

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REFORMA EMEI AURORA****ENDEREÇO: - CARLOS BARBOSA/RS****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 97645 ADAPTADA)	M			R\$ 24,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807	R\$ 26,68	R\$ 7,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936	R\$ 21,98	R\$ 17,44
SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO 98688 ADAPTADA)	M			R\$ 3,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	R\$ 26,68	R\$ 2,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	R\$ 21,98	R\$ 1,14
SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	REFORMA DE JANELA BASCULANTE E PORTA COM JANELA BASCULANTE E PINTURA COM TINTA ESMALTE BRILHANTE NAS DUAS FACES	M2			R\$ 147,12
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 23,97	R\$ 95,88
SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	6,30	R\$ 12,60
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	0,5000	R\$ 9,73	R\$ 4,86
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	0,5000	R\$ 24,23	R\$ 12,11
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	0,5000	R\$ 43,34	R\$ 21,67
SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%			R\$ 37,02
SINAPI	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,0000	R\$ 59,85	R\$ 2.693,25
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	R\$ 112,12	R\$ 1.009,08
SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	LIXAMENTO DE PAREDE PARA APLICAÇÃO DE FUNDO E PINTURA (COMPOSIÇÃO 102193 ADAPTADA)	M2			R\$ 2,12
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4000	R\$ 1,57	R\$ 0,62
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0541	R\$ 27,89	R\$ 1,50
SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	REMOÇÃO DE TELHA FIBRA DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO 97647 ADAPTADA)	M2			R\$ 3,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	R\$ 21,98	R\$ 2,53
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	R\$ 26,02	R\$ 1,06
SINAPI	COMPOSIÇÃO 007	REMOÇÃO DE FOLHAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN			R\$ 90,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8670	R\$ 23,70	R\$ 44,24
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9200	R\$ 23,97	R\$ 46,02
SINAPI	COMPOSIÇÃO 008	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 101727 ADAPTADA)	M2			R\$ 10,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 30,84	R\$ 3,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 21,98	R\$ 6,75
SINAPI	COMPOSIÇÃO 009	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO 97640)	M2			R\$ 2,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	R\$ 30,84	R\$ 0,70
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	R\$ 23,14	R\$ 1,49
SINAPI	COMPOSIÇÃO 010	REMOÇÃO DE PEDRA BASALTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 97635 ADAPTADA)	M2			R\$ 43,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113	R\$ 21,98	R\$ 4,64
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	R\$ 26,48	R\$ 39,05
SINAPI	COMPOSIÇÃO 011	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 104481 ADAPTADA)	UN			R\$ 1.454,59
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1,7000	R\$ 8,34	R\$ 14,17
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	1,0000	R\$ 39,54	R\$ 39,54
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1,7000	R\$ 39,54	R\$ 67,21
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	6,0300	R\$ 39,54	R\$ 238,42
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,7000	R\$ 39,54	R\$ 67,21
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	24,0000	R\$ 39,54	R\$ 948,96
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000	R\$ 39,54	R\$ 39,54
SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000	R\$ 39,54	R\$ 39,54
SINAPI	COMPOSIÇÃO 012	ASSENTAMENTO DE PISO EM BASALTO SERRADO, ASSENTO SOBRE PÓ DE PEDRA (COMPOSIÇÃO SINAPI 101092 ADAPTADA)	M2			R\$ 62,25
SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	8,6200	R\$ 0,81	R\$ 6,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	R\$ 26,48	R\$ 39,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380	R\$ 21,98	R\$ 16,22
SINAPI	COMPOSIÇÃO 013	REMOÇÃO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC (COMPOSIÇÃO 86883 ADAPTADA)	UN			R\$ 25,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	R\$ 288,48	R\$ 24,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	R\$ 27,36	R\$ 0,72

