



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos.	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.			CONSTRUÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS, COM ÁREA DE 194,59 M².						231.495,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.510,97	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	95,49	BDI 1	121,46	349,80	RA
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	150,00	BDI 1	190,80	1.144,80	RA
1.1.3.	COTAÇÃO	001	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR, ATERRAMENTO E DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	01	1,00	1.800,00	BDI 1	2.289,60	2.289,60	RA
1.1.4.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	130,35	BDI 1	165,81	165,81	RA
1.1.5.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	80,00	BDI 1	101,76	101,76	RA
1.1.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	65,60	5,50	BDI 1	7,00	459,20	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						3.060,81	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,63	81,50	BDI 1	103,67	583,66	RA
1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	84,66	23,00	BDI 1	29,26	2.477,15	RA
1.3.			FUNDAÇÕES						23.645,85	
1.3.1.	Composição	98230/1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3,5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.	M	70,00	49,00	BDI 1	62,33	4.363,10	RA
1.3.2.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	82,95	6,49	BDI 1	8,26	685,17	RA
1.3.3.	SINAPI	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	61,60	5,11	BDI 1	6,50	400,40	RA
1.3.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	92,15	28,00	BDI 1	35,62	3.282,38	RA
1.3.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	309,29	6,70	BDI 1	8,52	2.635,15	RA
1.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,01	7,05	BDI 1	8,97	816,36	RA
1.3.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,95	8,85	BDI 1	11,26	607,48	RA
1.3.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,62	10,40	BDI 1	13,23	1.794,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos.	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.3.9.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,46	112,00	BDI 1	142,46	65,53	RA
1.3.10.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	8,24	318,13	BDI 1	404,66	3.334,40	RA
1.3.11.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	257,70	5,75	BDI 1	7,31	1.883,79	RA
1.3.12.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	24,15	110,00	BDI 1	139,92	3.379,07	RA
1.3.13.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,85	110,00	BDI 1	139,92	398,77	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	22.572,33	
1.4.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,58	35,00	BDI 1	44,52	337,46	RA
1.4.2.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,74	405,00	BDI 1	515,16	1.411,54	RA
1.4.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180,91	7,45	BDI 1	9,48	1.715,03	RA
1.4.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,97	11,20	BDI 1	14,25	712,07	RA
1.4.5.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	45,97	20,00	BDI 1	25,44	1.169,48	RA
1.4.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,49	7,45	BDI 1	9,48	80,49	RA
1.4.7.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,35	8,80	BDI 1	11,19	2.197,16	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos.	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.4.8.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,32	11,20	BDI 1	14,25	1.372,56	RA
1.4.9.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,23	362,85	BDI 1	461,55	2.413,91	RA
1.4.10.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONG FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	141,55	62,00	BDI 1	78,86	11.162,63	RA
1.5.			PAREDES E PAINÉIS					-	17.838,96	
1.5.1.	SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	16,83	31,00	BDI 1	39,43	663,61	RA
1.5.2.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	168,52	33,00	BDI 1	41,98	7.074,47	RA
1.5.3.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,96	33,00	BDI 1	41,98	460,10	RA
1.5.4.	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	138,63	42,00	BDI 1	53,42	7.405,61	RA
1.5.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25,07	22,00	BDI 1	27,98	701,46	RA
1.5.6.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48,23	25,00	BDI 1	31,80	1.533,71	RA
1.6.			COBERTURA					-	21.465,30	
1.6.1.	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	192,20	12,00	BDI 1	15,26	2.932,97	RA
1.6.2.	Composição	84093/1	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 2,5 X 15,0 CM, PARA BEIRAL DO TELHADO	M	55,80	19,07	BDI 1	24,26	1.353,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos.	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.6.3.	Composição	96117/1	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA COM FRISO, 10X1 CM.	M2	32,97	35,00	BDI 1	44,52	1.467,82	RA
1.6.4.	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	176,61	7,53	BDI 1	9,58	1.691,92	RA
1.6.5.	Composição	73970/3	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U"	KG	234,48	5,36	BDI 1	6,82	1.599,15	RA
1.6.6.	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	282,79	29,50	BDI 1	37,52	10.610,28	RA
1.6.7.	SINAPI-I	20236	CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 350 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	15,00	21,34	BDI 1	27,14	407,10	RA
