



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.			PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO					-	533.415,31
1.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	10.442,40
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,50	300,00	BDI 1	379,23	948,08
1.1.0.2.	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	8,00	938,84	BDI 1	1.186,79	9.494,32
1.2.			(FUNDAÇÕES)					-	76.617,87
1.2.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,31	131,36	BDI 1	166,05	1.379,88
1.2.0.2.	SETOP	ED-49747	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	m	3,00	24,31	BDI 1	30,73	92,19
1.2.0.3.	SETOP	ED-49749	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM	m	36,00	48,63	BDI 1	61,47	2.212,92
1.2.0.4.	SETOP	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	10,50	32,42	BDI 1	40,98	430,29
1.2.0.5.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9,23	109,17	BDI 1	138,00	1.273,74
1.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	010	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, TÁBUA EM PINUS OU EQUIVALENTE, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	119,17	60,31	BDI 1	76,24	9.085,52
1.2.0.7.	COMPOSIÇÃO	012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, TÁBUA EM PINUS, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	54,65	93,66	BDI 1	118,40	6.470,56
1.2.0.8.	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	26,05	683,10	BDI 1	863,51	22.494,44
1.2.0.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	251,80	17,19	BDI 1	21,73	5.471,61
1.2.0.10.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	192,92	14,84	BDI 1	18,76	3.619,18
1.2.0.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	677,00	13,19	BDI 1	16,67	11.285,59
1.2.0.12.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	478,84	11,14	BDI 1	14,08	6.742,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		OBRA/EMPREENDIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.2.0.13.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	108,08	43,19	BDI 1	54,60	5.901,17
1.2.0.14.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	44,21	2,84	BDI 1	3,59	158,71
1.3.			(ESTRUTURAS)					-	95.632,95
1.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, TÁBUA EM PINUS, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	82,11	93,66	BDI 1	118,40	9.721,82
1.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, TÁBUA EM PINUS, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	83,37	182,71	BDI 1	230,96	19.255,14
1.3.0.3.	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	9,25	709,28	BDI 1	896,60	8.293,55
1.3.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	241,40	14,07	BDI 1	17,79	4.294,51
1.3.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,01	13,54	BDI 1	17,12	1.695,05
1.3.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,40	12,88	BDI 1	16,28	2.220,59
1.3.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,00	11,59	BDI 1	14,65	4.702,65
1.3.0.8.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,90	9,81	BDI 1	12,40	1.561,16
1.3.0.9.	SETOP	ED-50253	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 4,00 M	m2	182,04	161,36	BDI 1	203,98	37.132,52
1.3.0.10.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	39,90	36,91	BDI 1	46,66	1.861,73
1.3.0.11.	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	23,82	8,38	BDI 1	10,59	252,25
1.3.0.12.	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	35,50	48,61	BDI 1	61,45	2.181,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO.	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.3.0.13.	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	13,10	52,52	BDI 1	66,39	869,71
1.3.0.14.	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	33,10	38,02	BDI 1	48,06	1.590,79
1.4.			(ALVENARIAS)					-	45.555,51
1.4.0.1.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	128,55	88,67	BDI 1	112,09	14.409,17
1.4.0.2.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	336,79	73,16	BDI 1	92,48	31.146,34
1.5.			(CAIXAS E ELETRODUTOS)					-	8.455,46
1.5.1.			(ELÉTRICO)					-	5.259,00
1.5.1.1.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	31,20	12,98	BDI 1	16,41	511,99