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS****OBJETO: REFORMA EMEI AURORA****ENDEREÇO: - CARLOS BARBOSA/RS****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 014	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI (COMPOSIÇÃO SINAPI 102496 ADAPTADA)	M2		R\$	69,15
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	1,0000	R\$ 69,15	R\$ 69,15
SINAPI	COMPOSIÇÃO 015	SUBSTITUIÇÃO DE PREGO TELHEIRO E APLICAÇÃO DE SELANTE	M2		R\$	6,86
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONÍCAS)	CJ	4,0000	R\$ 0,18	R\$ 0,72
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0161	R\$ 34,10	R\$ 0,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	R\$ 20,04	R\$ 2,56
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	R\$ 23,81	R\$ 3,04
SINAPI	COMPOSIÇÃO 016	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, PERFIL 20, 70x70cm, ACABAMENTO BRANCO, BATENTE 4CM, VIDRO 4M, SEM GUARNIÇÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI-I ADAPTADA)	UN		R\$	187,89
SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 23,81	R\$ 23,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810	R\$ 23,81	R\$ 109,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910	R\$ 23,81	R\$ 54,54
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0201	R\$ 23,81	R\$ 0,47
SINAPI	COMPOSIÇÃO 017	RECOLOCAÇÃO PORTA DE VIDRO COM TRILHO EMBUTIDO	UN		R\$	322,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8670	R\$ 23,70	R\$ 44,24
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9200	R\$ 23,97	R\$ 46,02
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 PRESSÃO	CJ	1,0000	R\$ 177,15	R\$ 177,15
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,0000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
SINAPI-I	36988	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	1,0000	R\$ 32,35	R\$ 32,35
SINAPI	COMPOSIÇÃO 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM BEIRAL DE TELHADO DE CEDRINHO MACHO E FÊMEA COM FRISO (COMPOSIÇÃO 96112 ADAPTADA)	M2		R\$	158,13
SINAPI-I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCAÇÃO)	M2	1,0850	R\$ 78,88	R\$ 85,58
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,3002	R\$ 1,60	R\$ 5,28
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247	R\$ 22,92	R\$ 0,56
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	R\$ 22,40	R\$ 15,14
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0282	R\$ 25,43	R\$ 51,57
SINAPI	COMPOSIÇÃO 019	PORTA DE CORRER DE MADEIRA COM TRILHO 90cm (COMPOSIÇÃO SINAPI ADAPTADA)	UN		R\$	915,28
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,0000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
SINAPI-I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,9000	R\$ 418,63	R\$ 376,76
SINAPI	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	1,0000	R\$ 449,29	R\$ 449,29
SINAPI	COMPOSIÇÃO 020	PORTA DE CORRER DE MADEIRA COM TRILHO 80cm (COMPOSIÇÃO SINAPI ADAPTADA)	UN		R\$	910,49
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	0,9000	R\$ 47,84	R\$ 43,05
SINAPI-I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,9000	R\$ 418,63	R\$ 376,76
SINAPI	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	1,0000	R\$ 449,29	R\$ 449,29
SINAPI	COMPOSIÇÃO 021	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES INTERNAS 2,00mx1,50mx1,30m REVESTIDA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8cm	UN		R\$	9.816,92
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	11,8500	R\$ 5,68	R\$ 67,30
SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	11,8500	R\$ 32,88	R\$ 389,62
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	7,2000	R\$ 1.300,00	R\$ 9.360,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO 022	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÃO DE ALCAPÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 90441 ADAPTADA)	UN		R\$	54,67
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	0,8109	R\$ 33,05	R\$ 26,80
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	0,3320	R\$ 35,36	R\$ 11,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320	R\$ 26,68	R\$ 8,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320	R\$ 21,98	R\$ 7,29



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS
OBJETO: REFORMA EMEI AURORA
ENDEREÇO: - CARLOS BARBOSA/RS

COMPOSIÇÕES

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO 023	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 101727 ADAPTADA)	M2		R\$	9,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 26,68	R\$ 2,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 21,98	R\$ 6,75
SINAPI	COMPOSIÇÃO 024	REINSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO EXISTENTE	M2		R\$	10,05
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	R\$ 38,30	R\$ 3,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	R\$ 26,68	R\$ 4,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	R\$ 21,98	R\$ 1,86
SINAPI	COMPOSIÇÃO 025	EXECUÇÃO DE RAMPA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO	M2		R\$	93,61
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	R\$ 7,04	R\$ 0,01
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	R\$ 3,57	R\$ 0,89
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	R\$ 2,46	R\$ 0,49
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	R\$ 16,29	R\$ 0,39
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	R\$ 27,34	R\$ 29,57
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	R\$ 26,29	R\$ 3,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882	R\$ 26,68	R\$ 5,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183	R\$ 21,98	R\$ 6,99
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	0,0985	R\$ 475,44	R\$ 46,83
SINAPI	COMPOSIÇÃO 026	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,50 x 2,00 x 1,00m, VOLUME ÚTIL: 5000L.	UN		R\$	6.140,95
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0265	R\$ 6,98	R\$ 0,18
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5772	R\$ 6,93	R\$ 3,99
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6864	R\$ 2,42	R\$ 1,66
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,9229	R\$ 83,27	R\$ 243,38
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0608	R\$ 13,79	R\$ 0,83
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1528	R\$ 151,65	R\$ 326,47
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2135,6830	R\$ 0,66	R\$ 1.409,55
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,1465	R\$ 527,79	R\$ 77,32
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,3840	R\$ 1.002,06	R\$ 384,79
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	11,8464	R\$ 10,52	R\$ 124,62
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	33,8772	R\$ 15,64	R\$ 529,83
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,2762	R\$ 466,13	R\$ 594,87
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	3,8400	R\$ 65,94	R\$ 253,20
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,8475	R\$ 2.472,94	R\$ 2.095,81
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	0,5610	R\$ 168,37	R\$ 94,45
SINAPI	COMPOSIÇÃO 027	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE DE 1,50M	M3		R\$	88,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	R\$ 22,40	R\$ 88,61
SINAPI	COMPOSIÇÃO 028	ESTRUTURA PARA PORTA DE VIDRO, COM VIDRO EXISTENTE (COMPOSIÇÃO SINAPI 100702 ADAPTADA)	M2		R\$	145,99
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0630	R\$ 22,40	R\$ 1,41
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4,0000	R\$ 33,45	R\$ 133,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	R\$ 27,06	R\$ 7,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410	R\$ 22,40	R\$ 3,15

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA OUTUBRO / 2023, NÃO DESONERADO, RIO GRANDE DO SUL.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,77% (HORA) E 69,88% (MÊS).

CARLOS BARBOSA, 28 DE MARÇO DE 2024.

LUCIANO PRADELLA
SECRETÁRIO DE PROJETOS PÚBLICOS

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