

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 02 - 255,00m - GABARITO 6,00m											
LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)											
TRECHO 02: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA AO ACESSO À ESTRADA PINHEIRA BAIXA											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$	6.894,00	R\$	204,00	R\$	7.098,00			
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$	68,94	R\$	2,04	R\$	70,98	R\$	6.894,00	R\$	204,00	R\$	7.098,00
2	SERVIÇOS INICIAIS								R\$	3.818,93	R\$	4.807,34	R\$	8.626,27			
2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	PLACA DE OBRA, COM SUPORTE, ADESIVADA NA ARTE PADRÃO DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO	M2	4,50	R\$	64,66	R\$	370,44	R\$	435,10	R\$	290,97	R\$	1.666,98	R\$	1.957,95
2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$	417,10	R\$	2.231,40	R\$	2.648,50	R\$	417,10	R\$	2.231,40	R\$	2.648,50
2.3	SINAPI	99064 / A	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	535,71	R\$	3,90	R\$	1,22	R\$	5,12	R\$	2.089,27	R\$	653,57	R\$	2.742,84
2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA	MÉS	3,00	R\$	340,53	R\$	85,13	R\$	425,66	R\$	1.021,59	R\$	255,39	R\$	1.276,98
3	DRENAGEM PLUVIAL								R\$	24.403,94	R\$	72.641,37	R\$	97.045,31			
3.1	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA 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	219,84	R\$	6,28	R\$	10,69	R\$	16,97	R\$	1.380,60	R\$	2.350,08	R\$	3.730,68
3.2	SICRO	5502972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700KG	M3	24,43	R\$	53,59	R\$	214,35	R\$	267,94	R\$	1.309,20	R\$	5.236,57	R\$	6.545,77
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	24,43	R\$	8,96	R\$	23,32	R\$	32,28	R\$	218,89	R\$	569,71	R\$	788,60
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	34,20	R\$	1,28	R\$	7,16	R\$	8,44	R\$	43,78	R\$	244,87	R\$	288,65
3.5	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020	M3xKM	34,20	R\$	0,37	R\$	2,81	R\$	3,18	R\$	12,65	R\$	96,11	R\$	108,76
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	11,67	R\$	82,91	R\$	176,40	R\$	259,31	R\$	967,56	R\$	2.058,59	R\$	3.026,15
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	12,84	R\$	1,28	R\$	7,16	R\$	8,44	R\$	16,44	R\$	91,93	R\$	108,37
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	373,64	R\$	0,35	R\$	2,58	R\$	2,93	R\$	130,77	R\$	964,00	R\$	1.094,77
3.9	SINAPI-I	7760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	73,50	R\$	-	R\$	143,65	R\$	143,65	R\$	-	R\$	10.558,28	R\$	10.558,28
3.10	SINAPI	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	73,50	R\$	31,66	R\$	35,00	R\$	66,66	R\$	2.327,01	R\$	2.572,50	R\$	4.899,51
3.11	SINAPI	101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF. 07/2020	T	7,35	R\$	12,40	R\$	40,98	R\$	53,38	R\$	91,14	R\$	301,20	R\$	392,34
3.12	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	71,50	R\$	-	R\$	150,60	R\$	150,60	R\$	-	R\$	10.767,90	R\$	10.767,90

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 02 - 255,00m - GABARITO 6,00m

LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)

