

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)	MUNICÍPIO / UF Miraguai	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)									163.014,62	
1.			AMPLIAÇÃO						-	163.014,62
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	1.889,63
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	304,45	BDI 1	384,73	1.108,02	OU
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	11,40	46,53	BDI 1	58,80	670,32	OU
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	156,75	0,56	BDI 1	0,71	111,29	OU
1.2.			CERCAMENTO EM MOURÕES DE CONCRETO						-	86.687,50
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,78	77,85	BDI 1	98,38	2.634,62	OU
1.2.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	26,78	535,38	BDI 1	676,56	18.118,28	OU
1.2.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	66,42	129,48	BDI 1	163,62	10.867,64	OU
1.2.4.	Composição	03	VIGA AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa	M³	8,85	2.792,99	BDI 1	3.529,50	31.236,08	OU
1.2.5.	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	151,40	85,78	BDI 1	108,40	16.411,76	OU
1.2.6.	SINAPI-I	10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	442,80	9,63	BDI 1	12,17	5.388,88	OU
1.2.7.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	221,40	7,26	BDI 1	9,17	2.030,24	OU
1.3.			PORTICO DE ENTRADA						-	28.335,91
1.3.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,44	535,38	BDI 1	676,56	297,69	OU
1.3.2.	Composição	05	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa	M³	1,95	2.402,98	BDI 1	3.036,65	5.921,47	OU
1.3.3.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	1,95	44,54	BDI 1	56,29	109,77	OU
1.3.4.	Composição	02	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25 Mpa (0,25x0,25m)	M³	0,90	4.036,72	BDI 1	5.101,20	4.591,08	OU
1.3.5.	Composição	04	VIGA PÓRTICO EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa (0,20x0,60m)	M³	0,60	3.719,69	BDI 1	4.700,57	2.820,34	OU
1.3.6.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	8,05	129,48	BDI 1	163,62	1.317,14	OU
1.3.7.	Composição	03	VIGA AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa	M³	0,50	2.792,99	BDI 1	3.529,50	1.764,75	OU
1.3.8.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	27,19	7,26	BDI 1	9,17	249,33	OU
1.3.9.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	27,19	34,38	BDI 1	43,45	1.181,41	OU

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)	MUNICÍPIO / UF Miraguai	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)									163.014,62	
1.3.10.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,14	22,32	BDI 1	28,21	539,94	OU
1.3.11.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM (COLORIDAS) APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	8,05	57,08	BDI 1	72,13	580,65	OU
1.3.12.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	19,14	3,03	BDI 1	3,83	73,31	OU
1.3.13.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	19,14	16,84	BDI 1	21,28	407,30	OU
1.3.14.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	21,14	24,23	BDI 1	30,62	647,31	OU
1.3.15.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	21,14	23,82	BDI 1	30,10	636,31	OU
1.3.16.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,20	57,74	BDI 1	72,97	87,56	OU
1.3.17.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	10,57	522,70	BDI 1	660,54	6.981,91	OU
1.3.18.	SINAPI-I	10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	10,57	9,63	BDI 1	12,17	128,64	OU
1.4.			PAVIMENTAÇÃO (CALÇADA DE ACESSO)					-	29.785,45	
1.4.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	156,75	43,15	BDI 1	54,53	8.547,58	OU
1.4.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	105,30	70,86	BDI 1	89,55	9.429,62	OU
1.4.3.	Composição	01	SINALIZAÇÃO PISO TÁTIL, BLOCO RETANGULAR 20x10CM, COLORIDO (VERMELHO)	M²	15,80	90,15	BDI 1	113,92	1.799,94	OU
1.4.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,08	118,89	BDI 1	150,24	162,26	OU
1.4.5.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	21,55	54,35	BDI 1	68,68	1.480,05	OU
1.4.6.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	21,55	47,91	BDI 1	60,54	1.304,64	OU
1.4.7.	SINAPI	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	28,30	122,42	BDI 1	154,70	4.378,01	OU

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)	MUNICÍPIO / UF Miraguaí	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CERCAMENTO + PAVIMENTAÇÃO PÁTIO DA CRECHE (EXTENSÃO)									163.014,62	
1.4.8.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,52	15,74	BDI 1	19,89	89,90	OU
1.4.9.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	511,08	BDI 1	645,85	645,85	OU
1.4.10.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,00	51,37	BDI 1	64,92	1.947,60	OU
1.5.			TELHADO ENTRADA					-	16.316,13	
1.5.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	11,25	61,16	BDI 1	77,29	869,51	OU
1.5.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,25	61,66	BDI 1	77,92	876,60	OU
1.5.3.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL U, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	290,00	20,02	BDI 1	25,30	7.337,00	OU
1.5.4.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	11,25	72,05	BDI 1	91,05	1.024,31	RA
1.5.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	97,90	BDI 1	123,72	309,30	OU
1.5.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,50	45,51	BDI 1	57,51	661,37	OU
1.5.7.	Cotação	A	FECHAMENTO PLATIBANDA EM ACM (Incluso estrutura)	UND	1,00	4.145,00	BDI 1	5.238,04	5.238,04	OU

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Miraguaí

Local

PM304
quinta-feira, 14 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Luan Paulo Caron Sprendor

CRE/CAU: RS 237.263

ART/RRT: 12945925

RECURSO

↓