1.5.1.2.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	267,90	8,42	BDI 1	10,64	2.850,46
1.5.1.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	21,00	11,32	BDI 1	14,31	300,51
1.5.1.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	16,00	26,55	BDI 1	33,56	536,96
1.5.1.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	19,00	14,37	BDI 1	18,17	345,23
1.5.1.6.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	27,00	9,80	BDI 1	12,39	334,53
1.5.1.7.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00	18,89	BDI 1	23,88	23,88
1.5.1.8.	SETOP	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	140,59	BDI 1	177,72	355,44
1.5.2.			(TELEFÔNICO E INTERNET)					-	3.196,46
1.5.2.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	120,00	9,10	BDI 1	11,50	1.380,00
1.5.2.2.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	80,00	8,42	BDI 1	10,64	851,20
1.5.2.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	14,00	14,37	BDI 1	18,17	254,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.5.2.4.	SETOP	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	4,00	140,59	BDI 1	177,72	710,88
1.6.			(COBERTURA)					-	37.187,17
1.6.0.1.	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	150,26	92,29	BDI 1	116,66	17.529,33
1.6.0.2.	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	638,60	23,64	BDI 1	29,88	19.081,37
1.6.0.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	18,56	24,57	BDI 1	31,06	576,47
1.7.			(INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS)					-	20.460,26
1.7.0.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	54,00	51,95	BDI 1	65,67	3.546,18
1.7.0.2.	SETOP	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	26,80	149,19	BDI 1	188,59	5.054,21
1.7.0.3.	SETOP	ED-50658	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	45,20	95,88	BDI 1	121,20	5.478,24
1.7.0.4.	SETOP	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	22,80	49,63	BDI 1	62,74	1.430,47
1.7.0.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	22,30	47,16	BDI 1	59,61	1.329,30
1.7.0.6.	SETOP	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	21,00	56,25	BDI 1	71,11	1.493,31
1.7.0.7.	SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	33,24	42,87	BDI 1	54,19	1.801,28
1.7.0.8.	SETOP	ED-49962	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	U	3,00	35,04	BDI 1	44,29	132,87
1.7.0.9.	SETOP	ED-50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,00	51,26	BDI 1	64,80	194,40
1.8.			(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)					-	6.386,00
1.8.0.1.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	80,00	21,07	BDI 1	26,63	2.130,40
1.8.0.2.	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	36,00	40,71	BDI 1	51,46	1.852,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.8.0.3.	SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	3,00	19,40	BDI 1	24,52	73,56
1.8.0.4.	COMPOSIÇÃO	019	CAIXA D'ÁGUA TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPAS ROSCA, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	U	1,00	1.154,76	BDI 1	1.459,73	1.459,73
1.8.0.5.	COMPOSIÇÃO	018	KIT CAVALETE GALVANIZADO DE 1/2" PADRÃO COPASA 3 RAMAIS	U	1,00	688,04	BDI 1	869,75	869,75
1.9.			(INSTALAÇÕES DE ESGOTO)					-	4.428,24
1.9.0.1.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,00	28,62	BDI 1	36,18	759,78
1.9.0.2.	SETOP	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	65,51	BDI 1	82,81	2.070,25
1.9.0.3.	SETOP	ED-50039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,00	81,33	BDI 1	102,81	308,43
1.9.0.4.	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPAS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	394,47	BDI 1	498,65	997,30
1.9.0.5.	SETOP	ED-50013	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPAS CEGA 250 X 230 X 75 MM	un	1,00	78,63	BDI 1	99,40	99,40
1.9.0.6.	SETOP	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	3,00	50,91	BDI 1	64,36	193,08
1.10.			(ESQUADRIAS METÁLICAS)					-	55.343,97
1.10.0.1.	COTAÇÃO	006	PORTA DE CORRER 06 FOLHAS EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA GOLD, SENDO 02 FIXAS E 04 DE CORRER COM PARTE FIXA EM CIMA E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM DIMENSÃO 5,20 X 2,80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	14.860,17	BDI 1	18.784,74	37.569,48
