



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de AMARAL FERRADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA	MUNICÍPIO / UF AMARAL FERRADOR/RS	BDI 1 25,11%	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\$)	
REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA									183.101,56	
1.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	11.293,70	
1.1.			FUNDAÇÕES					-	6.484,00	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M2	22,44	56,92	BDI 1	71,21	1.597,95	RA
1.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,55	101,14	BDI 1	126,54	1.335,00	RA
1.1.3.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	3,00	521,36	BDI 1	652,27	1.956,81	RA
1.1.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5,00	21,64	BDI 1	27,07	135,35	RA
1.1.5.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,00	158,92	BDI 1	198,82	397,64	RA
1.1.6.	SINAPI	87620	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	M2	25,00	33,93	BDI 1	42,45	1.061,25	RA
1.2.			ACABAMENTOS					-	4.809,70	
1.2.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	25,00	80,52	BDI 1	100,74	2.518,50	RA
1.2.2.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	20,00	91,57	BDI 1	114,56	2.291,20	RA
2.			PASSARELA COBERTA					-	4.356,36	
2.1.			FUNDAÇÕES					-	1.809,73	
-	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	-	56,92	BDI 1	71,21	-	RA
2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,00	101,14	BDI 1	126,54	126,54	RA
2.1.2.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	0,50	521,36	BDI 1	652,27	326,14	RA
2.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	60,44	BDI 1	75,62	272,23	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de AMARAL FERRADOR	REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA	AMARAL FERRADOR/RS	25,11%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA									183.101,56	
2.1.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,00	13,65	BDI 1	17,08	256,20	RA
2.1.5.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00	16,23	BDI 1	20,31	101,55	RA
2.1.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	776,29	BDI 1	971,22	291,37	RA
2.1.7.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,60	30,94	BDI 1	38,71	139,36	RA
2.1.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,00	21,64	BDI 1	27,07	27,07	RA
2.1.9.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,30	158,92	BDI 1	198,82	59,65	RA
2.1.10.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4,50	3,30	BDI 1	4,13	18,59	RA
2.1.11.	SINAPI	87620	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	M2	4,50	33,93	BDI 1	42,45	191,03	RA
2.2.			REVESTIMENTOS					-	453,33	
2.2.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,50	80,52	BDI 1	100,74	453,33	RA
2.3.			COBERTURA					-	2.093,30	
2.3.1.	Composição	025	TRAMA METÁLICA TUBO RETANGULAR PERFIL DUPLO DE AÇO SOLDADO ("U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M))	M2	4,50	115,04	BDI 1	143,93	647,69	RA
2.3.2.	Composição	026	LIGAÇÃO / ENGASTE ESTRUTURA / TRAMA METÁLICA EM CONCRETO	UNIDADE	4,00	235,47	BDI 1	294,60	1.178,40	RA
2.3.3.	SINAPI-I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	M2	4,50	47,46	BDI 1	59,38	267,21	RA
3.			TROCA DE TELHADO, FORRO E PARTE DO PISO DE MADEIRA					-	94.975,25	
3.1.			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO					-	4.559,75	
-	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA	M2	-	2,05	BDI 1	2,56	-	RA
3.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	350,00	3,49	BDI 1	4,37	1.529,50	RA
3.1.2.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	81,99	BDI 1	102,58	2.564,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de AMARAL FERRADOR	REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA	AMARAL FERRADOR/RS	25,11%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA									183.101,56	
3.1.3.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,00	24,82	BDI 1	31,05	465,75	RA
3.2.			PISOS					-	6.777,15	
3.2.1.	SINAPI	105090	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024	M2	15,00	361,13	BDI 1	451,81	6.777,15	RA
3.3.			COBERTURA					-	83.638,35	
3.3.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,00	74,62	BDI 1	93,36	22.873,20	RA
3.3.2.	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 IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	30,00	874,22	BDI 1	1.093,74	32.812,20	RA
3.3.3.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	330,00	11,92	BDI 1	14,91	4.920,30	RA
3.3.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	330,00	47,16	BDI 1	59,00	19.470,00	RA
3.3.5.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35,00	81,36	BDI 1	101,79	3.562,65	RA
4.			PISO E FORRO SAGUÃO E CIRCULAÇÃO					-	30.095,25	
4.1.			PISOS					-	12.356,85	
-	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	-	22,47	BDI 1	28,11	-	RA
4.1.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	165,00	59,86	BDI 1	74,89	12.356,85	RA
4.2.			FORRO					-	17.738,40	
4.2.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	190,00	74,62	BDI 1	93,36	17.738,40	RA
5.			ESQUADRIAS					-	6.317,67	
5.1.			PORTAS E JANELAS					-	6.317,67	
5.1.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,00	436,87	BDI 1	546,57	1.639,71	RA
