

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MODELO DA PROPOSTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA EMEI ARY ALCÂNTARA

ENDEREÇO: Rua Mário Meneghetti, 1380, Pelotas/RS.

EQUIPE TÉCNICA: Arq. Leonardo D. de Aguiar, Arq. Luciana C. Garcia, Arq. Tâmara Cunha, Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro, Eng.Civil Nixon R. Almeida Aguiar.

Item	Código	Fonte	Descrição	Quant.	Unid.	BDI 26,41%	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						-
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	3,20	M2			R\$ -	R\$ -
1.2	90777	SINAPI	Responsável técnico de obra júnior, seja de engenharia civil ou arquitetura, com encargos complementares	36,00	H			R\$ -	R\$ -
1.3	90780	SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	480,00	H			R\$ -	R\$ -
1.4	31403	PLEO	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	155,00	M3			R\$ -	R\$ -
2			SISTEMAS DE COBERTURA						-
2.1	1	CP	retirada de telhas metálicas com reaproveitamento	735,48	M2			R\$ -	R\$ -
2.2	12202	ORSE	Demolição/remoção de rufo de alumínio ou similar	201,87	M			R\$ -	R\$ -
2.3	38	ORSE	Remoção de calha	94,35	M			R\$ -	R\$ -
2.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94,35	M			R\$ -	R\$ -
2.5	2	CP	RETELHAMENTO COM TELHAS METÁLICAS DE REAPROVEITAMENTO	735,48	M2			R\$ -	R\$ -
2.6	165137	PLEO	RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	201,87	M			R\$ -	R\$ -
2.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	222,35	M			R\$ -	R\$ -
3			REVESTIMENTOS DE FORRO						-
3.1	4988	ORSE	Remoção e reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	68,00	UN			R\$ -	R\$ -
3.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (exclusive estrutura) (25% do gesso)	133,00	M2			R\$ -	R\$ -
3.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (exclusive estrutura) (todo mineral)	259,43	M2			R\$ -	R\$ -
3.4	3	CP	Forro de gesso em placas removíveis com película de pvc e verso aluminizado, estrutura suporte existente – Fornecimento e instalação	259,43	M2			R\$ -	R\$ -
3.5	73000	PLEO	FORRO GESSO ACARTONADO - STANDARD - C/COLOCAÇÃO	163,00	M2			R\$ -	R\$ -
3.6	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	163,00	M2			R\$ -	R\$ -
3.7	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	163,00	M2			R\$ -	R\$ -
3.8	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	163,00	M2			R\$ -	R\$ -
3.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	163,00	M2			R\$ -	R\$ -
3.10	4988	ORSE	Readequação de luminárias	15,00	UN			R\$ -	R\$ -
4			CORREÇÃO RACHADURAS						-
4.1	2476	ORSE	Abertura da fissura em cunha, com instrumento próprio. (7 rachaduras, 2 lados, piso ao teto)	42,00	M			R\$ -	R\$ -
4.2	04055	ORSE	Limpeza superficial	21,00	M2			R\$ -	R\$ -
4.3	7	ORSE	Grampeamento de alvenarias	21,00	UN			R\$ -	R\$ -
4.4	8394	ORSE	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros das alvenarias	42,00	M			R\$ -	R\$ -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA EMEI ARY ALCÂNTARA

ENDEREÇO: Rua Mário Meneghetti, 1380, Pelotas/RS.

EQUIPE TÉCNICA: Arq. Leonardo D. de Aguiar, Arq. Luciana C. Garcia, Arq. Tâmara Cunha, Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro, Eng.Civil Nixon R. Almeida Aguiar.

					BDI	26,41%	TOTAL	R\$ -
Item	Código	Fonte	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.5	4780	ORSE	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Preenchimento da fissura com material epoxi para reparos estruturais em alvenarias)	21,00	M2		R\$ -	R\$ -
4.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	21,00	M2		R\$ -	R\$ -
4.7	SINAPI	89173	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	21,00	M2		R\$ -	R\$ -
5			REVESTIMENTO DE PISO					-
5.1			Áreas Externas					R\$ -
5.1.1	4	CP	Retirada da portinhola de grade das áreas externas, manutenção, pintura e reinstalação	7,00	M2		R\$ -	R\$ -
5.1.2	22164	PLEO	RETIRADA DE ESQUADRIAS em alumínio, com reaproveitamento da esquadria e dos vidros	86,94	M2		R\$ -	R\$ -
5.1.3	22131	PLEO	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES (h=12 cm)	125,28	M2		R\$ -	R\$ -
5.1.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	125,28	M2		R\$ -	R\$ -
5.1.5	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (camada regularizadora)	125,28	M2		R\$ -	R\$ -
5.1.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (antiderrapante - LE)	125,28	M2		R\$ -	R\$ -
5.1.7	6	CP	Prolongamento de ralo sifonado e tampa grelha	4,00	UN		R\$ -	R\$ -
5.1.8	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	86,92	M2		R\$ -	R\$ -
5.1.9	1899	ORSE	reinstalação de esquadrias em alumínio, considerando perda dos vidros (assentamento de esquadrias de alumínio)	86,94	M2		R\$ -	R\$ -
5.2			Refeitório/Pátio Coberto, circulações e hall de entrada					R\$ -
5.2.1	22133	PLEO	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	9,38	M2		R\$ -	R\$ -
5.2.2	22164	PLEO	RETIRADA DE ESQUADRIAS em alumínio, com reaproveitamento da esquadria e dos vidros	92,96	M2		R\$ -	R\$ -
5.2.3	22131	PLEO	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES (h=12)	258,31	M2		R\$ -	R\$ -
5.2.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	258,31	M2		R\$ -	R\$ -
5.2.5	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (camada regularizadora)	258,31	M2		R\$ -	R\$ -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA EMEI ARY ALCÂNTARA

