

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REVITALIZAÇÃO ÁREAS DE RECREAÇÃO APARECIDA****ENDEREÇO: RUA LUIZA JOANA CICHELERO, 370 - APARECIDA, CARLOS BARBOSA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTES	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								R\$ 12.986,00	-	R\$ 12.986,00
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100,00	R\$ 129,86	R\$ -	R\$ 129,86	R\$ 12.986,00	R\$ -	R\$ 12.986,00
2	CERCAMENTO EXISTENTE APARECIDA								R\$ 1.308,58	R\$ 1.355,68	R\$ 2.664,26
2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 010	REMOÇÃO DE TELA GALVANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 104800 ADAPTADA)	M	143,20	R\$ 4,34	R\$ -	R\$ 4,34	R\$ 621,49	R\$ -	R\$ 621,49
2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 011	LIMPEZA DOS MOURÕES EXISTENTES	UN	37,00	R\$ 9,98	R\$ 0,05	R\$ 10,03	R\$ 369,26	R\$ 1,85	R\$ 371,11
2.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 012	PINTURA DOS MOURÕES EXISTENTES	UN	37,00	R\$ 8,59	R\$ 36,59	R\$ 45,18	R\$ 317,83	R\$ 1.353,83	R\$ 1.671,66
3	CERCAMENTO NOVO APARECIDA								R\$ 7.705,58	R\$ 33.304,71	R\$ 41.010,29
3.1	SINAPI	102326	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	13,52	R\$ 2,09	R\$ 11,67	R\$ 13,76	R\$ 28,26	R\$ 157,78	R\$ 186,04
3.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM FORMA, CONCRETAGEM VIGA 20X30CM PARA INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO	M3	6,76	R\$ 294,36	R\$ 686,21	R\$ 980,57	R\$ 1.989,87	R\$ 4.638,78	R\$ 6.628,65
3.3	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	44,03	R\$ 1,59	R\$ 1,97	R\$ 3,56	R\$ 70,01	R\$ 86,74	R\$ 156,75
3.4	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	2,59	R\$ 40,59	R\$ 13,38	R\$ 53,97	R\$ 105,13	R\$ 34,65	R\$ 139,78
3.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO 10X10CM, H=3,00M, ESPAÇADOS A CADA 2,50M, CRAVADO 60CM	UN	49,00	R\$ 7,49	R\$ 132,25	R\$ 139,74	R\$ 367,01	R\$ 6.480,25	R\$ 6.847,26
3.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO 007	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	6,00	R\$ 7,84	R\$ 750,11	R\$ 757,95	R\$ 47,04	R\$ 4.500,66	R\$ 4.547,70
3.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA QUADRANGULAR FIO 12 BWG, MALHA 5X5CM, H=2,00M COM 4 LINHAS DE FIO BWG	M2	466,02	R\$ 10,94	R\$ 37,35	R\$ 48,29	R\$ 5.098,26	R\$ 17.405,85	R\$ 22.504,11
4	PISOS PÁTIO APARECIDA								R\$ 15.967,23	R\$ 46.021,73	R\$ 61.988,96
4.1	PISO BASALTO								R\$ 1.877,78	R\$ 27.306,53	R\$ 29.184,31
4.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	113,95	R\$ 1,57	R\$ 1,69	R\$ 3,26	R\$ 178,90	R\$ 192,58	R\$ 371,48
4.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 009	REVESTIMENTO DE PISO BASALTO ACABAMENTO LEVIGADO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	113,95	R\$ 8,57	R\$ 231,12	R\$ 239,69	R\$ 976,55	R\$ 26.336,13	R\$ 27.312,68
4.1.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M3	5,70	R\$ 116,42	R\$ 107,09	R\$ 223,51	R\$ 663,59	R\$ 610,42	R\$ 1.274,01
4.1.4	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS 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	5,70	R\$ 3,59	R\$ 7,38	R\$ 10,97	R\$ 20,46	R\$ 42,07	R\$ 62,53
4.1.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	52,44	R\$ 0,73	R\$ 2,39	R\$ 3,12	R\$ 38,28	R\$ 125,33	R\$ 163,61
4.2	CONCRETO A SER PINTADO								R\$ 6.069,86	R\$ 5.977,44	R\$ 12.047,30
4.2.1	SINAPI	101124	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3	5,64	R\$ 5,07	R\$ 14,33	R\$ 19,40	R\$ 28,59	R\$ 80,83	R\$ 109,42



