



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 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - CEI CAJUZINHO	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO Rua João Jacob Miqueri, nº 358 - Nova São Pedro				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 08-21 (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\$)
CEI CAJUZINHO									519.144,94
1.			PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CEI CAJUZINHO					-	519.144,94
1.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	1.356,23
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	420,00	BDI 1	530,92	1.327,30
1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	82,65	0,28	BDI 1	0,35	28,93
1.2.			(MOVIMENTO DE TERRA)					-	5.109,05
1.2.0.1.	SETOP	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	81,79	47,94	BDI 1	60,60	4.956,47
1.2.0.2.	SETOP	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	4,28	28,20	BDI 1	35,65	152,58
1.3.			(REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES)					-	5.310,02
1.3.0.1.	SETOP	ED-48494	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	56,70	6,42	BDI 1	8,12	460,40
1.3.0.2.	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	47,53	13,64	BDI 1	17,24	819,42
1.3.0.3.	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	146,52	12,85	BDI 1	16,24	2.379,48
1.3.0.4.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	82,76	9,04	BDI 1	11,43	945,95
1.3.0.5.	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,62	96,37	BDI 1	121,82	75,53
1.3.0.6.	SETOP	ED-48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,98	208,81	BDI 1	263,96	522,64
1.3.0.7.	SETOP	ED-48443	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,42	59,39	BDI 1	75,07	106,60
1.4.			(FUNDAÇÕES)					-	28.580,37
1.4.0.1.	SETOP	ED-49747	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	79,00	21,15	BDI 1	26,74	2.112,46
1.4.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,13	212,32	BDI 1	268,39	1.913,62
1.4.0.3.	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,43	388,44	BDI 1	491,03	702,17
1.4.0.4.	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	8,18	523,41	BDI 1	661,64	5.412,22
1.4.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	129,48	19,44	BDI 1	24,57	3.181,32
1.4.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	658,81	16,33	BDI 1	20,64	13.597,84
1.4.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	28,51	33,42	BDI 1	42,25	1.204,55



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 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - CEI CAJUZINHO		Rua João Jacob Miqueri, nº 358 - Nova São Pedro			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF		DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG		08-21 (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\$)
CEI CAJUZINHO									519.144,94
1.4.0.8.	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	158,40	2,28	BDI 1	2,88	456,19
1.5.			(ESTRUTURAS)					-	18.317,69
1.5.0.1.	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	66,47	35,36	BDI 1	44,70	2.971,21
1.5.0.2.	SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	12,60	2,29	BDI 1	2,89	36,41
1.5.0.3.	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,08	546,52	BDI 1	690,86	2.818,71
1.5.0.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	84,29	19,47	BDI 1	24,61	2.074,38
1.5.0.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	352,50	16,29	BDI 1	20,59	7.257,98
1.5.0.6.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	9,00	196,13	BDI 1	247,93	2.231,37
1.5.0.7.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9,00	81,54	BDI 1	103,07	927,63
1.6.			(ALVENARIAS)					-	30.924,86
1.6.0.1.	SINAPI	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	183,11	70,09	BDI 1	88,60	16.223,55
1.6.0.2.	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	32,76	86,44	BDI 1	109,27	3.579,69
1.6.0.3.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	243,68	32,44	BDI 1	41,01	9.993,32



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 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - CEI CAJUZINHO		Rua João Jacob Miqueri, nº 358 - Nova São Pedro				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF		DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG		08-21 (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\$)
CEI CAJUZINHO									519.144,94
1.6.0.4.	SINAPI	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	6,48	137,74	BDI 1	174,12	1.128,30
1.7.			(INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS)					-	62.512,96
1.7.0.1.	SETOP	ED-50656	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	2,40	62,74	BDI 1	79,31	190,34
1.7.0.2.	SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	3,70	63,23	BDI 1	79,93	295,74
1.7.0.3.	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,22	39,19	BDI 1	49,54	2.091,58
1.7.0.4.	SETOP	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,63	67,43	BDI 1	85,24	2.184,70
1.7.0.5.	SETOP	ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,55	110,26	BDI 1	139,38	7.463,80
1.7.0.6.	COMPOSIÇÃO	006	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA DE FERRO EM BARRA CHATA 1"X3/16", CANTONEIRA INVERTIDA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	23,65	345,39	BDI 1	436,61	10.325,83
1.7.0.7.	COMPOSIÇÃO	005	GRELHA DE FERRO COM 30 CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA CHATA 1"X3/16", CANTONEIRA INVERTIDA 7/8"X1/8" COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,40	214,93	BDI 1	271,69	26.190,92
1.7.0.8.	COMPOSIÇÃO	009	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	50,70	138,72	BDI 1	175,36	8.890,75
1.7.0.9.	SETOP	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	204,26	BDI 1	258,21	258,21