TRECHO 02: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA AO ACESSO À ESTRADA PINHEIRA BAIXA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
3.13	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	71,50	R\$ 40,32	R\$ 45,11	R\$ 85,43	R\$ 2.882,88	R\$ 3.225,37	R\$ 6.108,25
3.14	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	12,16	R\$ 11,37	R\$ 37,53	R\$ 48,90	R\$ 138,26	R\$ 456,36	R\$ 594,62
3.15	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	11,00	R\$ -	R\$ 239,23	R\$ 239,23	R\$ -	R\$ 2.631,53	R\$ 2.631,53
3.16	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	11,00	R\$ 57,89	R\$ 65,87	R\$ 123,76	R\$ 636,79	R\$ 724,57	R\$ 1.361,36
3.17	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	2,75	R\$ 12,44	R\$ 41,10	R\$ 53,54	R\$ 34,21	R\$ 113,03	R\$ 147,24
3.18	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	205,86	R\$ 13,78	R\$ 12,94	R\$ 26,72	R\$ 2.836,75	R\$ 2.663,83	R\$ 5.500,58
3.19	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UND	9,00	R\$ 765,41	R\$ 1.413,23	R\$ 2.178,64	R\$ 6.888,69	R\$ 12.719,07	R\$ 19.607,76
3.20	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	1,00	R\$ 204,35	R\$ 613,04	R\$ 817,39	R\$ 204,35	R\$ 613,04	R\$ 817,39
3.21	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	257,50	R\$ 12,84	R\$ 36,34	R\$ 49,18	R\$ 3.306,30	R\$ 9.357,55	R\$ 12.663,85
3.22	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	2,32	R\$ 248,40	R\$ 661,52	R\$ 909,92	R\$ 576,29	R\$ 1.534,72	R\$ 2.111,01
3.23	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	955,67	R\$ 0,42	R\$ 2,92	R\$ 3,34	R\$ 401,38	R\$ 2.790,56	R\$ 3.191,94
4	TERRAPLENAGEM								R\$ 1.676,27	R\$ 6.916,67	R\$ 8.592,94
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	510,00	R\$ 0,24	R\$ 0,26	R\$ 0,50	R\$ 122,40	R\$ 132,60	R\$ 255,00
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	51,00	R\$ 1,65	R\$ 9,34	R\$ 10,99	R\$ 84,15	R\$ 476,34	R\$ 560,49
4.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF 07/2020	M3xKM	51,00	R\$ 0,37	R\$ 2,81	R\$ 3,18	R\$ 18,87	R\$ 143,31	R\$ 162,18
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 MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	M3	273,34	R\$ 1,90	R\$ 11,93	R\$ 13,83	R\$ 519,35	R\$ 3.260,94	R\$ 3.780,29
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	14,39	R\$ 29,65	R\$ 118,62	R\$ 148,27	R\$ 426,66	R\$ 1.706,95	R\$ 2.133,61
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	14,39	R\$ 1,28	R\$ 7,16	R\$ 8,44	R\$ 18,42	R\$ 103,03	R\$ 121,45
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	20,15	R\$ 0,35	R\$ 2,58	R\$ 2,93	R\$ 7,05	R\$ 51,99	R\$ 59,04
4.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	206,53	R\$ 0,54	R\$ 1,30	R\$ 1,84	R\$ 111,53	R\$ 268,49	R\$ 380,02
4.9	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	81,20	R\$ 4,53	R\$ 9,52	R\$ 14,05	R\$ 367,84	R\$ 773,02	R\$ 1.140,86

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 02 - 255,00m - GABARITO 6,00m

LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)

TRECHO 02: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA AO ACESSO À ESTRADA PINHEIRA BAIXA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
5	PAVIMENTO INTERTRAVADO					R\$ 24.757,93			R\$ 155.673,51		R\$ 180.431,44
5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.772,73	R\$ 1,14	R\$ 1,90	R\$ 3,04	R\$ 2.020,91	R\$ 3.368,19	R\$ 5.389,10
5.2	SINAPI	96396 / A	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE BLOQUEIO DE 3CM (BRITA ANTIEXTRUSIVA) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	48,35	R\$ 1,99	R\$ 102,25	R\$ 104,24	R\$ 96,22	R\$ 4.943,78	R\$ 5.040,00
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	53,19	R\$ 1,59	R\$ 8,77	R\$ 10,36	R\$ 84,57	R\$ 466,48	R\$ 551,05
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	1.547,83	R\$ 0,35	R\$ 2,58	R\$ 2,93	R\$ 541,74	R\$ 3.993,40	R\$ 4.535,14
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	1.611,80	R\$ 6,13	R\$ 66,52	R\$ 72,65	R\$ 9.880,33	R\$ 107.216,94	R\$ 117.097,27
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	107,35	R\$ 1,59	R\$ 8,77	R\$ 10,36	R\$ 170,69	R\$ 941,46	R\$ 1.112,15
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	3.123,89	R\$ 0,35	R\$ 2,58	R\$ 2,93	R\$ 1.093,36	R\$ 8.059,64	R\$ 9.153,00
5.8	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	529,47	R\$ 17,86	R\$ 49,28	R\$ 67,14	R\$ 9.456,33	R\$ 26.092,29	R\$ 35.548,62
5.9	SINAPI	93382 / A	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO COM SOLO LOCAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA (SAPO/PLACA)	M3	47,65	R\$ 29,67	R\$ 12,41	R\$ 42,08	R\$ 1.413,78	R\$ 591,33	R\$ 2.005,11
6	SINALIZAÇÃO					R\$ 518,32			R\$ 4.667,89		R\$ 5.186,21
6.1	SICRO	5213404	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,4MM	M2	6,82	R\$ 5,11	R\$ 45,96	R\$ 51,07	R\$ 34,85	R\$ 313,45	R\$ 348,30
6.2	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,4MM	M2	78,16	R\$ 3,54	R\$ 31,90	R\$ 35,44	R\$ 276,69	R\$ 2.493,30	R\$ 2.769,99
6.3	SICRO	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	0,73	R\$ 61,51	R\$ 553,60	R\$ 615,11	R\$ 44,90	R\$ 404,13	R\$ 449,03
6.4	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	3,00	R\$ 53,96	R\$ 485,67	R\$ 539,63	R\$ 161,88	R\$ 1.457,01	R\$ 1.618,89
7	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 417,10			R\$ 2.231,40		R\$ 2.648,50
7.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 417,10	R\$ 2.231,40	R\$ 2.648,50	R\$ 417,10	R\$ 2.231,40	R\$ 2.648,50
TOTAL						R\$ 62.486,49			R\$ 247.142,18		R\$ 309.628,67

OBSERVAÇÕES:

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

BDI = 22,74%.

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 DESTE 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