

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG
			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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.			OBRAS CIVIS					-	2.189.692,94	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	62.948,05	
1.1.0.1.	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS - MODELO MINISTÉRIO DA SAÚDE	U	2,00	1.088,64	BDI 1	1.375,71	2.751,42	RA
1.1.0.2.	Composição	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	U	1,00	12.510,72	BDI 1	15.809,80	15.809,80	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	163,50	89,29	BDI 1	112,84	18.449,34	RA
1.1.0.4.	SETOP	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	U	1,00	214,39	BDI 1	270,92	270,92	RA
1.1.0.5.	SETOP	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	519,85	BDI 1	656,93	656,93	RA
1.1.0.6.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	505,00	BDI 1	638,17	3.829,02	RA
1.1.0.7.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	6,00	573,38	BDI 1	724,58	4.347,48	RA
1.1.0.8.	SETOP	IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	2,00	680,00	BDI 1	859,32	1.718,64	RA
1.1.0.9.	SETOP	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	1.751,39	6,83	BDI 1	8,63	15.114,50	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO E TERRAPLENAGEM					-	22.763,43	
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	49,80	34,95	BDI 1	44,17	2.199,67	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	24,00	363,04	BDI 1	458,77	11.010,48	RA
1.2.0.3.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	900,94	3,00	BDI 1	3,79	3.414,56	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.132,00	1,55	BDI 1	1,96	6.138,72	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	324.134,16	
1.3.1.			TUBULÕES, BLOCO DE COROAMENTO E CINTA					-	252.234,15	
1.3.1.1.	SINAPI	97800	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3	40,06	508,88	BDI 1	643,07	25.761,38	RA
1.3.1.2.	SINAPI	97778	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3	127,36	485,90	BDI 1	614,03	78.202,86	RA

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (ND: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.3.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.382,31	11,42	BDI 1	14,43	19.946,73	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.406,76	7,73	BDI 1	9,77	13.744,05	RA
1.3.1.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.750,33	6,85	BDI 1	8,66	23.817,86	RA
1.3.1.6.	SINAPI	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	582,62	1,32	BDI 1	1,67	972,98	RA
1.3.1.7.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	86,24	62,31	BDI 1	78,74	6.790,54	RA
1.3.1.8.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	325,00	159,43	BDI 1	201,47	65.477,75	RA
1.3.1.9.	SETOP	FUN-CON-130	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	38,67	307,74	BDI 1	388,89	15.038,38	RA
1.3.1.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	47,57	21,36	BDI 1	26,99	1.283,91	RA
1.3.1.11.	SINAPI	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL (Escavação das Cintas, Blocos e Tubulão)	M3XKM	717,19	1,32	BDI 1	1,67	1.197,71	RA
1.3.2.			MURO DE ARRIMO					-	71.900,01	
1.3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	60,12	52,45	BDI 1	66,28	3.984,75	RA
1.3.2.2.	SETOP	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	269,33	38,21	BDI 1	48,29	13.005,95	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	318,47	11,42	BDI 1	14,43	4.595,52	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.563,22	7,73	BDI 1	9,77	25.042,66	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,69	6,85	BDI 1	8,66	274,44	RA
1.3.2.6.	setop	EST-CON-115	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	60,12	329,02	BDI 1	415,78	24.996,69	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	314.167,81	
1.4.0.1.	SINAPI	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	770,38	83,37	BDI 1	105,35	81.159,53	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.4.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	763,22	9,43	BDI 1	11,92	9.097,58	RA
1.4.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.102,50	8,36	BDI 1	10,56	11.642,40	RA
1.4.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.403,18	8,29	BDI 1	10,48	25.185,33	RA
1.4.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.206,39	6,80	BDI 1	8,59	18.952,89	RA
1.4.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.779,62	6,11	BDI 1	7,72	13.738,67	RA
1.4.0.7.	setop	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	178,41	329,02	BDI 1	415,78	74.179,31	RA
