

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REVITALIZAÇÃO ÁREAS DE RECREAÇÃO ARCO-ÍRIS****ENDEREÇO: RUA IVO EDMOR DEMARTINI, 555 - APARECIDA, CARLOS BARBOSA****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%			R\$ 104,01
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	R\$ 103,78	R\$ 3.113,40
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,0000	R\$ 56,06	R\$ 7.287,80
SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO SERRADA COM PREENCHIMENTO EM POLIURETANO (PU)	M			R\$ 30,58
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,4200	R\$ 36,73	R\$ 15,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0988	R\$ 27,06	R\$ 2,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116	R\$ 22,40	R\$ 0,25
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0980	R\$ 10,34	R\$ 1,01
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	1,0000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL SOBRE SUPERFÍCIE (SUBLEITO/SUB-BASE)	M2			R\$ 20,13
SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	1,9600	R\$ 8,60	R\$ 16,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1113	R\$ 27,06	R\$ 3,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122	R\$ 22,40	R\$ 0,27
SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA BRITADA ROSA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 100324 ADAPTADA)	M3			R\$ 284,93
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,9600	R\$ 85,06	R\$ 166,71
SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2019	M3XKM	0,0995	R\$ 1.105,97	R\$ 110,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2654	R\$ 27,06	R\$ 7,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0214	R\$ 22,40	R\$ 0,47
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0520	R\$ 9,62	R\$ 0,50
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0510	R\$ 0,73	R\$ 0,03
SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	ORGANIZAÇÃO E MONTAGEM DE BRINQUEDOS EXISTENTES	UN			R\$ 139,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955	R\$ 27,06	R\$ 2,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0111	R\$ 22,40	R\$ 0,24
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,8300	R\$ 88,61	R\$ 73,54
SINAPI-I	43614	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,4300	R\$ 9,23	R\$ 22,42
SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,0700	R\$ 576,68	R\$ 40,36
SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO 10X10CM, H=3,00M, ESPAÇADOS A CADA 2,50M, CRAVADO 60CM	UN			R\$ 101,38
SINAPI-I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	1,2100	R\$ 81,00	R\$ 98,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	R\$ 27,06	R\$ 3,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116	R\$ 22,40	R\$ 0,25
SINAPI-I	43614	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2000	R\$ 9,23	R\$ 11,07
SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,0180	R\$ 576,68	R\$ 10,38
SINAPI	COMPOSIÇÃO 007	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM FORMA E CONCRETAGEM VIGA 20X30CM PARA INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO	M3			R\$ 804,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340	R\$ 27,06	R\$ 6,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101	R\$ 22,40	R\$ 0,22
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,3900	R\$ 513,53	R\$ 713,80
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0950	R\$ 1,25	R\$ 0,11
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,0950	R\$ 0,49	R\$ 0,04
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0467	R\$ 7,36	R\$ 0,34
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7690	R\$ 6,75	R\$ 11,94
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5830	R\$ 2,36	R\$ 3,73
SINAPI-I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0994	R\$ 13,82	R\$ 1,37
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,9860	R\$ 11,20	R\$ 33,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0951	R\$ 16,73	R\$ 1,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9370	R\$ 26,69	R\$ 25,00
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0590	R\$ 39,92	R\$ 2,35
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,1150	R\$ 38,70	R\$ 4,45
SINAPI	COMPOSIÇÃO 008	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			R\$ 847,05
SINAPI-I	37562	PORTAO 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	M2	1,3200	R\$ 639,16	R\$ 843,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	R\$ 27,06	R\$ 3,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	R\$ 22,40	R\$ 0,25
SINAPI	COMPOSIÇÃO 009	REMOÇÃO DE TELA GALVANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 104800 ADAPTADA)	M			R\$ 1,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	R\$ 27,06	R\$ 1,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	R\$ 22,40	R\$ 0,40