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		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO				
	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - CEI CAJUZINHO		Rua João Jacob Miqueri, nº 358 - Nova São Pedro				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF		DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG		08-21 (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\$)
CEI CAJUZINHO									519.144,94
1.7.0.10.	SETOP	ED-49908	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	274,68	BDI 1	347,22	1.041,66
1.7.0.11.	COMPOSIÇÃO	011	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (23X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	162,48	17,43	BDI 1	22,03	3.579,43
1.8.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					-	1.448,45
1.8.0.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	32,04	7,34	BDI 1	9,28	297,33
1.8.0.2.	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	105,13	3,66	BDI 1	4,63	486,75
1.8.0.3.	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	3,00	117,23	BDI 1	148,19	444,57
1.8.0.4.	SETOP	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	6,00	10,07	BDI 1	12,73	76,38
1.8.0.5.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,90	11,15	BDI 1	14,09	83,13
1.8.0.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,31	BDI 1	14,30	28,60
1.8.0.7.	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	14,96	BDI 1	18,91	18,91
1.8.0.8.	SETOP	ED-49487	PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 4"	UN	1,00	10,11	BDI 1	12,78	12,78
1.9.			(ESQUADRIAS)					-	85.035,05
1.9.0.1.	COMPOSIÇÃO	001	GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO, EM BARRA DE FERRO QUADRADO, COLOCADA	M2	174,40	253,54	BDI 1	320,50	55.895,20
1.9.0.2.	COMPOSIÇÃO	002	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM, INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	372,56	BDI 1	470,95	470,95
1.9.0.3.	COMPOSIÇÃO	003	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM, INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	33,00	381,52	BDI 1	482,28	15.915,24
1.9.0.4.	SETOP	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	4,20	265,96	BDI 1	336,20	1.412,04
1.9.0.5.	SETOP	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	12,60	321,46	BDI 1	406,36	5.120,14



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 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - CEI CAJUZINHO		Rua João Jacob Miqueri, nº 358 - Nova São Pedro			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	08-21 (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\$)
CEI CAJUZINHO									519.144,94
1.9.0.6.	COMPOSIÇÃO	008	PORTÃO DE GRADE, DUAS FOLHAS, DE ABRIR COM FECHADURA ELETRÔNICA, INCLUSO FONTE E KIT PORTEIRO ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	1.574,32	BDI 1	1.990,10	1.990,10
1.9.0.7.	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	7,14	245,96	BDI 1	310,92	2.219,97
1.9.0.8.	COTAÇÃO	001	TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM PERFIL PEQUENO E CANTONEIRA DE NAYLON, CORDÃO PARA PERFIL E TRAVA DE FIXAÇÃO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	13,26	120,00	BDI 1	151,69	2.011,41
1.10.			(ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO)					-	25.474,06
1.10.1.			(REVESTIMENTO EXTERNO)					-	25.474,06
1.10.1.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	569,38	4,94	BDI 1	6,24	3.552,93
1.10.1.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	569,38	30,46	BDI 1	38,50	21.921,13
1.11.			(PISOS)					-	21.110,91
1.11.0.1.	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	11,84	30,75	BDI 1	38,87	460,22
1.11.0.2.	SETOP	ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM	M2	6,77	117,93	BDI 1	149,08	1.009,27
1.11.0.3.	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	21,08	638,46	BDI 1	807,08	17.013,25
1.11.0.4.	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	111,93	17,17	BDI 1	21,70	2.428,88
1.11.0.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,56	24,03	BDI 1	30,38	199,29
1.12.			(PINTURAS)					-	157.859,87
1.12.1.			(PAREDES EXTERNAS)					-	12.710,03
1.12.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	611,62	1,27	BDI 1	1,61	984,71
1.12.1.2.	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	61,16	15,99	BDI 1	20,21	1.236,04
1.12.1.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	611,62	2,33	BDI 1	2,95	1.804,28
1.12.1.4.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	611,62	11,23	BDI 1	14,20	8.685,00
1.12.2.			(PAREDES INTERNAS)					-	14.433,39



