



PLANILHA DE LEVANTAMENTO LÃ DE ROCHA OPÇÃO 01

PROPOSTA	PC-1242-ZB-2024
ÁREA	3RPETROLEUM
UNIDADE:	PEDRA BRANCA
DATA:	28/08/2024
RESPONSÁVEL:	LUCAS

TUBULAÇÃO

INFORMAÇÕES							QUANTIDADE			ÁREA / VOLUME			VALORES	
ITEM	AREA	TAG DA LINHA	RECOMPOSIÇÃO	MATERIAL	DIÂM. - TUBO	ESP. ISOL. (mm)	TUBO	CRL	TÊ	DIÂM. X ESP.	PERÍMETRO (M)	ÁREA (M²)	APLICAÇÃO (R\$)	TOTAL
1	ESTAÇÃO PEDRA BRANCA	ESTIMADO	INST. ISOL TÉRM. FLEX. TUB (DENS 64-96)	FC	4	63	30,00			4 X 63	0,79	23,700	R\$ 19.413,19	R\$ 19.413,19
												23,70	R\$ 19.413,19	R\$ 19.413,19



PLANILHA DE LEVANTAMENTO - EQUIPAMENTO REFRACTÁRIO

AS:	PC-1242-ZB-2024
ÁREA	3RPETROLEUM
UNIDADE:	PEDRA BRANCA
DATA:	28/08/2024
RESPONSÁVEL:	LUCAS

EQUIPAMENTO

ITEM	LOCAL	ETAPA	ESPESSURA	CORPO	BOLEADO	CONE	ÁREA ESFERA	CARRETEL	CUBO	PISO CIRCULAR			M² REAL	REMOÇÃO	APLICAÇÃO		TOTAL
				Total (m2)	Total (m2)	Total (m2)	Total (m2)	Total (m2)	Total (m2)	A(m)	QT(un)	Total (m2)		VALOR REMOÇÃO	VALOR MATERIAL		
1	ESTAÇÃO PEDRA BRANCA	DEMOLIÇÃO E APLICAÇÃO DE TIJOLO REFRACTARIO NA BV DA CALDEIRA	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5	1	1,77	1,77	R\$ 3.523,50	R\$ 35.723,45	R\$ 39.246,95	
2	ESTAÇÃO PEDRA BRANCA	INSTALAÇÃO DE PLACA DE FIBRA CERÂMICA	25,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,7	2	4,54	4,54	R\$ -	R\$ 4.231,82	R\$ 4.231,82	
														-	R\$ 3.523,50	R\$ 39.955,27	R\$ 43.478,77