

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 01 - 535,71m

LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)

TRECHO 01: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA À ESTRADA COBLENS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FORTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$	6.884,00	R\$ 203,00 R\$ 7.087,00
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 68,84	R\$ 2,03	R\$ 70,87	R\$ 6.884,00	R\$ 203,00	R\$ 7.087,00
2	SERVIÇOS INICIAIS								R\$	3.810,89	R\$ 4.800,93 R\$ 8.611,82
2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	PLACA DE OBRA, COM SUPORTE, ADESIVADA NA ARTE PADRÃO DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO	M2	4,50	R\$ 64,56	R\$ 369,87	R\$ 434,43	R\$ 290,52	R\$ 1.664,42	R\$ 1.954,94
2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 416,46	R\$ 2.227,94	R\$ 2.644,40	R\$ 416,46	R\$ 2.227,94	R\$ 2.644,40
2.3	SINAPI	99064 / A	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	535,71	R\$ 3,89	R\$ 1,22	R\$ 5,11	R\$ 2.083,91	R\$ 653,57	R\$ 2.737,48
2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA	MÉS	3,00	R\$ 340,00	R\$ 85,00	R\$ 425,00	R\$ 1.020,00	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00
3	DRENAGEM PLUVIAL								R\$	15.268,04	R\$ 41.416,58 R\$ 56.684,62
3.1	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	58,67	R\$ 6,27	R\$ 10,68	R\$ 16,95	R\$ 367,86	R\$ 626,60	R\$ 994,46
3.2	SICRO	5502972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700KG	M3	6,52	R\$ 53,51	R\$ 214,02	R\$ 267,53	R\$ 348,89	R\$ 1.395,41	R\$ 1.744,30
3.3	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	6,52	R\$ 8,95	R\$ 23,28	R\$ 32,23	R\$ 58,35	R\$ 151,79	R\$ 210,14
3.4	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	9,13	R\$ 1,27	R\$ 7,16	R\$ 8,43	R\$ 11,60	R\$ 65,37	R\$ 76,97
3.5	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF 07/2020	M3xKM	9,13	R\$ 0,37	R\$ 2,80	R\$ 3,17	R\$ 3,38	R\$ 25,56	R\$ 28,94
3.6	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	3,21	R\$ 82,78	R\$ 176,13	R\$ 258,91	R\$ 265,72	R\$ 565,38	R\$ 831,10
3.7	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	3,53	R\$ 1,27	R\$ 7,16	R\$ 8,43	R\$ 4,48	R\$ 25,28	R\$ 29,76
3.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 07/2020	M3xKM	102,72	R\$ 0,35	R\$ 2,58	R\$ 2,93	R\$ 35,95	R\$ 265,02	R\$ 300,97
3.9	SINAPI-I	7760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	19,00	R\$ -	R\$ 143,43	R\$ 143,43	R\$ -	R\$ 2.725,17	R\$ 2.725,17
3.10	SINAPI	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	19,00	R\$ 31,61	R\$ 34,95	R\$ 66,56	R\$ 600,59	R\$ 664,05	R\$ 1.264,64
3.11	SINAPI	101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO ENVELOPAMENTO DE BSTC Ø 30CM COM COM CONCRETO FCK 20MPA, ESPESSURA 10CM (SOBRE GERATRIZ EXTERNA SUPERIOR)	T	1,90	R\$ 12,38	R\$ 40,92	R\$ 53,30	R\$ 23,52	R\$ 77,75	R\$ 101,27
3.12	SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	6,00	R\$ 43,82	R\$ 121,81	R\$ 165,63	R\$ 262,92	R\$ 730,86	R\$ 993,78
3.13	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	25,00	R\$ -	R\$ 150,37	R\$ 150,37	R\$ -	R\$ 3.759,25	R\$ 3.759,25
3.14	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	25,00	R\$ 40,25	R\$ 45,04	R\$ 85,29	R\$ 1.006,25	R\$ 1.126,00	R\$ 2.132,25
3.15	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	4,25	R\$ 11,36	R\$ 37,46	R\$ 48,82	R\$ 48,28	R\$ 159,21	R\$ 207,49
3.16	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	54,99	R\$ 13,76	R\$ 12,92	R\$ 26,68	R\$ 756,66	R\$ 710,47	R\$ 1.467,13
3.17	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UND	5,00	R\$ 290,76	R\$ 364,15	R\$ 654,91	R\$ 1.453,80	R\$ 1.820,75	R\$ 3.274,55
3.18	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UND	4,00	R\$ 764,22	R\$ 1.411,04	R\$ 2.175,26	R\$ 3.056,88	R\$ 5.644,16	R\$ 8.701,04
3.19	SICRO	804061	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	3,00	R\$ 100,60	R\$ 301,79	R\$ 402,39	R\$ 301,80	R\$ 905,37	R\$ 1.207,17
3.20	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CAÑA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	421,80	R\$ 12,82	R\$ 36,29	R\$ 49,11	R\$ 5.407,48	R\$ 15.307,12	R\$ 20.714,60
3.21	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	3,80	R\$ 248,01	R\$ 660,50	R\$ 908,51	R\$ 942,44	R\$ 2.509,90	R\$ 3.452,34
3.22	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	740,93	R\$ 0,42	R\$ 2,91	R\$ 3,33	R\$ 311,19	R\$ 2.156,11	R\$ 2.467,30

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 01 - 535,71m

LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)

