

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REVITALIZAÇÃO ÁREAS DE RECREAÇÃO APARECIDA****ENDEREÇO: RUA LUIZA JOANA CICHELERO, 370 - 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\$ 13,92
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0870	36,21	R\$ 3,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3756	R\$ 24,11	R\$ 9,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116	R\$ 20,08	R\$ 0,23
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	0,0700	R\$ 11,18	R\$ 0,78
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0700	10,15	R\$ 0,71
SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL SOBRE SUPERFÍCIE (SUBLEITO/SUB-BASE)	M2			R\$ 12,41
SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 09 KNM	M2	0,8000	8,22	R\$ 6,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2323	R\$ 24,11	R\$ 5,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122	R\$ 20,08	R\$ 0,24
SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA BRITADA ROSA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 100324 ADAPTADA)	M3			R\$ 194,07
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,2500	96,95	R\$ 121,18
SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2019	M3XKM	0,0675	R\$ 991,42	R\$ 66,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2235	R\$ 24,11	R\$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123	R\$ 20,08	R\$ 0,24
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	0,0320	R\$ 10,38	R\$ 0,33
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	0,0300	R\$ 0,73	R\$ 0,02
SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO 10X10CM, H=3,00M, ESPACADOS A CADA 2,50M, CRAVADO 60CM	UN			R\$ 111,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2153	R\$ 24,11	R\$ 5,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110	R\$ 20,08	R\$ 0,22
SINAPI-I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10" CM, H= 3,00 M	UN	1,0000	85,00	R\$ 85,00
SINAPI-I	43614	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2000	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\$ 581,05	R\$ 10,45
SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM FORMA, CONCRETAGEM VIGA 20X30CM PARA INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO	M3			R\$ 785,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340	R\$ 24,11	R\$ 5,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101	R\$ 20,08	R\$ 0,20
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,3900	R\$ 495,24	R\$ 688,38
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	0,4200	R\$ 15,28	R\$ 6,41
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0467	7,25	R\$ 0,33
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\$ 1,18	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\$ 0,45	R\$ 0,04
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7690	6,99	R\$ 12,36
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 1 1/2)	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 1 1/2)	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 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			R\$ 607,09
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	0,9400	639,16	R\$ 600,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2510	R\$ 24,11	R\$ 6,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	R\$ 20,08	R\$ 0,23
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			R\$ 38,68
SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	0,5000	23,58	R\$ 11,79
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	0,9330	19,44	R\$ 18,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	R\$ 24,11	R\$ 8,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	R\$ 20,08	R\$ 0,23
SINAPI	COMPOSIÇÃO 009	REVESTIMENTO DE PISO BASALTO ACABAMENTO LEVIGADO , ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) , PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2			R\$ 191,98
COTAÇÃO	2	PISO BASALTO LEVIGADO - 46X46CM	M2	1,0000	R\$ 130,00	R\$ 130,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5830	93,00	R\$ 54,21
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5800	0,85	R\$ 0,49

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

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	R\$ 20,08	R\$ 0,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	R\$ 24,11	R\$ 6,63
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0900	4,69	R\$ 0,42
SINAPI	COMPOSIÇÃO 010	REMOÇÃO DE TELA GALVANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 104800 ADAPTADA)	M			R\$ 3,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320	R\$ 24,11	R\$ 3,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152	R\$ 20,08	R\$ 0,30
SINAPI	COMPOSIÇÃO 011	LIMPEZA DOS MOURÕES EXISTENTES	UN			R\$ 8,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550	R\$ 24,11	R\$ 6,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	R\$ 20,08	R\$ 0,35
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	0,8550	R\$ 1,81	R\$ 1,54
SINAPI	COMPOSIÇÃO 012	PINTURA DOS MOURÕES EXISTENTES	UN			R\$ 36,19
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550	R\$ 25,62	R\$ 6,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	R\$ 20,08	R\$ 0,35
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,7550	34,10	R\$ 25,74
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,4600	7,78	R\$ 3,57
SINAPI	COMPOSIÇÃO 013	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X30CM - INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO DO CONCRETO	M3			R\$ 650,58
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	1,0000	R\$ 517,55	R\$ 517,55
SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,7380	R\$ 15,28	R\$ 11,27
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,8380	R\$ 131,87	R\$ 110,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4528	R\$ 24,11	R\$ 10,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	R\$ 20,08	R\$ 0,35

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