1.4.0.8.	sinapi	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 5CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	893,33	71,05	BDI 1	89,79	80.212,10	RA
1.5.			ALVENARIA					-	121.418,49	
1.5.0.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	152,13	75,63	BDI 1	95,57	14.539,06	RA
1.5.0.2.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.478,37	45,96	BDI 1	58,08	85.863,73	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	532,17	11,39	BDI 1	14,39	7.657,93	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	94,80	40,93	BDI 1	51,72	4.903,06	RA
1.5.0.5.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	141,10	26,07	BDI 1	32,94	4.647,83	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (ND: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.5.0.6.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	141,10	21,35	BDI 1	26,98	3.806,88	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	158.610,90	
1.6.1.			JANELAS - 1º PAVIMENTO					-	52.391,28	
1.6.1.1.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	66,40	541,15	BDI 1	683,85	45.407,64	RA
1.6.1.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,84	561,62	BDI 1	709,72	6.983,64	RA
1.6.2.			JANELAS - 2º PAVIMENTO					-	31.202,74	
1.6.2.1.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	38,00	541,15	BDI 1	683,85	25.986,30	RA
1.6.2.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,35	561,62	BDI 1	709,72	5.216,44	RA
1.6.3.			PORTAS					-	75.016,88	
1.6.3.1.	SINAPI	90788	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	370,25	BDI 1	467,88	1.871,52	RA
1.6.3.2.	SINAPI	90790	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	385,88	BDI 1	487,64	5.851,68	RA
1.6.3.3.	SINAPI	90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	37,00	445,39	BDI 1	562,84	20.825,08	RA
1.6.3.4.	SETOP	DIV-PAI-015	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	CJ	6,00	100,00	BDI 1	126,37	758,22	RA
1.6.3.5.	SETOP	DIV-PAI-010	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	M2	13,02	92,34	BDI 1	116,69	1.519,30	RA
1.6.3.6.	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	22,35	221,59	BDI 1	280,02	6.258,45	RA
1.6.3.7.	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4,00	623,88	BDI 1	788,40	3.153,60	RA
1.6.3.8.	SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	6,60	492,04	BDI 1	621,79	4.103,81	RA
1.6.3.9.	SINAPI-I	38968	GRADIL *1320 X 2170* MM (A X L) EM BARRA DE ACO CHATA *25 MM X 2* MM, ENTRELACADA COM BARRA ACO REDONDA *5* MM, MALHA *65 X 132* MM, GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTATICA, COR PRETO	M2	74,00	328,03	BDI 1	414,53	30.675,22	RA
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	28.470,43	
1.7.0.1.	SINAPI	73872/1	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAQ.	M2	893,33	25,22	BDI 1	31,87	28.470,43	RA

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.8.			ESTRUTURA METÁLICA					-	54.730,79	
1.8.0.1.	SETOP	est-met-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	4.124,40	10,50	BDI 1	13,27	54.730,79	RA
1.9.			COBERTURA					-	29.615,49	
1.9.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	621,00	37,74	BDI 1	47,69	29.615,49	RA
1.10.			REVESTIMENTO					-	304.741,96	
1.10.1.			REVESTIMENTO EM PAREDES					-	77.282,57	
1.10.1.1.	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	2.701,60	2,90	BDI 1	3,66	9.887,86	RA
1.10.1.2.	SETOP	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	2.136,65	19,48	BDI 1	24,62	52.604,32	RA
1.10.1.3.	SETOP	REV-EMB-005	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	564,95	20,72	BDI 1	26,18	14.790,39	RA
1.10.2.			REVESTIMENTO DE FACHADA					-	227.459,39	
1.10.2.1.	SINAPI	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	867,02	198,58	BDI 1	250,95	217.578,67	RA
1.10.2.2.	SETOP	AND-ALV-005	FORNECIMENTO DE ANDAIME EM MADEIRA PARA ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (6X), INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	M2	248,20	6,23	BDI 1	7,87	1.953,33	RA
1.10.2.3.	SINAPI	99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3	14,19	442,08	BDI 1	558,66	7.927,39	RA
1.11.			REVESTIMENTO DE TETOS E FORROS					-	57.432,18	
1.11.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	893,33	31,70	BDI 1	40,06	35.786,80	RA
1.11.0.2.	SETOP	PIN-EMA-031	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	893,33	10,03	BDI 1	12,67	11.318,49	RA
1.11.0.3.	SETOP	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	893,33	9,15	BDI 1	11,56	10.326,89	RA
1.12.			AZULEJOS					-	33.823,56	
1.12.0.1.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	564,95	47,38	BDI 1	59,87	33.823,56	RA