ENDEREÇO: Rua Mário Meneghetti, 1380, Pelotas/RS.

EQUIPE TÉCNICA: Arq. Leonardo D. de Aguiar, Arq. Luciana C. Garcia, Arq. Tâmara Cunha, Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro, Eng.Civil Nixon R. Almeida Aguiar.

					BDI	26,41%	TOTAL	R\$ -
Item	Código	Fonte	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.2.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (antiderrapante - LE)	258,31	M2		R\$ -	R\$ -
5.2.7	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	92,96	M2		R\$ -	R\$ -
5.2.8	1899	ORSE	reinstalação de esquadrias em alumínio, considerando perda dos vidros (assentamento de esquadrias de alumínio)	92,96	M2		R\$ -	R\$ -
6			REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-
6.1			SOLÁRIO II (ao lado do Maternal IIB e Berçário IIB)					R\$ -
6.1.1	5	CP	Revisão em alimentação e esgoto de equipamento hidrossanitário	1	UN		R\$ -	R\$ -
6.2			WC II (PNE Infantil - ao lado do Berçário IIB)					R\$ -
6.2.1	22194	PLEO	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (vaso infantil e chuveiro)	2,00	UN		R\$ -	R\$ -
6.2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	12,92	M2		R\$ -	R\$ -
6.2.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,61	M2		R\$ -	R\$ -
6.2.4	85417	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	3,00	M		R\$ -	R\$ -
6.2.5	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	2,00	M		R\$ -	R\$ -
6.2.6	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	1,00	M		R\$ -	R\$ -
6.2.7	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (para a cerâmica)	12,92	M2		R\$ -	R\$ -
6.2.8	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	12,92	M2		R\$ -	R\$ -
6.2.9	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	12,24	M2		R\$ -	R\$ -
6.2.10	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	0,68	M2		R\$ -	R\$ -
6.2.11	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (para o reboco)	3,61	M2		R\$ -	R\$ -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA EMEI ARY ALCÂNTARA

ENDEREÇO: Rua Mário Meneghetti, 1380, Pelotas/RS.

EQUIPE TÉCNICA: Arq. Leonardo D. de Aguiar, Arq. Luciana C. Garcia, Arq. Tâmara Cunha, Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro, Eng.Civil Nixon R. Almeida Aguiar.

					BDI	26,41%	TOTAL	R\$ -
Item	Código	Fonte	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.2.12	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (REBOCO DE ACABAMENTO NO ENTORNO DA PORTA)	3,61	M²		R\$ -	R\$ -
6.2.13	231300	PLEO	RECOLOCAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	2,00	UN		R\$ -	R\$ -
6.3	SOLÁRIO I (ao lado do Maternal IA)							R\$ -
6.3.1	5	CP	Revisão em alimentação e esgoto de equipamento hidrossanitário	1	UN		R\$ -	R\$ -
6.4	WCs Funcionários							R\$ -
6.4.1	22194	PLEO	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (vasos sanitários)	2,00	UN		R\$ -	R\$ -
6.4.2	5	CP	Revisão em alimentação e esgoto de equipamento hidrossanitário	2,00	UN		R\$ -	R\$ -
6.4.3	231300	PLEO	RECOLOCAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	2,00	UN		R\$ -	R\$ -
6.5	SOLÁRIO III (ao lado do Berçário I)							R\$ -
6.5.1	22194	PLEO	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (tanque e torneira de jardim)	2,00	UN		R\$ -	R\$ -
6.5.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,00	M2		R\$ -	R\$ -
6.5.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,00	M2		R\$ -	R\$ -
6.5.4	85417	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	3,00	M		R\$ -	R\$ -
6.5.5	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3,00	M		R\$ -	R\$ -
6.5.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (para a cerâmica)	2,00	M2		R\$ -	R\$ -
6.5.7	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	2,00	M2		R\$ -	R\$ -
6.5.8	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	2,00	M2		R\$ -	R\$ -
6.5.9	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (para o reboco)	6,00	M2		R\$ -	R\$ -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA EMEI ARY ALCÂNTARA

ENDEREÇO: Rua Mário Meneghetti, 1380, Pelotas/RS.

