



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 842012/2016	GESTOR ME	PROGRAMA Esporte de Grande Evento	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva no Município de Doutor Pedrinho				
PROponente / TOMADOR Município de Doutor Pedrinho		MUNICÍPIO / UF DOUTOR PEDRINHO/SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Pioneiros	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da Arquibancada Coberta na Rua Pioneiros				
DATA BASE fev-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COBERTA NA RUA PIONEIROS	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE										506.583,26
Meta	1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.962,16
Serviço	1.0.0.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50	319,54	BDI 1	384,53	961,33
Serviço	1.0.0.0.2.	SINAPI	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	m²	319,38	4,40	BDI 1	5,29	1.689,52
Serviço	1.0.0.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	4,00	413,40	BDI 1	497,49	1.989,96
Serviço	1.0.0.0.4.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,65	12,77	BDI 1	15,37	163,69
Serviço	1.0.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	012	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO	m	12,10	10,83	BDI 1	13,03	157,66
Meta	2.			MOVIMENTO DE TERRA						3.920,75
Serviço	2.0.0.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	70,21	31,65	BDI 1	38,09	2.674,30
Serviço	2.0.0.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	3,54	27,67	BDI 1	33,30	117,88
Serviço	2.0.0.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	24,12	38,88	BDI 1	46,79	1.128,57
Meta	3.			PREPARO P/ EXECUÇÃO DE BLOCO						423,53
Serviço	3.0.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	013	LASTRO DE BRITA Nº 2 COM ESPALHAMENTO	m³	3,25	63,07	BDI 1	75,90	246,68
Serviço	3.0.0.0.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	3,25	1,06	BDI 1	1,28	4,16
Serviço	3.0.0.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³.km	140,40	1,02	BDI 1	1,23	172,69
Meta	4.			CONCRETO ARMADO						114.390,73
Nível 2	4.1.			FUNDAÇÕES						114.390,73
Nível 3	4.1.1.			ESTAQUEAMENTO						43.117,03
Nível 4	4.1.1.1.			ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM						12.244,45
Serviço	4.1.1.1.1.	SINAPI	90808	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	m	126,00	60,30	BDI 1	72,57	9.143,82
Serviço	4.1.1.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	41,58	12,27	BDI 1	14,77	614,14
Serviço	4.1.1.1.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	298,14	6,93	BDI 1	8,34	2.486,49
Nível 4	4.1.1.2.			ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM						22.690,12
Serviço	4.1.1.2.1.	COMPOSIÇÃO	007	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m	210,00	67,72	BDI 1	81,49	17.112,90
Serviço	4.1.1.2.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	97,02	12,27	BDI 1	14,77	1.432,99
Serviço	4.1.1.2.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	496,91	6,93	BDI 1	8,34	4.144,23
Nível 4	4.1.1.3.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA						8.182,46
Serviço	4.1.1.3.1.	COTAÇÃO	004	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	km	286,00	25,00	BDI 2	28,61	8.182,46
Nível 3	4.1.2.			BLOCOS DE COROAMENTO						68.794,28
Serviço	4.1.2.0.1.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	230,05	85,99	BDI 1	103,48	23.805,57
Serviço	4.1.2.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	48,05	12,27	BDI 1	14,77	709,70
Serviço	4.1.2.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	868,57	10,41	BDI 1	12,53	10.883,18
Serviço	4.1.2.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	204,77	9,75	BDI 1	11,73	2.401,95

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	4.1.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.072,17	7,89	BDI 1	9,49	10.174,89
Serviço	4.1.2.0.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	349,39	6,93	BDI 1	8,34	2.913,91
Serviço	4.1.2.0.7.	COMPOSIÇÃO	001	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUSIVE GRAUTEAMENTO DE CÁLICE	m³	44,67	333,08	BDI 1	400,83	17.905,08
Nível 3	4.1.3.			VIGAS BALDRAMES					-	1.684,10
Serviço	4.1.3.0.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,19	63,23	BDI 1	76,09	623,18
Serviço	4.1.3.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	13,76	12,27	BDI 1	14,77	203,24
Serviço	4.1.3.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	35,53	9,75	BDI 1	11,73	416,77
Serviço	4.1.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	001	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,10	333,08	BDI 1	400,83	440,91
Nível 3	4.1.4.			PISO EM CONCRETO ARMADO					-	795,32
Serviço	4.1.4.0.1.	SINAPI	92513	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	2,26	29,84	BDI 1	35,91	81,16
Serviço	4.1.4.0.2.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	13,65	9,45	BDI 1	11,37	155,20
Serviço	4.1.4.0.3.	COMPOSIÇÃO	014	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	1,37	339,04	BDI 1	408,00	558,96
Meta	5.			ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS					-	273.544,25
Nível 2	5.1.			SUPRAESTRUTURA					-	273.544,25
Serviço	5.1.0.0.1.	COTAÇÃO	003	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS)	m²	305,94	578,73	BDI 2	662,36	202.642,42
Serviço	5.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	015	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, BALANÇO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	und	9,00	1.009,95	BDI 2	1.155,89	10.403,01
Serviço	5.1.0.0.3.	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	470,05	16,55	BDI 2	18,94	8.902,75
Serviço	5.1.0.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	313,07	39,11	BDI 2	44,76	14.013,01
Serviço	5.1.0.0.5.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	313,07	26,40	BDI 2	30,21	9.457,84
Serviço	5.1.0.0.6.	COTAÇÃO	005	VIGAS DE ASSENTO	m	141,12	174,14	BDI 2	199,30	28.125,22
Meta	6.			ALVENARIA					-	7.360,52
Nível 2	6.1.			PAREDES					-	7.360,52
Serviço	6.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m²	113,38	34,13	BDI 1	41,07	4.656,52
Serviço	6.1.0.0.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	68,30	32,90	BDI 1	39,59	2.704,00
Meta	7.			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS					-	10.313,56
Nível 2	7.1.			PAREDES					-	10.313,56
Serviço	7.1.0.0.1.	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_06/2014	m²	291,44	3,15	BDI 1	3,79	1.104,56
Serviço	7.1.0.0.2.	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	140,70	25,80	BDI 1	31,05	4.368,74
Serviço	7.1.0.0.3.	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	150,74	26,68	BDI 1	32,11	4.840,26
Meta	8.			INSTALAÇÃO PLUVIAL					-	5.356,38
Serviço	8.0.0.0.1.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	Unidade	6,00	36,06	BDI 1	43,39	260,34
Serviço	8.0.0.0.2.	SINAPI	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	Unidade	1,00	166,08	BDI 1	199,86	199,86
Serviço	8.0.0.0.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	m	50,65	37,66	BDI 1	45,32	2.295,46

