

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
0 Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada

LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------	---------------------------	--	---------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada									
1.1. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL									
1.1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	403,76	BDI 1	524,89	11.179,31 RA
1.2.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	508,97	BDI 1	661,66	7.939,92 RA
1.2.0.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	30,00	11,91	BDI 1	15,48	464,40 RA
1.2.0.4.	SINAPI	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	119,80	8,71	BDI 1	11,32	1.356,14 RA
1.2.0.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,33	28,03	BDI 1	36,44	631,51 RA
1.3. SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA									
1.3.1. VIGA BALDRAME									
1.3.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	6,23	72,42	BDI 1	94,15	586,55 RA
1.3.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,04	19,96	BDI 1	25,95	26,99 RA
1.3.1.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,25	28,03	BDI 1	36,44	45,55 RA
1.3.1.4.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	4,98	1.908,67	BDI 1	2.481,27	12.356,72 RA
1.3.2. SAPATAS									
1.3.2.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	1,26	1.329,31	BDI 1	1.728,10	2.177,41 RA
1.3.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,78	28,03	BDI 1	36,44	247,06 RA
1.3.2.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	8,03	55,28	BDI 1	71,86	577,04 RA
1.3.2.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,18	19,96	BDI 1	25,95	4,67 RA
1.4. SERVIÇOS DE SUPRAESTRUTURA									
1.4.1. VIGAS									
1.4.1.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	1,87	1.329,31	BDI 1	1.728,10	3.231,55 RA
1.4.2.			PILARES						2.108,28
1.4.2.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	1,22	1.329,31	BDI 1	1.728,10	2.108,28 RA



Jefferson Jaime Cassoli
Engenheiro Civil
CREA: 5061405270/D-SP

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO

0 Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada

LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------	---------------------------	--	---------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada									
1.5.			DEMOLIÇÃO						193.708,34
1.5.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,59	30,88	BDI 1	40,14	6.923,43
1.5.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	286,65	12,60	BDI 1	16,38	505,36
1.5.0.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	130,85	1,84	BDI 1	2,39	4.695,33
1.5.0.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,22	1,93	BDI 1	2,51	312,73
1.5.0.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,22	4,15	BDI 1	5,40	218,92
1.5.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,76	15,27	BDI 1	19,85	470,99
1.5.0.7.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	153,55	0,92	BDI 1	1,20	114,34
1.5.0.8.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	55,68	5,82	BDI 1	7,57	184,26
1.6.			VEDAÇÃO						421,50
1.6.0.1.	SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	143,09	36,55	BDI 1	47,52	6.799,64
1.7.			REVESTIMENTO DE PAREDES						9.140,86
1.7.1.			REVESTIMENTO INTERNO						6.876,22
1.7.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	147,96	2,98	BDI 1	3,87	572,61
1.7.1.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	147,96	16,81	BDI 1	21,85	3.232,93
1.7.1.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 6M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	88,62	26,65	BDI 1	34,65	3.070,68
1.7.2.			REVESTIMENTO EXTERNO						2.264,64
1.7.2.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	88,05	2,98	BDI 1	3,87	340,75
1.7.2.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	88,05	16,81	BDI 1	21,85	1.923,89



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
0 Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada

LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------	---------------------------	--	---------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.			REVESTIMENTO DE PISOS						138.708,34
1.8.0.1.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	313,50	34,00	BDI 1	44,20	13.856,70
1.8.0.2.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	157,83	34,00	BDI 1	44,20	6.976,09
1.8.0.3.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	88,62	45,40	BDI 1	59,02	5.230,35
1.8.0.4.	SINAPI	87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPAO. AF_06/2014	M2	16,37	125,91	BDI 1	163,88	2.679,44
1.8.0.5.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	313,50	23,52	BDI 1	30,58	9.586,83
1.8.0.6.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	61,55	57,84	BDI 1	75,19	4.627,94
1.9.			COBERTURA						37.343,88
1.9.0.1.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	212,35	60,28	BDI 1	78,36	16.639,75
1.9.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	212,35	75,00	BDI 1	97,50	20.704,13
1.10.			CALHAS E RUFOS						2.821,22
1.10.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	41,66	52,09	BDI 1	67,72	2.821,22
1.11.			ESQUADRIAS						14.593,08
1.11.0.1.	SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	368,24	BDI 1	478,71	1.436,13
1.11.0.3.	SINAPI	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSS	M2	6,83	217,32	BDI 1	282,52	1.929,61
1.11.0.4.	Cotação	004	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS VIDRO E ALUMÍNIO (1,50*2,10)	UNIDADE	3,00	1.232,36	BDI 1	1.602,07	4.806,21
1.11.0.5.	Cotação	005	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (1,60*1,20)	UNIDADE	7,00	612,03	BDI 1	795,64	5.569,48
1.11.0.6.	Cotação	006	JANELA BASCULANTE ALUMÍNIO E VIDRO (0,60*0,40)	UNIDADE	1,00	160,00	BDI 1	208,00	208,00
1.11.0.6.	SINAPI	91306	ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	70,73	BDI 1	91,95	643,65