1.10.0.2.	SETOP	ED-50925	ALÇAPÃO 70 X 70 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPAS EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	U	1,00	272,31	BDI 1	344,23	344,23
1.10.0.3.	SETOP	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	16,16	731,35	BDI 1	924,50	14.939,92
1.10.0.4.	COMPOSIÇÃO	014	PAINEL FIXO EM TELA ONDULADA QUADRICULADA FIO 12	M2	7,56	260,59	BDI 1	329,41	2.490,34
1.11.			(ESQUADRIAS DE MADEIRA)					-	17.991,21
1.11.0.1.	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.022,27	BDI 1	1.292,25	1.292,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO.	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.11.0.2.	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.100,85	BDI 1	1.391,58	16.698,96
1.12.			(ESQUADRIAS DE PVC)					-	299,86
1.12.0.1.	COMPOSIÇÃO	009	PORTA SANFONADA DE PVC 210CM X 80CM, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	237,21	BDI 1	299,86	299,86
1.13.			(ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO)					-	56.968,47
1.13.1.			(REVESTIMENTO INTERNO - PAREDES)					-	19.656,32
1.13.1.1.	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_10/2022	M2	413,13	4,02	BDI 1	5,08	2.098,70
1.13.1.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	294,72	34,94	BDI 1	44,17	13.017,78
1.13.1.3.	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	118,41	30,33	BDI 1	38,34	4.539,84
1.13.2.			(REVESTIMENTO INTERNO - TETO)					-	3.957,97
1.13.2.1.	SINAPI	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	136,20	22,99	BDI 1	29,06	3.957,97
1.13.3.			(REVESTIMENTO EXTERNO - PAREDES E FACHADAS)					-	33.354,18
1.13.3.1.	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_10/2022	M2	448,60	7,14	BDI 1	9,03	4.050,86
1.13.3.2.	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_08/2022	M2	465,99	49,00	BDI 1	61,94	28.863,42
1.13.3.3.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	12,49	27,86	BDI 1	35,22	439,90
1.14.			(PISOS)					-	12.000,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO.	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.14.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,84	736,99	BDI 1	931,63	2.645,83
1.14.0.2.	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m2	136,20	54,33	BDI 1	68,68	9.354,22
1.15.			(REVESTIMENTO CERÂMICO)					-	29.726,69
1.15.0.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	136,20	96,05	BDI 1	121,42	16.537,40
1.15.0.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	113,04	15,76	BDI 1	19,92	2.251,76
1.15.0.3.	SINAPI	104457	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	118,41	73,07	BDI 1	92,37	10.937,53
1.16.			(CABEAMENTO)					-	7.042,52
1.16.1.			(ELÉTRICO)					-	6.943,92
1.16.1.1.	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	291,10	2,69	BDI 1	3,40	989,74
1.16.1.2.	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	733,10	3,90	BDI 1	4,93	3.614,18
1.16.1.3.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	124,80	14,83	BDI 1	18,75	2.340,00
1.16.2.			(TELEFÔNICO E INTERNET)					-	98,60
1.16.2.1.	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	20,00	3,90	BDI 1	4,93	98,60
1.17.			(LOUÇAS, PIAS, ACESSÓRIOS E METAIS SANITÁRIOS)					-	11.126,13
1.17.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	303,66	BDI 1	383,86	1.151,58
1.17.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	45,49	BDI 1	57,50	172,50
1.17.0.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	314,81	BDI 1	397,95	1.193,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENDIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO.	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.17.0.4.	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	3,00	340,23	BDI 1	430,08	1.290,24
1.17.0.5.	SETOP	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	338,37	BDI 1	427,73	1.283,19
1.17.0.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	37,73	BDI 1	47,69	143,07
1.17.0.7.	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	3,00	59,97	BDI 1	75,81	227,43
1.17.0.8.	SETOP	ED-48188	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	3,00	57,70	BDI 1	72,94	218,82
1.17.0.9.	SETOP	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	124,41	BDI 1	157,27	471,81