EQUIPE TÉCNICA: Arq. Leonardo D. de Aguiar, Arq. Luciana C. Garcia, Arq. Tâmara Cunha, Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro, Eng.Civil Nixon R. Almeida Aguiar.

Item	Código	Fonte	Descrição	Quant.	Unid.	BDI 26,41%	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.5.10	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (REBOCO DE ACABAMENTO NO ENTORNO DA PORTA)	6,00	M²			R\$ -	R\$ -
6.5.11	231300	PLEO	RECOLOCAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	2,00	UN			R\$ -	R\$ -
6.5.12	PLEO	141211	SELADOR 1 DEMAIO - parede externa	6,00	M²			R\$ -	R\$ -
6.5.13	PLEO	22191	RASPAGEM PINTURA ANTIGA - parede externa	6,00	M2			R\$ -	R\$ -
6.5.14	PLEO	141215	PINTURA LATEX SOBRE REBOCO-2 DEMAOS (CORES CONFORME EXISTENTE) - parede externa	6,00	M²			R\$ -	R\$ -
7			IMPERMEABILIZAÇÕES						-
7.1			Impermeabilização de alvenarias						R\$ -
7.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	28,80	M2			R\$ -	R\$ -
7.1.2	10235	ORSE	Retirada de rodapé- Rev- 01 - 10/2021	24,00	M			R\$ -	R\$ -
7.1.3	98561	SINAPI	Regularização de superfície de alvenaria com emboço fino com aditivo de impermeabilizante para agramassas e=0,5 cm (IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)	28,80	M2			R\$ -	R\$ -
7.1.4	5004	ORSE	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 100 bi-componente ou similar 03 demãos cruzadas aplicado à trincha	28,80	M2			R\$ -	R\$ -
7.1.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	28,80	M2			R\$ -	R\$ -
7.1.6	98561	SINAPI	Aplicação de massa única com aditivo impermeabilizante e=1,5 cm (IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)	28,80	M2			R\$ -	R\$ -
7.1.7	4850	ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos (já funciona como selador)	28,80	M2			R\$ -	R\$ -
7.1.8	94730	PLEO	RODAPE VINILICO 7CM	24,00	M			R\$ -	R\$ -
7.2			Reparo em esquadrias						R\$ -
7.2.1	12344	SINAPI	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro	5,60	M2			R\$ -	R\$ -
7.2.2	10971	ORSE	Remocao de pingadeira de marmore ou granito	5,60	M			R\$ -	R\$ -
7.2.3	94589	SINAPI	Retirada, manutenção e reinstalação de contramarco de aluminio	13,20	M			R\$ -	R\$ -
7.2.4	4850	ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	1,65	M2			R\$ -	R\$ -
7.2.5	1989	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	5,70	M			R\$ -	R\$ -
7.2.6	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	5,60	M2			R\$ -	R\$ -
7.2.7	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (REBOCO DE ACABAMENTO NO ENTORNO DA PORTA)	1,15	M²			R\$ -	R\$ -
8			PINTURA INTERNA						-
8.1	10235	ORSE	Retirada de rodameio	138,00	M			R\$ -	R\$ -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA EMEI ARY ALCÂNTARA

ENDEREÇO: Rua Mário Meneghetti, 1380, Pelotas/RS.

EQUIPE TÉCNICA: Arq. Leonardo D. de Aguiar, Arq. Luciana C. Garcia, Arq. Tâmara Cunha, Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro, Eng.Civil Nixon R. Almeida Aguiar.

					BDI	26,41%	TOTAL	R\$ -
Item	Código	Fonte	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.2	2344	ORSE	Preparo de superfícies com lixamento de paredes	638,48	M2		R\$ -	R\$ -
8.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	638,48	M²		R\$ -	R\$ -
8.4	141215	PLEO	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS (CORES CONFORME EXISTENTE/ FNDE)	638,48	M²		R\$ -	R\$ -
8.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (rodameio)	20,70	M2		R\$ -	R\$ -
8.6	8	CP	REINTALAÇÃO DO RODAMEIO	138,00	M		R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS					-
9.1	ED-50266	SETOP	Limpeza de obra	1106,00	M2		R\$ -	R\$ -
			TOTAL COM BDI					-