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0 Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada

LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------	---------------------------	--	---------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada									
1.12.			VERGAS E CONTRAVERGAS, SOLEIRAS E PEITORIS						198.703,34
1.12.0.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,75	22,77	BDI 1	29,60	318,20
1.12.0.2.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,70	22,41	BDI 1	29,13	195,17
1.12.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	8,10	76,07	BDI 1	98,89	801,01
1.12.0.4.	Coletação	007	PEITORIL EM GRANITO	METROS	11,80	190,00	BDI 1	247,00	2.914,60
1.13.			FORRO						6.063,11
1.13.0.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	169,03	27,59	BDI 1	35,87	6.063,11
1.14.			PINTURA E REVESTIMENTOS						11.266,73
1.14.0.1.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	988,31	8,77	BDI 1	11,40	11.266,73
1.15.			PINTURA CORRIMÃO						179,10
1.15.0.1.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,81	20,23	BDI 1	26,30	179,10
1.16.			PINTURA GUARDA CORPO						240,12
1.16.0.1.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	9,13	20,23	BDI 1	26,30	240,12
1.17.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA E APARELHOS						2.773,21
1.17.0.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	7,00	96,65	BDI 1	125,65	879,95
1.17.0.2.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	51,75	BDI 1	67,28	807,36
1.17.0.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	115,86	BDI 1	150,62	1.054,34
1.17.0.4.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	12,29	BDI 1	15,98	31,96
1.18.			INSTALAÇÃO HIDRAULICA						1.033,11
1.18.0.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMIAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8,00	96,56	BDI 1	125,53	1.004,24
1.18.0.2.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	22,21	BDI 1	28,87	28,87



Jefferson Jaime Cassoli
Engenheiro Civil
CREA: 5061405270/D-SP

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-18 (DES.)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0) Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada		
		MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%

PROPNENTE / TOMADOR

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.19.	Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada		INSTALAÇÃO SANITÁRIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	1,00	37,49	BDI 1	48,74	48,74
1.19.0.1.	SINAPI	91790							
1.19.0.2.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	16,63	BDI 1	21,62	21,62
1.20.			APARELHOS E METAIS						3.250,32
1.20.0.1.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	633,81	BDI 1	823,95	2.471,85
1.20.0.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	199,61	BDI 1	259,49	778,47
1.21.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						15.739,73
1.21.1.			FACHADA EM ACM INCLUSO (PERGOLADO, MARQUISE E LETREIRO LETREIRO EM PVC	UNIDADE	1,00	2.740,00	0,00%	2.740,00	11.377,00
1.21.1.1.	Cotação	008							2.740,00
1.21.1.2.	Cotação	009	SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE PERGOLADO EM ACM NA COR BEGE ESCURO SEGUINDO MEDIDAS CONFORME PROJETO APRESENTADO.	UNIDADE	1,00	8.637,00	0,00%	8.637,00	8.637,00
1.21.2.			APARELHOS METÁLICOS						3.705,24
1.21.2.1.	SINAPI	74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	38,00	66,20	BDI 1	86,06	3.270,28
1.21.2.2.	SINAPI	84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	3,40	98,41	BDI 1	127,93	434,96

Jefferson Jaime Cassoli
Engenheiro Civil
CREA: 5061405270/D-SP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-18 (DES.)	PROPOSTANTE / TOMADOR DESCRÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
------------------------------------	----------------------------------	---	---	----------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.21.3.	Ampliação da Câmara Municipal de Alvorada		GRAMADO						198.708,34
1.21.3.1.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	43,95	11,51	BDI 1	14,96	657,49 RA
1.22.			LIMPEZA FINAL DE OBRA						742,98
1.22.0.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	297,19	1,92	BDI 1	2,50	742,98 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.

0

Local

segunda-feira, 3 de dezembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: Jefferson Jaime Cassoli

CREA/CAU: 5061405270/D-SP

ART/RRT: 0