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		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO				
	PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - CEI CAJUZINHO		Rua João Jacob Miqueri, nº 358 - Nova São Pedro				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG		DATA BASE 08-21 (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\$)
CEI CAJUZINHO									519.144,94
1.12.2.1.	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	74,22	15,99	BDI 1	20,21	1.499,99
1.12.2.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	742,17	2,33	BDI 1	2,95	2.189,40
1.12.2.3.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	411,47	11,23	BDI 1	14,20	5.842,87
1.12.2.4.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	330,71	11,23	BDI 1	14,20	4.696,08
1.12.2.5.	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	9,35	17,35	BDI 1	21,93	205,05
1.12.3.			(MUROS)					-	18.075,14
1.12.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	380,18	1,27	BDI 1	1,61	612,09
1.12.3.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.010,53	2,33	BDI 1	2,95	2.981,06
1.12.3.3.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.010,53	11,23	BDI 1	14,20	14.349,53
1.12.3.4.	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	6,04	17,35	BDI 1	21,93	132,46
1.12.4.			(RESERVATÓRIO E MASTRO)					-	6.908,46
1.12.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	142,93	1,27	BDI 1	1,61	230,12
1.12.4.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	142,93	2,33	BDI 1	2,95	421,64
1.12.4.3.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	142,93	11,23	BDI 1	14,20	2.029,61
1.12.4.4.	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	7,98	25,94	BDI 1	32,79	261,66
1.12.4.5.	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	188,74	16,62	BDI 1	21,01	3.965,43
1.12.5.			(COBOGÓ)					-	2.714,05
1.12.5.1.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	191,13	11,23	BDI 1	14,20	2.714,05
1.12.6.			(TETOS)					-	16.889,85
1.12.6.1.	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.004,75	2,47	BDI 1	3,12	3.134,82
1.12.6.2.	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.004,75	10,83	BDI 1	13,69	13.755,03
1.12.7.			(PISOS)					-	48.003,76



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 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - CEI CAJUZINHO		Rua João Jacob Miqueri, nº 358 - Nova São Pedro			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	08-21 (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\$)
CEI CAJUZINHO									519.144,94
1.12.7.1.	SETOP	ED-50617	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE RESINA	M2	932,24	23,00	BDI 1	29,07	27.100,22
1.12.7.2.	SETOP	ED-50464	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	932,24	8,18	BDI 1	10,34	9.639,36
1.12.7.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	597,88	1,27	BDI 1	1,61	962,59
1.12.7.4.	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	959,18	8,50	BDI 1	10,74	10.301,59
1.12.8.			(METAIS)					-	34.338,52
1.12.8.1.	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	319,70	3,83	BDI 1	4,84	1.547,35
1.12.8.2.	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	855,73	25,94	BDI 1	32,79	28.059,39
1.12.8.3.	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	129,05	16,62	BDI 1	21,01	2.711,34
1.12.8.4.	COMPOSIÇÃO	010	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	72,03	22,19	BDI 1	28,05	2.020,44
1.12.9.			(MADEIRA)					-	3.786,67
1.12.9.1.	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	44,52	3,31	BDI 1	4,18	186,09
1.12.9.2.	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	157,92	18,04	BDI 1	22,80	3.600,58
1.13.			(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)					-	46.858,92
1.13.0.1.	SETOP	ED-50939	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	62,36	513,73	BDI 1	649,41	40.497,21
1.13.0.2.	SETOP	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	4,33	82,42	BDI 1	104,19	451,14
1.13.0.3.	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,40	77,73	BDI 1	98,26	432,34
1.13.0.4.	COMPOSIÇÃO	004	RODO VEDADOR PARA PORTA, PROTETOR DE ALUMÍNIO COM BORRACHA - 80 CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	U	34,00	13,64	BDI 1	17,24	586,16
1.13.0.5.	COTAÇÃO	003	02 (DOIS) LETREIROS EM AÇO INOX, CONFORME LAYOUT EM PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.870,00	BDI 1	4.892,07	4.892,07
1.14.			(SERVIÇOS FINAIS)					-	29.246,50
1.14.0.1.	SETOP	ED-48468	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	16,00	13,56	BDI 1	17,14	274,24
1.14.0.2.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	242,63	74,65	BDI 1	94,37	22.896,99



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 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - CEI CAJUZINHO	Rua João Jacob Miqueri, nº 358 - Nova São Pedro				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 08-21 (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\$)
CEI CAJUZINHO									519.144,94
1.14.0.3.	SETOP	ED-48247	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	M2	242,63	8,28	BDI 1	10,47	2.540,34
1.14.0.4.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.233,61	1,36	BDI 1	1,72	2.121,81
1.14.0.5.	COMPOSIÇÃO	012	LUMINÁRIA DE LED SLIM, TUBULAR TIPO CALHA 36/40W, 1,20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	16,00	69,87	BDI 1	88,32	1.413,12

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
SINAPI 08/2021 - SETOP 07/2021

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG

Local

quinta-feira, 30 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Higor Augusto Sabag de Paulo

CREA/CAU: MG-238.615/D

ART/RRT: MG20210568515