

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EMEI GOTINHAS DE AMOR****ENDEREÇO: RUA URUGUAI - CARLOS BARBOSA/RS****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%		R\$	427,67
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,0000	R\$ 120,22	R\$ 13.224,20
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,0000	R\$ 64,67	R\$ 28.454,80
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 37,16	R\$ 371,60
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 17,90	R\$ 716,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	PISO DE MADEIRA PARA SOLÁRIO	M2		R\$	416,41
SINAPI-I	6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	1,0549	R\$ 372,37	R\$ 392,81
SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,0575	R\$ 38,59	R\$ 2,21
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5759	R\$ 27,55	R\$ 15,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	R\$ 23,08	R\$ 5,53
SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	PLACA DE OBRA 3,00m x 1,50m, ADESIVADA COM ARTE PADRÃO MUNICÍPIO, COM SUPORTE	M2		R\$	511,79
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTÁ OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 6,99	R\$ 27,96
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 14,77	R\$ 1,62
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 27,55	R\$ 27,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 23,08	R\$ 46,16
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,0100	R\$ 418,92	R\$ 4,18
SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	REMOÇÃO DE VIGAS E PILARES DE MADEIRA, COM REAPROVEITANDO	UN		R\$	146,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0034	R\$ 23,08	R\$ 0,07
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2914	R\$ 27,27	R\$ 7,94
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2914	R\$ 27,55	R\$ 8,02
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0859	R\$ 380,05	R\$ 32,64
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,4760	R\$ 204,58	R\$ 97,38
SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	PAINEL LÂ DE VIDRO PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		R\$	119,06
SINAPI-I	3413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM. DE 1200 X 600 MM	M2	1,0000	R\$ 81,77	R\$ 81,77
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	R\$ 32,04	R\$ 30,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,08	R\$ 6,92
SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5M E ALTURA DE 1,00M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO , SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2		R\$	47,56
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M2	1,0000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
SINAPI	COMPOSIÇÃO 007	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		R\$	48,95
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	R\$ 46,74	R\$ 46,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 23,08	R\$ 2,21
SINAPI	COMPOSIÇÃO 008	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		R\$	48,95
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	R\$ 46,74	R\$ 46,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 23,08	R\$ 2,21
SINAPI	COMPOSIÇÃO 009	LIXAMENTO DE PAREDE PARA APLICAÇÃO DE FUNDO E PINTURA (COMPOSIÇÃO 102193 ADAPTADA)	M2		R\$	10,14
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	3,0000	R\$ 1,42	R\$ 4,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 29,41	R\$ 5,88
SINAPI	COMPOSIÇÃO 010	REMOÇÃO DE PEDRA BASALTO COM REAPROVEITAMENTO	M2		R\$	30,98
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4815	R\$ 24,50	R\$ 11,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8316	R\$ 23,08	R\$ 19,19
SINAPI	COMPOSIÇÃO 011	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA DE VIDRO TEMPERADO 6mm, 2 FOLHAS DE 0,90X2,10m, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (COMPOSIÇÃO SINAPI 102185 ADAPTADA)	UND		R\$	3.425,88
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	R\$ 191,32	R\$ 382,64
SINAPI-I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,7800	R\$ 174,57	R\$ 659,87
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000	R\$ 1.031,07	R\$ 2.062,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700	R\$ 23,08	R\$ 151,63
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600	R\$ 25,09	R\$ 169,60