1.6.8.	SINAPI-I	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	39,40	15,79	BDI 1	20,08	791,15	RA
1.6.9.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	192,20	2,50	BDI 1	3,18	611,20	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	17.355,23	
1.7.1.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,76	112,00	BDI 1	142,46	678,11	RA
1.7.2.	SINAPI-I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	44,87	5,23	BDI 1	6,65	298,39	RA
1.7.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,29	343,05	BDI 1	436,36	6.235,58	RA
1.7.4.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	4,48	390,00	BDI 1	496,08	2.222,44	RA
1.7.5.	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_06/2014	M2	229,30	26,00	BDI 1	33,07	7.582,95	RA
1.7.6.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	61,30	4,33	BDI 1	5,51	337,76	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	55.521,48	
1.8.1.	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_06/2014	M2	215,56	3,80	BDI 1	4,83	1.041,15	RA
1.8.2.	SINAPI	87879	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	M2	643,45	2,77	BDI 1	3,52	2.264,94	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos,	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.8.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	215,56	26,50	BDI 1	33,71	7.266,53	RA
1.8.4.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	140,93	22,50	BDI 1	28,62	4.033,42	RA
1.8.5.	SINAPI	87554	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	502,56	15,00	BDI 1	19,08	9.588,84	RA
1.8.6.	SINAPI	87273	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	M2	502,56	46,50	BDI 1	59,15	29.726,42	RA
1.8.7.	Composição	98689/1	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 17 A 27 CM, ESPESSURA 2CM, COM PINGADEIRA	M	14,80	85,00	BDI 1	108,12	1.600,18	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	3.633,57	
1.9.1.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,10	17,00	BDI 1	21,62	369,70	RA
1.9.2.	SINAPI	91785	(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	M	55,50	26,00	BDI 1	33,07	1.835,39	RA
1.9.3.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	68,00	BDI 1	86,50	519,00	RA
1.9.4.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	42,00	BDI 1	53,42	106,84	RA
1.9.5.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	270,00	BDI 1	343,44	343,44	RA
1.9.6.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	52,00	BDI 1	66,14	198,42	RA
1.9.7.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	33,00	BDI 1	41,98	209,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos.	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.9.8.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	20,00	BDI 1	25,44	50,88	RA
1.10.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.906,49	
1.10.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	31,20	21,50	BDI 1	27,35	853,32	RA
1.10.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,20	27,98	BDI 1	35,59	149,48	RA
1.10.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,40	37,00	BDI 1	47,06	1.854,16	RA
1.10.4.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	9,20	BDI 1	11,70	35,10	RA
1.10.5.	SINAPI-I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	3,00	39,00	BDI 1	49,61	148,83	RA
1.10.6.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00	35,00	BDI 1	44,52	89,04	RA
1.10.7.	SINAPI	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	2,00	120,00	BDI 1	152,64	305,28	RA
1.10.8.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	300,00	BDI 1	381,60	1.144,80	RA
1.10.9.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	202,00	BDI 1	256,94	513,88	RA
1.10.10.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	125,00	BDI 1	159,00	159,00	RA
1.10.11.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	650,00	BDI 1	826,80	826,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos,	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.10.12.	SINAPI-I	11894	FILTRO ANAERÓBIO CILÍNDRICO CONCRETO PRE MOLDADO 1,20 X 1,50 (DIÂMETRO X ALTURA) PARA 4 A 5 CONTRIBUINTES (NBR 13969)	UN	1,00	650,00	BDI 1	826,80	826,80	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.011,70	
1.11.1.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	280,00	BDI 1	356,16	356,16	RA
1.11.2.	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	35,00	BDI 1	44,52	44,52	RA
1.11.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	8,29	BDI 1	10,54	21,08	RA
1.11.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	8,77	BDI 1	11,16	11,16	RA
1.11.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,63	BDI 1	12,25	12,25	RA
1.11.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	10,50	BDI 1	13,36	40,08	RA
1.11.7.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,65	4,20	BDI 1	5,34	361,25	RA
1.11.8.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,50	3,50	BDI 1	4,45	215,83	RA
1.11.9.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,40	2,50	BDI 1	3,18	443,29	RA
1.11.10.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	139,40	1,20	BDI 1	1,53	213,28	RA
1.11.11.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,00	4,75	BDI 1	6,04	380,52	RA
1.11.12.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	126,00	4,20	BDI 1	5,34	672,84	RA
1.11.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	839,25	1,50	BDI 1	1,91	1.602,97	RA