1.17.0.10.	COMPOSIÇÃO	001	BANCADA GRANITO CINZA 180 X 60 CM, PARA PIA DE COZINHA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, TORNEIRA METÁLICA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	1.131,19	BDI 1	1.429,94	1.429,94
1.17.0.11.	COMPOSIÇÃO	006	GABINETE DE AÇO PARA PIA 1,80M, BRANCO, TRÊS GAVETAS E QUATRO PORTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	1.305,29	BDI 1	1.650,02	1.650,02
1.17.0.12.	SETOP	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	1,00	551,54	BDI 1	697,20	697,20
1.17.0.13.	SETOP	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	73,83	BDI 1	93,33	186,66
1.17.0.14.	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	42,32	BDI 1	53,50	53,50
1.17.0.15.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	119,71	BDI 1	151,33	151,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		OBRA/EMPREENDIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO.		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.17.0.16.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	212,27	BDI 1	268,33	804,99
1.18.			(PINTURAS)					-	21.145,00
1.18.1.			(PAREDES INTERNAS)					-	7.418,63
1.18.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	294,72	2,99	BDI 1	3,78	1.114,04
1.18.1.2.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	138,36	13,19	BDI 1	16,67	2.306,46
1.18.1.3.	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	156,36	20,23	BDI 1	25,57	3.998,13
1.18.2.			(PAREDES EXTERNAS)					-	7.621,82
1.18.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	306,00	2,99	BDI 1	3,78	1.156,68
1.18.2.2.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	29,88	13,19	BDI 1	16,67	498,10
1.18.2.3.	COMPOSIÇÃO	015	APLICAÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COR MINÉRIO DE FERRO OU SIMILAR , BASE ACRÍLICO TOTAL PARA ÁREA EXTERNA	M2	64,54	19,04	BDI 1	24,07	1.553,48
1.18.2.4.	COMPOSIÇÃO	017	APLICAÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COR PLAZA OU SIMILAR, BASE ACRÍLICO TOTAL PARA ÁREA EXTERNA	M2	211,58	16,50	BDI 1	20,86	4.413,56
1.18.3.			(TETO)					-	3.173,38
1.18.3.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	136,20	3,38	BDI 1	4,27	581,57
1.18.3.2.	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	136,20	12,60	BDI 1	15,93	2.169,67
1.18.3.3.	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	22,98	14,53	BDI 1	18,37	422,14
1.18.4.			(PISOS)					-	1.258,74
1.18.4.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	56,70	17,56	BDI 1	22,20	1.258,74
1.18.5.			(MADEIRAS)					-	1.672,43
1.18.5.1.	COMPOSIÇÃO	020	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	43,26	30,58	BDI 1	38,66	1.672,43
1.19.			(MÓDULOS E DISPOSITIVOS)					-	8.216,68
1.19.1.			(ELÉTRICO)					-	7.984,25
1.19.1.1.	SETOP	ED-49278	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	un	1,00	59,42	BDI 1	75,11	75,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.19.1.2.	SETOP	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	un	1,00	20,28	BDI 1	25,64	25,64
1.19.1.3.	SETOP	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	un	5,00	20,28	BDI 1	25,64	128,20
1.19.1.4.	SETOP	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	1,00	20,28	BDI 1	25,64	25,64
1.19.1.5.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	171,27	BDI 1	216,50	649,50
1.19.1.6.	SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	279,03	BDI 1	352,72	352,72
1.19.1.7.	SETOP	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	12,00	33,02	BDI 1	41,74	500,88
1.19.1.8.	SETOP	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	31,67	BDI 1	40,03	40,03
1.19.1.9.	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	35,00	21,26	BDI 1	26,87	940,45
1.19.1.10.	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	22,32	BDI 1	28,21	28,21
1.19.1.11.	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	11,00	34,37	BDI 1	43,45	477,95
1.19.1.12.	COMPOSIÇÃO	022	CONJUNTO DE SEIS (6) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE SEIS (6) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	1,00	89,31	BDI 1	112,90	112,90
1.19.1.13.	COMPOSIÇÃO	002	LUMINÁRIA LED SLIM 9W 6500K - BRANCO FRIO, 30 CM, FLUXO LUMINOSO 700Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	5,00	41,11	BDI 1	51,97	259,85
