



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			
	FECHAMENTOS, FERRAGENS E REPAROS - PRAÇA POLIESPORTIVA		RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA, 239, CENTRO			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	12-19 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,48%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA POLIESPORTIVA									183.422,65
1.			FECHAMENTOS, FERRAGENS E PINTURAS					-	183.422,65
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	258,19
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	249,65	BDI 1	315,76	227,35
1.1.2.	SETO	ED-48441	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,10	243,79	BDI 1	308,35	30,84
1.2.			FUNDAÇÕES					-	13.351,95
1.2.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,22	159,99	BDI 1	202,36	1.258,68
1.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,04	183,44	BDI 1	232,01	241,29
1.2.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,18	216,55	BDI 1	273,89	1.418,75
1.2.4.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,22	72,50	BDI 1	91,70	570,37
1.2.5.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	84,00	47,39	BDI 1	59,94	5.034,96
1.2.6.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	39,46	8,75	BDI 1	11,07	436,82
1.2.7.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	175,85	6,54	BDI 1	8,27	1.454,28
1.2.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,30	9,22	BDI 1	11,66	784,72
1.2.9.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	163,53	7,39	BDI 1	9,35	1.529,01
1.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	20,70	23,80	BDI 1	30,10	623,07
1.3.			ESTRUTURAS E ALVENARIAS					-	17.971,84
1.3.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,06	216,55	BDI 1	273,89	838,10
1.3.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,06	114,15	BDI 1	144,38	441,80
1.3.3.	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	85,81	9,27	BDI 1	11,72	1.005,69
1.3.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,61	7,39	BDI 1	9,35	1.464,30



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			
	FECHAMENTOS, FERRAGENS E REPAROS - PRAÇA POLIESPORTIVA		RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA, 239, CENTRO			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	12-19 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,48%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA POLIESPORTIVA									183.422,65
1.3.5.	SINAPI	92412	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 MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	34,37	52,31	BDI 1	66,16	2.273,92
1.3.6.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	207,00	14,55	BDI 1	18,40	3.808,80
1.3.7.	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	205,90	31,25	BDI 1	39,53	8.139,23
1.4.			REVESTIMENTOS					-	6.842,57
1.4.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	12,71	14,63	BDI 1	18,50	235,14
1.4.2.	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	223,22	3,44	BDI 1	4,35	971,01
1.4.3.	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	223,22	18,74	BDI 1	23,70	5.290,31
1.4.4.	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	41,60	6,58	BDI 1	8,32	346,11
1.5.			PISOS					-	4.357,60
1.5.1.	SINAPI	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,10	725,14	BDI 1	917,16	91,72
1.5.2.	SETOP	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	3,49	36,39	BDI 1	46,03	160,64
1.5.3.	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	4,95	391,71	BDI 1	495,43	2.452,38
1.5.4.	SINAPI-I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	5,25	248,92	BDI 1	314,83	1.652,86
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.306,48
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	001	REMOÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO	UN	3,00	21,30	BDI 1	26,94	80,82
1.6.2.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	0,37	BDI 1	0,47	0,94
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	002	INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR, EXCLUSIVE POSTE, LUMINÁRIA E CABOS	UN	1,00	71,50	BDI 1	90,43	90,43



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			
		FECHAMENTOS, FERRAGENS E REPAROS - PRAÇA POLIESPORTIVA		RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA, 239, CENTRO			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	12-19 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,48%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA POLIESPORTIVA									183.422,65
1.6.4.	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	U	4,00	80,19	BDI 1	101,42	405,68
1.6.5.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	50,00	5,41	BDI 1	6,84	342,00
1.6.6.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	131,00	5,40	BDI 1	6,83	894,73
1.6.7.	SETOP	ED-7248	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	3,00	7,39	BDI 1	9,35	28,05
1.6.8.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	9,07	BDI 1	11,47	11,47
1.6.9.	SETOP	ED-49129	CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 25 MM (3/4")	U	19,00	15,76	BDI 1	19,93	378,67
1.6.10.	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	964,00	2,05	BDI 1	2,59	2.496,76
1.6.11.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	8,00	3,88	BDI 1	4,91	39,28
1.6.12.	SETOP	ED-49116	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	11,00	21,79	BDI 1	27,56	303,16
1.6.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,70	BDI 1	19,86	39,72
1.6.14.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	10,91	BDI 1	13,80	13,80
1.6.15.	SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	143,08	BDI 1	180,97	180,97
1.7.			LUMINÁRIAS					-	33.493,86
1.7.1.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	38,00	0,81	BDI 1	1,02	38,76
1.7.2.	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	8,00	113,88	BDI 1	144,04	1.152,32
1.7.3.	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	3,00	143,47	BDI 1	181,46	544,38