1.11.14.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,35	4,20	BDI 1	5,34	279,55	RA
1.11.15.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	21,27	BDI 1	27,06	27,06	RA
1.11.16.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	65,00	BDI 1	82,68	82,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos.	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.11.17.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	6,50	BDI 1	8,27	198,48	RA
1.11.18.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	4,50	BDI 1	5,72	68,64	RA
1.11.19.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	4,30	BDI 1	5,47	131,28	RA
1.11.20.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	4,20	BDI 1	5,34	181,56	RA
1.11.21.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	6,50	BDI 1	8,27	281,18	RA
1.11.22.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	6,50	BDI 1	8,27	74,43	RA
1.11.23.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	8,50	BDI 1	10,81	43,24	RA
1.11.24.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	9,00	BDI 1	11,45	125,95	RA
1.11.25.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,36	13,36	RA
1.11.26.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,00	BDI 1	16,54	16,54	RA
1.11.27.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,00	BDI 1	15,26	30,52	RA
1.11.28.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,00	2,20	BDI 1	2,80	8,40	RA
1.11.29.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	27,00	20,00	BDI 1	25,44	686,88	RA
1.11.30.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	38,00	BDI 1	48,34	386,72	RA
1.12.			SISTEMA DE LÓGICA					-	21,64	
1.12.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	1,20	BDI 1	1,53	6,12	RA
1.12.2.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	2,50	BDI 1	3,18	12,72	RA
1.12.3.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	2,20	BDI 1	2,80	2,80	RA
1.13.			ESQUADRIAS					-	28.736,91	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos,	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.13.1.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	8,68	529,61	BDI 1	673,66	5.847,37	RA
1.13.2.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,46	321,27	BDI 1	408,66	1.822,62	RA
1.13.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	27,72	597,48	BDI 1	759,99	21.066,92	RA
1.14.			PINTURA					-	7.660,38	
1.14.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	213,85	1,30	BDI 1	1,65	352,85	RA
1.14.2.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	213,85	6,80	BDI 1	8,65	1.849,80	RA
1.14.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	139,05	1,45	BDI 1	1,84	255,85	RA
1.14.4.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	139,05	7,90	BDI 1	10,05	1.397,45	RA
1.14.5.	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	40,70	8,00	BDI 1	10,18	414,33	RA
1.14.6.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	40,70	17,00	BDI 1	21,62	879,93	RA
1.14.7.	SINAPI	73865/1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	60,72	9,50	BDI 1	12,08	733,50	RA
1.14.8.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	60,72	23,00	BDI 1	29,26	1.776,67	RA
1.15.			COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA					-	11.553,38	
1.15.1.	COTAÇÃO	002	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, 100MM, BRANCO, COMPOSTO DE EXAUSTOR, 3 METROS DE TUBO FLEXÍVEL E GRADE EXTERNA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	166,50	BDI 1	211,79	211,79	RA
1.15.2.	Composição	99837/1	GUARDA-CORPO DE AÇO CARBONO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE DIÂMETRO 40MM ESPAÇADOS A CADA 1,2M, TRAVESSAS SUPERIORES DE DIÂMETRO DE 40MM, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE DIÂMETRO 15MM, FIXADOS COM CHUMBADOR MECÂNICO. INCLUSO PINTURA.	M	31,97	215,00	BDI 1	273,48	8.743,16	RA
1.15.3.	SINAPI	74073/1	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	128,68	BDI 1	163,68	163,68	RA
1.15.4.	SINAPI	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	120,00	BDI 1	152,64	305,28	RA
1.15.5.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	72,00	BDI 1	91,58	183,16	RA
1.15.6.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	15,00	BDI 1	19,08	76,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061314-53	Nº SICONV 877515/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL NO MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO - RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos,	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO - RS	BDI 1 27,20%	BDI 2 17,67%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE MEL - prédio em alvenaria de tijolos, com estrutura de concreto armado, cobertura									231.495,00	
1.15.7.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,05	554,40	BDI 1	705,20	35,26	RA
1.15.8.	SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00	434,76	BDI 1	553,01	553,01	RA
1.15.9.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	8,00	74,90	BDI 1	95,27	762,16	RA
1.15.10.	Composição	73948/12	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	194,59	2,10	BDI 1	2,67	519,56	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.

PASSO DO SOBRADO - RS

Local

quinta-feira, 31 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: DOUGLAS SCHWERZ

CREA/CAU: CAU A 108860-2

ART/RRT: 8278964

RECURSO

↓