1.13.			PISOS					-	127.355,38	
1.13.1.			REVESTIMENTO DE PISO					-	127.355,38	

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.13.1.1.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	27,40	108,39	BDI 1	136,97	3.752,98	RA
1.13.1.2.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	757,38	102,42	BDI 1	129,43	98.027,69	RA
1.13.1.3.	SETOP	PIS-CER-015	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	386,50	52,36	BDI 1	66,17	25.574,71	RA
1.14.			CONTRAPISO E CIMENTADOS					-	50.455,90	
1.14.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	548,14	18,97	BDI 1	23,97	13.138,92	RA
1.14.0.2.	SETOP	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	1.171,28	25,21	BDI 1	31,86	37.316,98	RA
1.15.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					-	29.011,36	
1.15.1.			RODAPÉS					-	11.254,95	
1.15.1.1.	Composição	4	RODAPÉ DERIVADO DO PORCELANATO E=7CM	M	456,22	19,52	BDI 1	24,67	11.254,95	RA
1.15.2.			SOLEIRAS					-	5.175,54	
1.15.2.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	55,10	74,33	BDI 1	93,93	5.175,54	RA
1.15.3.			PEITORIS					-	12.580,87	
1.15.3.1.	SINAPI	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	84,60	117,68	BDI 1	148,71	12.580,87	RA
1.16.			INSTALAÇÕES					-	70.086,03	
1.16.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	70.086,03	
1.16.1.1.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	314,00	4,96	BDI 1	6,27	1.968,78	RA
1.16.1.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	226,00	5,56	BDI 1	7,03	1.588,78	RA
1.16.1.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.766,90	1,53	BDI 1	1,93	3.410,12	RA
1.16.1.4.	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	187,20	2,22	BDI 1	2,81	526,03	RA
1.16.1.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.211,10	3,53	BDI 1	4,46	5.401,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.16.1.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	381,00	4,80	BDI 1	6,07	2.312,67	RA
1.16.1.7.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	150,00	25,56	BDI 1	32,30	4.845,00	RA
1.16.1.8.	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	155,00	95,50	BDI 1	120,68	18.705,40	RA
1.16.1.9.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	63,18	BDI 1	79,84	399,20	RA
1.16.1.10.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	196,00	113,98	BDI 1	144,04	28.231,84	RA
1.16.1.11.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	66,34	BDI 1	83,83	2.095,75	RA
1.16.1.12.	SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	U	1,00	43,16	BDI 1	54,54	54,54	RA
1.16.1.13.	SINAPI-I	39801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	U	2,00	67,83	BDI 1	85,72	171,44	RA
1.16.1.14.	SINAPI	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	98,91	BDI 1	124,99	374,97	RA
1.17.			INSTALAÇÕES					-	66.253,87	
1.17.1.			HIDRÁULICA					-	16.587,94	
1.17.1.1.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	204,48	BDI 1	258,40	258,40	RA
1.17.1.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	170,00	14,77	BDI 1	18,66	3.172,20	RA
1.17.1.3.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	35,73	BDI 1	45,15	1.399,65	RA
1.17.1.4.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	8,27	BDI 1	10,45	323,95	RA
1.17.1.5.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	13,68	BDI 1	17,29	432,25	RA
1.17.1.6.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	98,00	3,00	BDI 1	3,79	371,42	RA
1.17.1.7.	SINAPI	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	56,00	21,66	BDI 1	27,37	1.532,72	RA
1.17.1.8.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	8,77	BDI 1	11,08	354,56	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.17.1.9.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	31,00	63,29	BDI 1	79,98	2.479,38	RA
1.17.1.10.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	32,17	BDI 1	40,65	81,30	RA
1.17.1.11.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	14,70	BDI 1	18,58	37,16	RA
1.17.1.12.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	13,34	BDI 1	16,86	758,70	RA
1.17.1.13.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	51,00	10,34	BDI 1	13,07	666,57	RA
1.17.1.14.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	28,00	58,16	BDI 1	73,50	2.058,00	RA
1.17.1.15.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	56,00	4,46	BDI 1	5,64	315,84	RA
1.17.1.16.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,39	BDI 1	10,60	10,60	RA
1.17.1.17.	SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	7,47	BDI 1	9,44	9,44	RA
1.17.1.18.	SINAPI-I	97	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	9,70	BDI 1	12,26	24,52	RA
