

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	16	P.V. Alvenaria H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chaminé 1,00 m	UND	4.465,40	
EMPRESA	E015	NOME DA EMPRESA DER PVAH150 01/2021		COTAÇÕES 4.465,40	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	17	P.V. Concreto armado H até 1,80 m Tubo até 1,20 + chaminé 1,00 m	UND	6.172,64	
EMPRESA	E016	NOME DA EMPRESA DER PVCH180 01/2021		COTAÇÕES 6.172,64	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	18	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,20	UND	5.165,90	
EMPRESA	E017	NOME DA EMPRESA DER DISSIPM 01/2021		COTAÇÕES 5.165,90	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	19	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	UND	116,98	
EMPRESA	E018	NOME DA EMPRESA DER DAER/RS 8.1- 01/2021		COTAÇÕES 116,98	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	20	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	UND	116,98	
EMPRESA	E018	NOME DA EMPRESA DER DAER/RS 8.1- 01/2021		COTAÇÕES 116,98	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	21	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	UND	116,98	
EMPRESA	E018	NOME DA EMPRESA DER DAER/RS 8.1- 01/2021		COTAÇÕES 116,98	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	22	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	UND	116,98	
EMPRESA	E018	NOME DA EMPRESA DER DAER/RS 8.1- 01/2021		COTAÇÕES 116,98	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	23	Ensaio de Granulometria do Agregado	UND	119,27	
EMPRESA	E019	NOME DA EMPRESA DER DAER/RS 5.1- 01/2021		COTAÇÕES 119,27	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	24	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UND	141,66	
EMPRESA	e020	NOME DA EMPRESA DER DAER/RS 7.4- 01/2021		COTAÇÕES 141,66	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	25	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UND	82,87	
EMPRESA	e021	NOME DA EMPRESA DER SEIL/2016-74022/53 - 01/2021		COTAÇÕES 82,87	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	26	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UND	67,53	
EMPRESA	e022	NOME DA EMPRESA DER SEIL/2016-74022/56 - 01/2021		COTAÇÕES 67,53	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	27	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	UND	110,45	
EMPRESA	e023	NOME DA EMPRESA DER DAER/RS 7.1- 01/2021		COTAÇÕES 110,45	DATA COTAÇÃO