1.19.1.14.	COMPOSIÇÃO	003	LUMINÁRIA LED SLIM 18W 6500K - BRANCO FRIO, 50 CM, FLUXO LUMINOSO 1400Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	8,00	46,34	BDI 1	58,58	468,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13		
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.19.1.15.	COMPOSIÇÃO	004	LUMINÁRIA LED SLIM 36W 6500K - BRANCO FRIO, 100 CM, FLUXO LUMINOSO 2800Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	8,00	61,63	BDI 1	77,91	623,28
1.19.1.16.	COMPOSIÇÃO	007	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W COM RELÉ FOTOELÉTRICO, INCLUSIVE BRAÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	114,39	BDI 1	144,60	289,20
1.19.1.17.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	30,80	BDI 1	38,93	583,95
1.19.1.18.	SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	274,32	BDI 1	346,77	346,77
1.19.1.19.	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	324,53	BDI 1	410,24	410,24
1.19.1.20.	COMPOSIÇÃO	021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA INTERNET, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	324,53	BDI 1	410,24	410,24
1.19.1.21.	SETOP	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	2,00	325,14	BDI 1	411,01	822,02
1.19.1.22.	SETOP	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	21,00	10,12	BDI 1	12,79	268,59
1.19.1.23.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	45,27	BDI 1	57,23	57,23
1.19.1.24.	SETOP	ED-15773	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	68,83	BDI 1	87,01	87,01
1.19.2.			(TELEFÔNICO E INTERNET)					-	232,43
1.19.2.1.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	3,00	14,07	BDI 1	17,79	53,37
1.19.2.2.	SETOP	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	14,00	10,12	BDI 1	12,79	179,06
1.20.			(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)					-	7.206,82
1.20.0.1.	COTAÇÃO	010	PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA FORMATO 39 CM X 10 CM, CHAPA EM ACRÍLICO BRANCO RECORTADO, 2MM DE ESPESSURA, IMPRESSÃO DIRETO NA CHAPA, INSTALAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	U	1,00	21,33	BDI 1	26,96	26,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO.	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua Vereador Jorge José, nº 13				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									533.415,31
1.20.0.2.	COTAÇÃO	011	PLACA DE SINALIZAÇÃO EXTERNA FORMATO 3,10 M X 1,00 M, CHAPA EM ACRÍLICO BRANCO RECORTADO, 3MM DE ESPESSURA, IMPRESSÃO DIGITAL DIRETO NA CHAPA, ESTRUTURA EM METALON RIPADO PARA INSTALAÇÃO	U	1,00	2.128,37	BDI 1	2.690,47	2.690,47
1.20.0.3.	COTAÇÃO	012	ADESIVAÇÃO EM PORTA DE VIDRO BRASÃO EM IMPRESSÃO DIGITAL RECORTADO	U	1,00	70,00	BDI 1	88,49	88,49
1.20.0.4.	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	5,42	229,12	BDI 1	289,63	1.569,79
1.20.0.5.	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	2,08	281,28	BDI 1	355,57	739,59
1.20.0.6.	SETOP	ED-50692	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	1,56	235,80	BDI 1	298,07	464,99
1.20.0.7.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	M2	1,53	367,85	BDI 1	465,00	711,45
1.20.0.8.	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	2,00	19,55	BDI 1	24,71	49,42
1.20.0.9.	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 16820)	UN	22,00	25,90	BDI 1	32,74	720,28
1.20.0.10.	SETOP	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	U	2,00	33,36	BDI 1	42,17	84,34
1.20.0.11.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	48,29	BDI 1	61,04	61,04
1.21.			(SERVIÇOS FINAIS)					-	1.182,05
1.21.0.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	158,24	5,91	BDI 1	7,47	1.182,05

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO			
	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO.		Rua Vereador Jorge José, nº 13			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	01-23 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									533.415,31

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG

Local

terça-feira, 7 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Higor Augusto Sabag de Paulo

CREA/CAU: MG-238.615/D

ART/RRT: MG20231923160