1.17.1.19.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	6,57	BDI 1	8,30	49,80	RA
1.17.1.20.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,00	490,63	BDI 1	620,01	620,01	RA
1.17.1.21.	SINAPI-I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	4,68	BDI 1	5,91	11,82	RA
1.17.1.22.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,76	BDI 1	14,86	14,86	RA
1.17.1.23.	SINAPI-I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	2,06	BDI 1	2,60	5,20	RA
1.17.1.24.	SINAPI-I	3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,09	BDI 1	1,38	1,38	RA
1.17.1.25.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	19,35	BDI 1	24,45	24,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.17.1.26.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,50	10,82	BDI 1	13,67	375,93	RA
1.17.1.27.	SINAPI-I	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	15,86	BDI 1	20,04	40,08	RA
1.17.1.28.	SINAPI-I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	10,14	BDI 1	12,81	25,62	RA
1.17.1.29.	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	7,11	BDI 1	8,98	107,76	RA
1.17.1.30.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	42,95	BDI 1	54,28	54,28	RA
1.17.1.31.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	767,66	BDI 1	970,09	970,09	RA
1.17.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	4.719,21	
1.17.2.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	60,00	40,06	BDI 1	50,62	3.037,20	RA
1.17.2.2.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	23,43	BDI 1	29,61	118,44	RA
1.17.2.3.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	37,00	25,57	BDI 1	32,31	1.195,47	RA
1.17.2.4.	SINAPI	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00	16,65	BDI 1	21,04	252,48	RA
1.17.2.5.	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,00	15,25	BDI 1	19,27	115,62	RA
1.17.3.			HIDROSSANITÁRIO					-	12.322,56	
1.17.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	36,58	BDI 1	46,23	4.391,85	RA
1.17.3.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	160,30	12,97	BDI 1	16,39	2.627,32	RA
1.17.3.3.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	19,50	7,25	BDI 1	9,16	178,62	RA
1.17.3.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	20,98	BDI 1	26,51	689,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.17.3.5.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	8,95	BDI 1	11,31	339,30	RA
1.17.3.6.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	22,60	BDI 1	28,56	85,68	RA
1.17.3.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00	15,38	BDI 1	19,44	758,16	RA
1.17.3.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	7,34	BDI 1	9,28	222,72	RA
1.17.3.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	65,00	6,25	BDI 1	7,90	513,50	RA
1.17.3.10.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	4,77	BDI 1	6,03	150,75	RA
1.17.3.11.	SINAPI-I	1964	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	14,96	BDI 1	18,90	151,20	RA
1.17.3.12.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00	6,99	BDI 1	8,83	282,56	RA
1.17.3.13.	SINAPI	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	51,95	BDI 1	65,65	1.575,60	RA
1.17.3.14.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00	12,25	BDI 1	15,48	356,04	RA
1.17.4.			SPDA					-	23.696,38	
1.17.4.1.	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	32,00	23,67	BDI 1	29,91	957,12	RA
1.17.4.2.	SINAPI-I	926	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	167,40	36,44	BDI 1	46,05	7.708,77	RA
1.17.4.3.	SINAPI-I	946	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	158,00	49,20	BDI 1	62,17	9.822,86	RA
1.17.4.4.	SETOP	SPDA-FIX-010	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	UN	16,00	16,53	BDI 1	20,89	334,24	RA
1.17.4.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19,00	36,25	BDI 1	45,81	870,39	RA
1.17.4.6.	SETOP	SPDA-CXS-025	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	4,00	112,82	BDI 1	142,57	570,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.17.4.7.	SETOP	SPDA-CXS-010	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	2,00	162,08	BDI 1	204,82	409,64	RA
1.17.4.8.	SETOP	SPDA-BAR-010	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	102,20	23,41	BDI 1	29,58	3.023,08	RA
1.17.5.			SPCI					-	8.927,78	
1.17.5.1.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	170,81	BDI 1	215,85	1.079,25	RA
1.17.5.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	36,23	BDI 1	45,78	274,68	RA
1.17.5.3.	SINAPI	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,00	71,79	BDI 1	90,72	4.173,12	RA