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EMEI GOTINHAS DE AMOR****ENDEREÇO: RUA URUGUAI - CARLOS BARBOSA/RS****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 012	SUBSTITUIÇÃO DE PREGO TELHEIRO E APLICAÇÃO DE SELANTE	M2			R\$ 7,14
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONÍCAS)	CJ	0,4000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0161	R\$ 37,26	R\$ 0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	R\$ 23,08	R\$ 2,95
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	R\$ 27,27	R\$ 3,49
SINAPI	COMPOSIÇÃO 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM BEIRAL DE TELHADO DE CEDRINHO MACHO E FÊMEA COM FRISO (COMPOSIÇÃO 96112 ADAPTADA)	M2			R\$ 178,81
SINAPI-I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA COM FRISO, *10 X 1" CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0850	R\$ 92,64	R\$ 100,51
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,3002	R\$ 1,69	R\$ 5,57
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247	R\$ 19,46	R\$ 0,48
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	R\$ 24,23	R\$ 16,38
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0282	R\$ 27,55	R\$ 55,87
SINAPI	COMPOSIÇÃO 014	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 101727 ADAPTADA)	M2			R\$ 10,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 27,93	R\$ 3,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 23,08	R\$ 7,09
SINAPI	COMPOSIÇÃO 015	DEMOLIÇÃO DE RAMPA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M3			R\$ 240,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	R\$ 27,93	R\$ 5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	R\$ 23,08	R\$ 29,10
SINAPI	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHI	2,5040	R\$ 34,41	R\$ 86,16
SINAPI	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHP	3,2468	R\$ 36,97	R\$ 120,03
SINAPI	COMPOSIÇÃO 016	REMOÇÃO DE PORTAS COM REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 10,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 27,93	R\$ 3,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 23,08	R\$ 7,09
SINAPI	COMPOSIÇÃO 017	REMOÇÃO DE JANELAS COM REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 10,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 27,93	R\$ 3,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 23,08	R\$ 7,09
SINAPI	COMPOSIÇÃO 018	SUBSTITUIÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO	M2			R\$ 29,68
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONÍCAS)	CJ	0,9400	R\$ 0,28	R\$ 0,26
SINAPI-I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90° OU KAI HETAO	UN	0,3100	R\$ 3,31	R\$ 1,02
SINAPI-I	4315	GANCHO CHATO EM AÇO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	0,9400	R\$ 2,43	R\$ 2,28
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	0,2040	R\$ 3,77	R\$ 0,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 23,08	R\$ 11,54
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 27,27	R\$ 13,63
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0025	R\$ 35,89	R\$ 0,08
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0034	R\$ 34,94	R\$ 0,11
SINAPI	COMPOSIÇÃO 019	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO SEM REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 23,76
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630	R\$ 27,69	R\$ 18,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2347	R\$ 23,08	R\$ 5,41
SINAPI	COMPOSIÇÃO 020	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO COM GUARDA CORPO E CORRIMÃO (COMPOSIÇÃO 105000 ADAPTADA)	M2			R\$ 1.073,14
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	0,1200	R\$ 166,17	R\$ 19,94
SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	1,5000	R\$ 570,25	R\$ 855,37
SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	0,1200	R\$ 755,28	R\$ 90,63
SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	1,0000	R\$ 107,20	R\$ 107,20
SINAPI	COMPOSIÇÃO 021	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO SEM REAPROVEITAMENTO	UND			R\$ 1,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580	R\$ 24,84	R\$ 1,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205	R\$ 23,08	R\$ 0,47
SINAPI	COMPOSIÇÃO 022	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS ACRÍLICAS EM BANHEIRO SEM REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 10,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 27,93	R\$ 3,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 23,08	R\$ 7,09
SINAPI	COMPOSIÇÃO 023	REMOÇÃO DE CHUVEIROS SEM REAPROVEITAMENTO	UND			R\$ 1,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580	R\$ 24,84	R\$ 1,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205	R\$ 23,08	R\$ 0,47
SINAPI	COMPOSIÇÃO 024	DEMOLIÇÃO DE MURO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 122,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6658	R\$ 27,93	R\$ 18,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5047	R\$ 23,08	R\$ 103,96

