	0,321%
1.3.6	DER-ES Edif	190115	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m²	43,20	19,60	846,72	34,53%	1.139,09	0,473%
							CUSTO COM BDI (R\$)		240.815,34	100,00%
							CUSTO SEM BDI (R\$)		200.619,72	

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ALBERTO FREDERICO SALUME COSTA

GERENTE QCE-03

GEPMA - SEMOBI - GOVES

assinado em 23/11/2022 11:56:34 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 23/11/2022 11:56:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ALBERTO FREDERICO SALUME COSTA (GERENTE QCE-03 - GEPMA - SEMOBI - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-50M063>