1.17.5.4.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2," INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	185,45	BDI 1	234,35	1.640,45	RA
1.17.5.5.	SINAPI	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	121,43	BDI 1	153,45	306,90	RA
1.17.5.6.	SINAPI	73836/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00	423,65	BDI 1	535,37	535,37	RA
1.17.5.7.	SINAPI	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	726,45	BDI 1	918,01	918,01	RA
1.18.			LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS					-	50.394,21	
1.18.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	413,00	BDI 1	521,91	13.047,75	RA
1.18.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	674,34	BDI 1	852,16	3.408,64	RA
1.18.0.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	25,00	28,00	BDI 1	35,38	884,50	RA
1.18.0.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	31,00	51,96	BDI 1	65,66	2.035,46	RA
1.18.0.5.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	25,00	47,26	BDI 1	59,72	1.493,00	RA
1.18.0.6.	SETOP	ACE-ALC-010	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	31,00	48,26	BDI 1	60,99	1.890,69	RA
1.18.0.7.	COMPOSIÇÃO	005	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL, FORMATO *110 X 60* CM, E= *2* C	UN	15,00	524,82	BDI 1	663,22	9.948,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.18.0.8.	COMPOSIÇÃO	6	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL, FORMATO *110 X 60* CM, E= *2* C	UN	4,00	624,84	BDI 1	789,61	3.158,44	RA
1.18.0.9.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	453,59	BDI 1	573,20	1.146,40	RA
1.18.0.10.	COMPOSIÇÃO	7	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL, FORMATO *60 X 80* CM, E= *2* C	UN	4,00	421,70	BDI 1	532,90	2.131,60	RA
1.18.0.11.	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 160 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00	768,47	BDI 1	971,12	1.942,24	RA
1.18.0.12.	Composição	8	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL, FORMATO *435*60* CM, E= *2* C	UN	1,00	1.417,63	BDI 1	1.791,46	1.791,46	RA
1.18.0.13.	COMPOSIÇÃO	9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 135 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA	UN	1,00	602,79	BDI 1	761,75	761,75	RA
1.18.0.14.	SETOP	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	7,68	309,05	BDI 1	390,55	2.999,42	RA
1.18.0.15.	SETOP	ACE-BEB-015	BEBEDOURO MF-F PINTADO	U	2,00	776,40	BDI 1	981,14	1.962,28	RA
1.18.0.16.	SETOP	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	U	4,00	237,96	BDI 1	300,71	1.202,84	RA
1.18.0.17.	SETOP	ACE-BAR-020	BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	U	4,00	116,61	BDI 1	147,36	589,44	RA
1.19.			VIDROS					-	21.593,37	
1.19.0.1.	SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	121,79	140,30	BDI 1	177,30	21.593,37	RA
1.20.			PINTURA					-	44.119,71	
1.20.0.1.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.519,06	12,83	BDI 1	16,21	24.623,96	RA
1.20.0.2.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.519,06	2,20	BDI 1	2,78	4.222,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.059.711-47	Nº SICONV 0053137/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARZEDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS			
LOCALIDADE SINAPI (ND: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO	MUNICÍPIO / UF SARZEDO MG	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE SARZEDO MG									2.189.692,94	
1.20.0.3.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	333,90	19,85	BDI 1	25,08	8.374,21	RA
1.20.0.4.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	241,80	22,58	BDI 1	28,53	6.898,55	RA
1.21.			SINALIZAÇÃO E GUARDA-CORPO					-	95.358,50	
1.21.0.1.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DIMENSÕES 45X25CM	UN	63,00	84,98	BDI 1	107,39	6.765,57	RA
1.21.0.2.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	90,00	720,45	BDI 1	910,43	81.938,70	RA
1.21.0.3.	SETOP	pis-tat-015	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,50	123,90	BDI 1	156,57	6.654,23	RA
1.22.			SERVIÇOS FINAIS					-	11.182,27	
1.22.0.1.	Composição	2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.334,40	6,63	BDI 1	8,38	11.182,27	RA
1.23.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	111.025,09	
1.23.0.1.	Composição	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	87.857,16	BDI 1	111.025,09	111.025,09	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.

SARZEDO MG
Local
sexta-feira, 27 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: ALFREDO DAVI ZANUSSI
CREA/CAU: 133.666/D
ART/RRT: 0