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REVITALIZAÇÃO ÁREAS DE RECREAÇÃO ARCO-ÍRIS****ENDEREÇO: RUA IVO EDMOR DEMARTINI, 555 - APARECIDA, CARLOS BARBOSA****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA QUADRANGULAR FIO 12 BWG, MALHA 5X5CM, H=2,00M COM 4 LINHAS DE FIO BWG	M2		R\$	49,30
SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0020	R\$ 24,64	R\$ 24,68
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,0598	R\$ 20,00	R\$ 21,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	R\$ 27,06	R\$ 3,11
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143	R\$ 22,40	R\$ 0,32
SINAPI	COMPOSIÇÃO 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA QUADRANGULAR FIO 14 BWG, MALHA 8X8CM, H=2,00M	M2		R\$	36,02
SINAPI-I	10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	1,1253	R\$ 9,63	R\$ 10,83
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,0598	R\$ 20,00	R\$ 21,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360	R\$ 27,06	R\$ 3,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143	R\$ 22,40	R\$ 0,32
SINAPI	COMPOSIÇÃO 012	PORTÃO DE GIRO, 2 FOLHAS, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2		R\$	740,61
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,4100	R\$ 522,70	R\$ 737,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	R\$ 26,83	R\$ 3,38
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105	R\$ 22,40	R\$ 0,23
SINAPI	COMPOSIÇÃO 013	LIMPEZA BRINQUEDOS EXISTENTES	M2		R\$	5,89
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746	R\$ 22,40	R\$ 3,91
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	0,9855	R\$ 2,01	R\$ 1,98
SINAPI	COMPOSIÇÃO 014	DESMONTAGEM DO PERGOLADO COM REAPROVEITAMENTO PARA SER MONTADO EM OUTRO LOCAL	UN		R\$	115,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	R\$ 27,06	R\$ 4,19
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0145	R\$ 22,40	R\$ 0,32
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,0500	R\$ 88,61	R\$ 4,43
SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,4000	R\$ 9,23	R\$ 59,07
SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2 1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	0,0600	R\$ 576,68	R\$ 34,60
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0023	R\$ 73,68	R\$ 0,16
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3165	R\$ 26,69	R\$ 8,44
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1723	R\$ 23,52	R\$ 4,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0317	R\$ 13,54	R\$ 0,42
SINAPI	COMPOSIÇÃO 015	LIMPEZA DOS MOURÕES EXISTENTES	UN		R\$	5,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746	R\$ 22,40	R\$ 3,91
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	0,9822	R\$ 2,01	R\$ 1,97
SINAPI	COMPOSIÇÃO 017	PINTURA DOS MOURÕES EXISTENTES	UN		R\$	61,53
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,1200	R\$ 34,29	R\$ 38,40
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1,1200	R\$ 8,08	R\$ 9,04
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610	R\$ 28,55	R\$ 7,45
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119	R\$ 22,40	R\$ 0,26
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,7900	R\$ 8,08	R\$ 6,38
SINAPI	COMPOSIÇÃO 018	REFORMA BALANÇO ESTRUTURA DE MADEIRA	M2		R\$	43,30
SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	M2	0,9930	R\$ 20,73	R\$ 20,58
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	1,1259	R\$ 16,87	R\$ 18,99
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221	R\$ 28,55	R\$ 3,48
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	R\$ 22,40	R\$ 0,25
SINAPI	COMPOSIÇÃO 019	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X30CM - INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO DO CONCRETO	M3		R\$	804,79
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,9830	R\$ 513,53	R\$ 504,79
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	0,9980	R\$ 13,87	R\$ 13,84
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	1,9970	R\$ 138,97	R\$ 277,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	R\$ 27,06	R\$ 7,03
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720	R\$ 22,40	R\$ 1,61

TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA JULHO / 2024, NÃO DESONERADO, RIO GRANDE DO SUL.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,77% (HORA) E 69,88% (MÊS).

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