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/EMPREENDIMENTO		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO			
	FECHAMENTOS, FERRAGENS E REPAROS - PRAÇA POLIESPORTIVA		RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA, 239, CENTRO			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	12-19 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,48%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA POLIESPORTIVA									183.422,65
1.7.4.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	72,83	BDI 1	92,12	184,24
1.7.5.	Cotação	01	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR COM LUZ BRANCA, BIVOLT, POTÊNCIA 130W, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 15600LM, GRAU DE PROTEÇÃO IP-67, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, COM DPS INTEGRADO E CARÇAÇA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ	UN	8,00	790,35	BDI 1	999,63	7.997,04
1.7.6.	Cotação	02	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR COM LUZ BRANCA, BIVOLT, POTÊNCIA 100W, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 12000LM, GRAU DE PROTEÇÃO IP-67, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, COM DPS INTEGRADO E CARÇAÇA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ	UN	9,00	684,79	BDI 1	866,12	7.795,08
1.7.7.	Cotação	03	LUMINÁRIA LED TIPO PÚBLICA COM LUZ BRANCA, BIVOLT, POTÊNCIA 115W, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 16.817LM, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, COM DPS INTEGRADO E CARÇAÇA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ	UN	8,00	1.158,66	BDI 1	1.465,47	11.723,76
1.7.8.	Cotação	04	LUMINÁRIA LED TIPO PÚBLICA COM LUZ BRANCA, BIVOLT, POTÊNCIA 50W, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 7.260LM, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, COM DPS INTEGRADO E CARÇAÇA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ	UN	4,00	520,88	BDI 1	658,81	2.635,24
1.7.9.	Cotação	05	SUPORTE ANGULAR EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A QUENTE EM POLIESTER, PARA 01 LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA D=51MM E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE D=60MM	UN	4,00	94,30	BDI 1	119,27	477,08
1.7.10.	Cotação	06	SUPORTE ANGULAR EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A QUENTE EM POLIESTER, PARA 02 LUMINÁRIAS TIPO PÚBLICA D=51MM E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE D=73MM	UN	4,00	186,98	BDI 1	236,49	945,96
1.8.			ESQUADRIAS					-	1.027,97
1.8.1.	SETOP	ED-48494	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2,00	4,26	BDI 1	5,39	10,78
1.8.2.	Composição	003	PORTA DE FERRO PADRÃO 70X210 CM, EM CHAPA TIPO LAMBRI, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BATENTE E FECHADURA	UN	2,00	266,21	BDI 1	336,70	673,40
1.8.3.	SINAPI-I	38152	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - NÍVEL DE SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	CJ	3,00	35,85	BDI 1	45,34	136,02
1.8.4.	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	2,06	79,74	BDI 1	100,86	207,77
1.9.			APARELHOS SANITÁRIOS					-	483,48
1.9.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	6,97	BDI 1	8,82	17,64



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		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO		
		FECHAMENTOS, FERRAGENS E REPAROS - PRAÇA POLIESPORTIVA		RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA, 239, CENTRO		
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	12-19 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,48%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA POLIESPORTIVA									183.422,65
1.9.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	159,86	BDI 1	202,19	404,38
1.9.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	24,30	BDI 1	30,73	61,46
1.10.			CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS					-	70.942,55
1.10.1.	Composição	004	GUARDA-CORPO OU GRADIL DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2, TRAVESSAS DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M²	238,68	161,74	BDI 1	204,57	48.826,77
1.10.2.	SETOP	ED-50937	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D= 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	222,79	63,18	BDI 1	79,91	17.803,15
1.10.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	74,60	45,71	BDI 1	57,81	4.312,63
1.11.			PINTURA					-	19.430,12
1.11.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	223,22	1,67	BDI 1	2,11	470,99
1.11.2.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	223,22	7,85	BDI 1	9,93	2.216,57
1.11.3.	SETOP	ED-48329	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃO	M	616,07	4,03	BDI 1	5,10	3.141,96
1.11.4.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	238,68	18,52	BDI 1	23,42	5.589,89
1.11.5.	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	807,50	5,78	BDI 1	7,31	5.902,83
1.11.6.	SETOP	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	565,45	1,78	BDI 1	2,25	1.272,26
1.11.7.	SETOP	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	80,00	5,41	BDI 1	6,84	547,20
1.11.8.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	19,00	12,00	BDI 1	15,18	288,42
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	9.956,04
1.12.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	191,54	6,18	BDI 1	7,82	1.497,84
1.12.2.	SETOP	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	4,00	550,13	BDI 1	695,80	2.783,20
1.12.3.	SETOP	ED-49574	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	U	2,00	1.196,38	BDI 1	1.513,18	3.026,36
1.12.4.	SETOP	ED-48170	BEBEDOURO MF-F PINTADO	U	3,00	698,04	BDI 1	882,88	2.648,64

Encargos sociais:

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



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			
	FECHAMENTOS, FERRAGENS E REPAROS - PRAÇA POLIESPORTIVA		RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA, 239, CENTRO			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	12-19 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,48%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA POLIESPORTIVA									183.422,65
Observações:									
OUTRAS REFERÊNCIAS: SETOP SUL 08/2019 (DESONERADO).									

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

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG

Local

segunda-feira, 2 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL LUIZ MARQUES FILHO

CREA/CAU: MG-225.379/D

ART/RRT: 5901946