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EMEI GOTINHAS DE AMOR****ENDEREÇO: RUA URUGUAI - CARLOS BARBOSA/RS****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 025	REMOÇÃO DE PORTÃO AUTOMÁTICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 20,76
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 27,69	R\$ 13,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,08	R\$ 6,92
SINAPI	COMPOSIÇÃO 026	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 313,02
SINAPI-I	35275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0416	R\$ 64,22	R\$ 66,89
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8630	R\$ 9,39	R\$ 8,10
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4671	R\$ 3,54	R\$ 1,65
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,7911	R\$ 4,77	R\$ 27,62
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1041	R\$ 16,82	R\$ 1,75
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0520	R\$ 33,21	R\$ 1,72
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1041	R\$ 41,62	R\$ 4,33
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1041	R\$ 62,33	R\$ 6,48
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,0750	R\$ 16,29	R\$ 17,51
SINAPI	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	0,2083	R\$ 822,43	R\$ 171,31
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0868	R\$ 11,30	R\$ 0,98
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0260	R\$ 51,11	R\$ 1,32
SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0520	R\$ 64,64	R\$ 3,36
SINAPI	COMPOSIÇÃO 027	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COMPOSIÇÃO 96558 ADAPTADA)	M3			R\$ 749,95
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2600	R\$ 565,84	R\$ 712,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5870	R\$ 27,93	R\$ 16,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810	R\$ 23,08	R\$ 20,33
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1610	R\$ 1,34	R\$ 0,21
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330	R\$ 0,53	R\$ 0,07
SINAPI	COMPOSIÇÃO 028	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M3			R\$ 61,29
SINAPI-I	20065	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$ 38,95	R\$ 41,08
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0212	R\$ 2,49	R\$ 0,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	R\$ 23,75	R\$ 9,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	R\$ 29,16	R\$ 11,11
SINAPI	COMPOSIÇÃO 029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADOS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES DE DRYWALL	M2			R\$ 117,69
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,8500	R\$ 2,46	R\$ 16,85
SINAPI-I	10515	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0864	R\$ 66,37	R\$ 72,10
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	R\$ 4,69	R\$ 0,66
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7407	R\$ 27,77	R\$ 20,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	R\$ 23,08	R\$ 7,52
SINAPI	COMPOSIÇÃO 030	PINGADEIRA EM GRANITO, LARGURA 15cm ESPESSURA 2cm	M			R\$ 135,15
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,0400	R\$ 106,27	R\$ 110,52
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900	R\$ 2,46	R\$ 3,17
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	R\$ 27,73	R\$ 15,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	R\$ 23,08	R\$ 6,30
SINAPI	COMPOSIÇÃO 031	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 853,03
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	R\$ 830,18	R\$ 830,18
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 27,73	R\$ 20,79
88252	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 22,89	R\$ 2,06
SINAPI	COMPOSIÇÃO 032	GRANITO PARA DEGRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 853,03
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	R\$ 830,18	R\$ 830,18
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 27,73	R\$ 20,79
88252	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 22,89	R\$ 2,06
SINAPI	COMPOSIÇÃO 033	ENERGIA DE ENTRADA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16MM² E DISJUNTOR DIN 100A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 101510 ADAPTADA)	UN			R\$ 2.924,76
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000	R\$ 281,09	R\$ 281,09
SINAPI-I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	R\$ 5,92	R\$ 5,92