TRECHO 01: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA À ESTRADA COBLENS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FORTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
4	TERRAPLENAGEM								R\$	5.719,49	R\$	22.177,48	R\$	27.896,97			
4.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_ 05/2018	M2	1.071,42	R\$	0,24	R\$	0,26	R\$	0,50	R\$	257,14	R\$	278,57	R\$	535,71
4.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	107,14	R\$	1,65	R\$	9,32	R\$	10,97	R\$	176,78	R\$	998,55	R\$	1.175,33
4.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF_ 07/2020	M3xKM	107,14	R\$	0,37	R\$	2,80	R\$	3,17	R\$	39,64	R\$	299,99	R\$	339,63
4.4	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_ 05/2020	M3	844,44	R\$	1,90	R\$	11,91	R\$	13,81	R\$	1.604,44	R\$	10.057,28	R\$	11.661,72
4.5	SICRO	5502967	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	44,44	R\$	29,61	R\$	118,43	R\$	148,04	R\$	1.315,87	R\$	5.263,03	R\$	6.578,90
4.6	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	44,44	R\$	1,27	R\$	7,16	R\$	8,43	R\$	56,44	R\$	318,19	R\$	374,63
4.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_ 07/2020	M3xKM	62,22	R\$	0,35	R\$	2,58	R\$	2,93	R\$	21,78	R\$	160,52	R\$	182,30
4.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	M3	444,81	R\$	0,54	R\$	1,30	R\$	1,84	R\$	240,20	R\$	578,25	R\$	818,45
4.9	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	444,07	R\$	4,52	R\$	9,51	R\$	14,03	R\$	2.007,20	R\$	4.223,10	R\$	6.230,30
5	PAVIMENTO INTERTRAVADO											R\$	51.517,40	R\$	323.629,38	R\$	375.146,78
5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	3.686,95	R\$	1,14	R\$	1,90	R\$	3,04	R\$	4.203,12	R\$	7.005,21	R\$	11.208,33
5.2	SINAPI	96396 / A	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE BLOQUEIO DE 3CM (BRITA ANTIEXTRUSIVA) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	100,66	R\$	1,98	R\$	102,10	R\$	104,08	R\$	199,31	R\$	10.277,38	R\$	10.476,69
5.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	110,73	R\$	1,59	R\$	8,75	R\$	10,34	R\$	176,06	R\$	968,89	R\$	1.144,95
5.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_ 07/2020	M3xKM	3.222,24	R\$	0,35	R\$	2,58	R\$	2,93	R\$	1.127,78	R\$	8.313,38	R\$	9.441,16
5.5	SINAPI	92403 / A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA (5CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA	M2	3.355,31	R\$	6,13	R\$	66,41	R\$	72,54	R\$	20.568,05	R\$	222.826,14	R\$	243.394,19
5.6	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	223,46	R\$	1,59	R\$	8,75	R\$	10,34	R\$	355,30	R\$	1.955,28	R\$	2.310,58
5.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_ 07/2020	M3xKM	6.502,69	R\$	0,35	R\$	2,58	R\$	2,93	R\$	2.275,94	R\$	16.776,94	R\$	19.052,88
5.8	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	1.103,19	R\$	17,83	R\$	49,20	R\$	67,03	R\$	19.669,88	R\$	54.276,95	R\$	73.946,83
5.9	SINAPI	93382 / A	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO COM SOLO LOCAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA (SAPO/PLACA)	M3	99,29	R\$	29,63	R\$	12,38	R\$	42,01	R\$	2.941,96	R\$	1.229,21	R\$	4.171,17

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 01 - 535,71m

LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)

TRECHO 01: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA À ESTRADA COBLENS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FORTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
6	SINALIZAÇÃO								R\$	1.542,61	R\$	13.879,59	R\$	15.422,20			
6.1	SICRO	5213404	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4MM	M2	31,14	R\$	5,10	R\$	45,89	R\$	50,99	R\$	158,81	R\$	1.429,02	R\$	1.587,83
6.2	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4MM	M2	168,70	R\$	3,54	R\$	31,84	R\$	35,38	R\$	597,20	R\$	5.371,41	R\$	5.968,61
6.3	SICRO	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	2,28	R\$	61,42	R\$	552,74	R\$	614,16	R\$	140,04	R\$	1.260,24	R\$	1.400,28
6.4	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	12,00	R\$	53,88	R\$	484,91	R\$	538,79	R\$	646,56	R\$	5.818,92	R\$	6.465,48
7	SERVIÇOS FINAIS											R\$	416,46	R\$	2.227,94	R\$	2.644,40
7.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$	416,46	R\$	2.227,94	R\$	2.644,40	R\$	416,46	R\$	2.227,94	R\$	2.644,40
TOTAL												R\$	85.158,89	R\$	408.334,90	R\$	493.493,79

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: ABRIL / 2023.

BDI = 22,55%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,77% (HORA) E 69,88% (MÊS).

AS COMPOSIÇÕES CONTENDO " / A " APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO **ADAPTADAS**; AS COMPOSIÇÕES COM " / D " SÃO COMPOSIÇÕES **DESATIVADAS**; A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTA ORÇAMENTO.

TABELA SICRO - RIO GRANDE DO SUL, REFERÊNCIA JANEIRO / 2023 REAJUSTADA PARA O MÊS DE MAIO / 2023, CONFORME INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 01/2019 (BOLETIM ADMINISTRATIVO DO DNIT Nº 004, DE 07 DE JANEIRO / 2019).

CARLOS BARBOSA, 15 DE JUNHO DE 2023.

JAIRO HENRIQUE MELARA DE CAMARGO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS PR137578
ART Nº 12617840