5.1.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	M2	6,00	623,18	BDI 1	779,66	4.677,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de AMARAL FERRADOR	REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA	AMARAL FERRADOR/RS	25,11%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA									183.101,56	
6.			PINTURAS					-	12.948,80	
6.1.			PINTURA EXTERNA					-	12.187,00	
6.1.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	700,00	4,36	BDI 1	5,45	3.815,00	RA
6.1.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	700,00	9,56	BDI 1	11,96	8.372,00	RA
6.2.			PINTURA ESQUADRIAS					-	761,80	
6.2.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	13,00	29,68	BDI 1	37,13	482,69	RA
6.2.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,00	17,16	BDI 1	21,47	279,11	RA
7.			INSTALAÇÕES					-	4.675,18	
7.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.675,18	
7.1.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	31,07	BDI 1	38,87	38,87	RA
7.1.2.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	64,90	BDI 1	81,20	81,20	RA
7.1.3.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	1,00	2.835,83	BDI 1	3.547,91	3.547,91	RA
7.1.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	6,75	BDI 1	8,44	844,00	RA
7.1.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	4,35	BDI 1	5,44	163,20	RA
8.			REFORMA BANHEIRO					-	2.487,36	
8.1.			LOUÇAS					-	2.487,36	
8.1.1.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	UN	2,00	350,65	BDI 1	438,70	877,40	RA
8.1.2.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	643,42	BDI 1	804,98	1.609,96	RA
9.			CASA DE GÁS					-	11.683,87	
9.1.			FUNDAÇÕES					-	2.553,61	
9.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	2,15	56,92	BDI 1	71,21	153,10	RA
9.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	M3	1,54	101,14	BDI 1	126,54	194,87	RA
9.1.3.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA	M3	1,54	521,36	BDI 1	652,27	1.004,50	RA
9.1.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,40	21,64	BDI 1	27,07	10,83	RA
9.1.5.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM	M3	0,10	158,92	BDI 1	198,82	19,88	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de AMARAL FERRADOR	REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA	AMARAL FERRADOR/RS	25,11%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA									183.101,56	
9.1.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,70	60,44	BDI 1	75,62	279,79	RA
9.1.7.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,00	16,23	BDI 1	20,31	304,65	RA
9.1.8.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	3,00	13,65	BDI 1	17,08	51,24	RA
9.1.9.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	0,30	776,29	BDI 1	971,22	291,37	RA
9.1.10.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	M2	3,70	30,94	BDI 1	38,71	143,23	RA
9.1.11.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	2,15	33,93	BDI 1	42,45	91,27	RA
9.1.12.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	M2	2,15	3,30	BDI 1	4,13	8,88	RA
9.2.			ALVENARIAS					-	1.567,35	
9.2.1.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	15,00	83,52	BDI 1	104,49	1.567,35	RA
9.3.			LAJE					-	336,61	
9.3.1.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	5,00	14,16	BDI 1	17,72	88,60	RA
9.3.2.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO	M3	0,20	991,17	BDI 1	1.240,05	248,01	RA
9.4.			REVESTIMENTOS					-	1.510,20	
9.4.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	30,00	4,56	BDI 1	5,71	171,30	RA
9.4.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,	M2	30,00	35,67	BDI 1	44,63	1.338,90	RA
9.5.			PINTURA					-	605,40	
9.5.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	30,00	4,36	BDI 1	5,45	163,50	RA
9.5.2.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	M2	30,00	11,77	BDI 1	14,73	441,90	RA
9.6.			ESQUADRIAS					-	3.898,73	
9.6.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	3,60	865,62	BDI 1	1.082,98	3.898,73	RA
9.7.			EQUIPAMENTOS					-	1.211,97	
9.7.1.	SINAPI	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	789,44	BDI 1	987,67	987,67	RA
9.7.2.	SINAPI-I	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8",	UN	10,00	17,93	BDI 1	22,43	224,30	RA
10.			PLAYGROUND E QUADRA					-	4.268,12	
10.1.			PLAYGROUND					-	3.240,97	
10.1.1.	Cotação	5000	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	519,75	BDI 1	650,26	1.300,52	RA
10.1.2.	Cotação	5001	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	730,00	BDI 1	913,30	913,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de AMARAL FERRADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA	MUNICÍPIO / UF AMARAL FERRADOR/RS	BDI 1 25,11%	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\$)	
REFORMA ESCOLA JUREMA CARVALHO DE OLIVEIRA									183.101,56	
10.1.3.	Cotação	5002	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	821,00	BDI 1	1.027,15	1.027,15	RA
10.2.			ESPORTIVO					-	1.027,15	
10.2.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	821,00	BDI 1	1.027,15	1.027,15	RA

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.

AMARAL FERRADOR/RS
Local
segunda-feira, 19 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Jhonei Araujo dos Santos
CREA/CAU: CREA 259563/RS
ART/RRT: 0