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS

OBJETO: REVITALIZAÇÃO ÁREAS DE RECREAÇÃO APARECIDA

ENDEREÇO: RUA LUIZA JOANA CICHELERO, 370 - APARECIDA, CARLOS BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FORTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
4.2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	56,44	R\$ 1,57	R\$ 1,69	R\$ 3,26	R\$ 88,61	R\$ 95,38	R\$ 183,99
4.2.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	2,82	R\$ 116,42	R\$ 107,09	R\$ 223,51	R\$ 328,30	R\$ 302,00	R\$ 630,30
4.2.4	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	2,82	R\$ 3,59	R\$ 7,38	R\$ 10,97	R\$ 10,12	R\$ 20,82	R\$ 30,94
4.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	25,94	R\$ 0,73	R\$ 2,39	R\$ 3,12	R\$ 18,94	R\$ 61,99	R\$ 80,93
4.2.6	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	M2	56,44	R\$ 62,84	R\$ 49,80	R\$ 112,64	R\$ 3.546,69	R\$ 2.810,71	R\$ 6.357,40
4.2.7	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	56,44	R\$ 34,10	R\$ 45,07	R\$ 79,17	R\$ 1.924,60	R\$ 2.543,75	R\$ 4.468,35
4.2.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO SERRADA COM PREENCHIMENTO EM POLIURETANO (PU)	M	10,70	R\$ 11,59	R\$ 5,79	R\$ 17,38	R\$ 124,01	R\$ 61,96	R\$ 185,97
4.3	CONCRETO VASSOURADO					R\$ 4.860,42			R\$ 3.968,46	R\$ 8.828,88	
4.3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	67,07	R\$ 1,57	R\$ 1,69	R\$ 3,26	R\$ 105,30	R\$ 113,35	R\$ 218,65
4.3.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	3,35	R\$ 116,42	R\$ 107,09	R\$ 223,51	R\$ 390,01	R\$ 358,75	R\$ 748,76
4.3.3	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	3,35	R\$ 3,59	R\$ 7,38	R\$ 10,97	R\$ 12,03	R\$ 24,72	R\$ 36,75
4.3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	30,82	R\$ 0,73	R\$ 2,39	R\$ 3,12	R\$ 22,50	R\$ 73,66	R\$ 96,16
4.3.5	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	M2	67,07	R\$ 62,84	R\$ 49,80	R\$ 112,64	R\$ 4.214,68	R\$ 3.340,08	R\$ 7.554,76
4.3.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO SERRADA COM PREENCHIMENTO EM POLIURETANO (PU)	M	10,00	R\$ 11,59	R\$ 5,79	R\$ 17,38	R\$ 115,90	R\$ 57,90	R\$ 173,80
4.4	BRITA ROSA					R\$ 2.277,65			R\$ 5.958,30	R\$ 8.235,95	
4.4.1	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3	4,74	R\$ 1,33	R\$ 4,36	R\$ 5,69	R\$ 6,30	R\$ 20,67	R\$ 26,97
4.4.2	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	4,74	R\$ 0,12	R\$ 8,67	R\$ 8,79	R\$ 0,57	R\$ 41,09	R\$ 41,66
4.4.3	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	43,61	R\$ 0,73	R\$ 2,38	R\$ 3,11	R\$ 31,84	R\$ 103,79	R\$ 135,63
4.4.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	47,42	R\$ 1,57	R\$ 1,69	R\$ 3,26	R\$ 74,45	R\$ 80,14	R\$ 154,59
4.4.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL SOBRE SUPERFÍCIE (SUBLEITO/SUB-BASE)	M2	47,42	R\$ 7,29	R\$ 8,20	R\$ 15,49	R\$ 345,69	R\$ 388,85	R\$ 734,54
4.4.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA BRITADA ROSA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 100324 ADAPTADA)	M3	4,74	R\$ 70,05	R\$ 172,25	R\$ 242,30	R\$ 332,04	R\$ 816,46	R\$ 1.148,50