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EMEI GOTINHAS DE AMOR****ENDEREÇO: RUA URUGUAI - CARLOS BARBOSA/RS****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000	R\$ 10,40	R\$ 31,20
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000	R\$ 34,57	R\$ 34,57
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600	R\$ 60,31	R\$ 3,61
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000	R\$ 41,70	R\$ 41,70
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	R\$ 3,93	R\$ 0,65
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	R\$ 706,04	R\$ 13,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	R\$ 24,84	R\$ 8,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	R\$ 29,90	R\$ 87,01
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0500	R\$ 20,67	R\$ 125,05
SINAPI	91885	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	R\$ 13,80	R\$ 13,80
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	R\$ 24,73	R\$ 24,73
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,0000	R\$ 24,71	R\$ 543,62
SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	R\$ 145,24	R\$ 145,24
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500	R\$ 54,91	R\$ 107,07
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,9500	R\$ 162,22	R\$ 316,32
SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	R\$ 514,26	R\$ 514,26
SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	R\$ 581,88	R\$ 581,88
SINAPI	COMPOSIÇÃO 034	COBERTURA DE VIDRO E=8MM	M2			R\$ 248,77
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	R\$ 227,89	R\$ 227,89
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 25,09	R\$ 18,81
88252	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 23,08	R\$ 2,07
SINAPI	COMPOSIÇÃO 035	BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 3.075,11
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,0000	R\$ 830,18	R\$ 2.490,54
SINAPI-I	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	2,0000	R\$ 232,10	R\$ 464,20
SINAPI-I	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	2,0000	R\$ 18,59	R\$ 37,18
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 27,73	R\$ 83,19
SINAPI	COMPOSIÇÃO 036	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 7,84
SINAPI-I	39428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	1,0000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0454	R\$ 27,69	R\$ 1,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261	R\$ 23,08	R\$ 0,60
SINAPI	COMPOSIÇÃO 037	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 9,69
SINAPI-I	2676	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	1,0000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	R\$ 24,84	R\$ 3,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	R\$ 29,90	R\$ 3,70
SINAPI	COMPOSIÇÃO 038	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 21,15
SINAPI-I	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	R\$ 24,84	R\$ 3,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	R\$ 29,90	R\$ 3,70
SINAPI	COMPOSIÇÃO 039	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN			R\$ 70,47
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 59,53	R\$ 59,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 24,84	R\$ 4,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 29,90	R\$ 5,98
SINAPI	COMPOSIÇÃO 040	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN			R\$ 128,52
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	R\$ 117,58	R\$ 117,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 24,84	R\$ 4,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 29,90	R\$ 5,98
SINAPI	COMPOSIÇÃO 041	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 57,48
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	R\$ 18,64	R\$ 18,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3230	R\$ 24,84	R\$ 32,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 29,90	R\$ 5,98

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EMEI GOTINHAS DE AMOR****ENDEREÇO: RUA URUGUAI - CARLOS BARBOSA/RS****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 042	CONCRETAGEM DE VIGA, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COMPOSIÇÃO 103672 ADAPTADA)	M3		R\$	667,76
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	R\$ 565,84	R\$ 624,12
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	R\$ 27,55	R\$ 6,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	R\$ 27,93	R\$ 6,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	R\$ 23,08	R\$ 31,04
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0940	R\$ 1,34	R\$ 0,12
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,1300	R\$ 0,53	R\$ 0,06
SINAPI	COMPOSIÇÃO 043	CHUMBAMENTO QUÍMICO NA PAREDE	UND		R\$	7,96
SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0500	R\$ 57,59	R\$ 2,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 27,93	R\$ 2,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,08	R\$ 2,30
SINAPI	COMPOSIÇÃO 044	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA 10CM, FCK 25MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M3		R\$	90,39
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF. 01/2024	M3	0,1000	R\$ 166,17	R\$ 16,61
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	M2	2,0000	R\$ 3,49	R\$ 6,98
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M2	0,0800	R\$ 120,57	R\$ 9,64
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	1,0000	R\$ 3,34	R\$ 3,34
SINAPI	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA O-113. AF. 09/2021	KG	3,6000	R\$ 14,95	R\$ 53,82
SINAPI	COMPOSIÇÃO 045	CONCRETAGEM DE LAJE SOBRE SOLO, FCK 25MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COMPOSIÇÃO 97096 ADAPTADA)	M3		R\$	620,83
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0600	R\$ 565,84	R\$ 599,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110	R\$ 27,93	R\$ 11,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110	R\$ 23,08	R\$ 9,48
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0530	R\$ 1,34	R\$ 0,07
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,0490	R\$ 0,53	R\$ 0,02
SINAPI	COMPOSIÇÃO 046	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 97642 ADAPTADA)	M2		R\$	3,30
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	R\$ 27,55	R\$ 2,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0328	R\$ 23,08	R\$ 0,75

OBSERVAÇÕES:

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

CARLOS BARBOSA, 27 DE NOVEMBRO DE 2024.

ITACIR ROSSI
SECRETÁRIO DE PROJETOS PÚBLICOS SUBSTITUTO

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