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS

OBJETO: REVITALIZAÇÃO ÁREAS DE RECREAÇÃO APARECIDA

ENDEREÇO: RUA LUIZA JOANA CICHELERO, 370 - APARECIDA, CARLOS BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FORTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
4.4.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	23,23	R\$ 0,73	R\$ 2,39	R\$ 3,12	R\$ 16,96	R\$ 55,52	R\$ 72,48
4.4.8	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	4,74	R\$ 0,09	R\$ 8,81	R\$ 8,90	R\$ 0,43	R\$ 41,76	R\$ 42,19
4.4.9	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	95,29	R\$ 15,42	R\$ 46,28	R\$ 61,70	R\$ 1.469,37	R\$ 4.410,02	R\$ 5.879,39
4.5	AREIA								R\$ 881,52	R\$ 2.811,00	R\$ 3.692,52
4.5.1	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	8,49	R\$ 6,81	R\$ 19,20	R\$ 26,01	R\$ 57,82	R\$ 163,00	R\$ 220,82
4.5.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	28,30	R\$ 1,57	R\$ 1,69	R\$ 3,26	R\$ 44,43	R\$ 47,83	R\$ 92,26
4.5.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL SOBRE SUPERFÍCIE (SUBLEITO/SUB-BASE)	M2	28,30	R\$ 7,29	R\$ 8,20	R\$ 15,49	R\$ 206,31	R\$ 232,06	R\$ 438,37
4.5.4	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	2,83	R\$ 64,46	R\$ 117,23	R\$ 181,69	R\$ 182,42	R\$ 331,76	R\$ 514,18
4.5.5	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7,08	R\$ -	R\$ 116,11	R\$ 116,11	R\$ -	R\$ 822,06	R\$ 822,06
4.5.6	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,08	R\$ 0,14	R\$ 8,18	R\$ 8,32	R\$ 0,99	R\$ 57,92	R\$ 58,91
4.5.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	182,34	R\$ 0,56	R\$ 1,86	R\$ 2,42	R\$ 102,11	R\$ 339,15	R\$ 441,26
4.5.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO 013	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X30CM - INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO DO CONCRETO	M3	1,36	R\$ 211,35	R\$ 600,90	R\$ 812,25	R\$ 287,44	R\$ 817,22	R\$ 1.104,66
5	MOBILIÁRIO EXTERNO								R\$ -	R\$ 8.404,48	R\$ 8.404,48
5.1	COTAÇÃO	1	BANCO MONTREAL	UN	7,00	R\$ -	R\$ 1.200,64	R\$ 1.200,64	R\$ -	R\$ 8.404,48	R\$ 8.404,48



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS

OBJETO: REVITALIZAÇÃO ÁREAS DE RECREAÇÃO APARECIDA

ENDEREÇO: RUA LUIZA JOANA CICHELERO, 370 - APARECIDA, CARLOS BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
6	PAISAGISMO								R\$	15.397,11	R\$	5.437,61	R\$	20.834,72			
6.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	448,80	R\$	25,84	R\$	8,88	R\$	34,72	R\$	11.596,99	R\$	3.985,35	R\$	15.582,34
6.2	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 07/2024	M2	58,16	R\$	62,86	R\$	17,53	R\$	80,39	R\$	3.655,94	R\$	1.019,54	R\$	4.675,48
6.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	9,35	R\$	15,42	R\$	46,28	R\$	61,70	R\$	144,18	R\$	432,72	R\$	576,90
TOTAL									R\$	53.364,50	R\$	94.524,21	R\$	147.888,71			

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA JULHO / 2024, NÃO DESONERADO, RIO GRANDE DO SUL.

BDI = 24,85%.

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

COMPOSIÇÕES ANEXAS A ESTE ORÇAMENTO.

CARLOS BARBOSA, 23 DE SETEMBRO DE 2024.

LUCIANO PRADELLA
SECRETÁRIO DE PROJETOS PÚBLICOS

LUTIELI SAMPAIO DOS SANTOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/RS Nº A172447-9