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	8.0.0.0.4.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	m	45,00	20,40	BDI 1	24,55	1.104,75
Serviço	8.0.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	43,00	28,91	BDI 1	34,79	1.495,97
Meta	9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.813,15
Serviço	9.0.0.0.1.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	4,00	17,71	BDI 1	21,31	85,24
Serviço	9.0.0.0.2.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	1,00	331,97	BDI 1	399,49	399,49
Serviço	9.0.0.0.3.	SINAPI	73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	10,00	138,60	BDI 1	166,79	1.667,90
Serviço	9.0.0.0.4.	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	Unidade	2,00	20,90	BDI 1	25,15	50,30
Serviço	9.0.0.0.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Unidade	1,00	23,38	BDI 1	28,14	28,14
Serviço	9.0.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	006	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Unidade	13,00	43,55	BDI 1	52,41	681,33
Serviço	9.0.0.0.7.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	30,00	7,94	BDI 1	9,55	286,50
Serviço	9.0.0.0.8.	SINAPI	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	m	80,00	26,41	BDI 1	31,78	2.542,40
Serviço	9.0.0.0.9.	SINAPI	90463	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF 05/2015	m	100,00	2,09	BDI 1	2,52	252,00
Serviço	9.0.0.0.10.	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	240,00	1,79	BDI 1	2,15	516,00
Serviço	9.0.0.0.11.	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	845,00	2,53	BDI 1	3,04	2.568,80
Serviço	9.0.0.0.12.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	360,00	3,87	BDI 1	4,66	1.677,60
Serviço	9.0.0.0.13.	SINAPI	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	Unidade	1,00	47,74	BDI 1	57,45	57,45
Meta	10.			INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO					-	2.611,58
Serviço	10.0.0.0.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	3,00	107,77	BDI 1	129,69	389,07
Serviço	10.0.0.0.2.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	3,00	13,65	BDI 1	16,43	49,29
Serviço	10.0.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	004	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED, 02 FARÓIS, COM BATERIA INTEGRADA - MÍNIMO 1200 LUMÉNS	Unidade	8,00	194,11	BDI 1	233,59	1.868,72
Serviço	10.0.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	005	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA" - COM SETA - FACE ÚNICA	Unidade	5,00	50,61	BDI 1	60,90	304,50
Meta	11.			PINTURA					-	6.197,62
Nível 2	11.1.			PAREDES					-	5.153,66
Serviço	11.1.0.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	329,94	1,90	BDI 1	2,29	755,56
Serviço	11.1.0.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	329,94	11,08	BDI 1	13,33	4.398,10
Nível 2	11.2.			ASSENTO					-	1.043,96
Serviço	11.2.0.0.1.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	63,54	13,65	BDI 1	16,43	1.043,96
Meta	12.			ROTA ACESSÍVEL					-	16.215,21
Nível 2	12.1.			CALÇADA EM CONCRETO					-	15.364,40
Serviço	12.1.0.0.1.	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	22,20	4,58	BDI 1	5,51	122,32
Serviço	12.1.0.0.2.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	m³	6,63	66,56	BDI 1	80,10	531,06
Serviço	12.1.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	008	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X30X9 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE)	m	180,91	27,20	BDI 1	32,73	5.921,18
Serviço	12.1.0.0.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	95,82	45,02	BDI 1	54,18	5.191,53
Serviço	12.1.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACAS CIMENTÍCIAS 40X40X2,5CM, COR VERMELHA, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL, ASSENT. ARG. 1:4 COM 3CM	m²	36,68	81,52	BDI 1	98,10	3.598,31
Nível 2	12.2.			CALÇADA EM PAVER					-	850,81
Serviço	12.2.0.0.1.	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	1,75	4,58	BDI 1	5,51	9,64
Serviço	12.2.0.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	6,05	33,73	BDI 1	40,59	245,57

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	12.2.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	008	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X30X9 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE)	m	4,40	27,20	BDI 1	32,73	144,01
Serviço	12.2.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	010	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FCK ≥ 35 MPA (TIPO PAVER), COR NATURAL, E=6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, E= 10 CM, SEM FORNECIMENTO DO BLOCO INTERTRAVADO	m²	8,14	22,60	BDI 1	27,20	221,41
Serviço	12.2.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	011	PASSEIOS EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FCK ≥ 35 MPA (TIPO PAVER), E=6 CM, VERMELHO, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, E = 10 CM	m²	2,70	70,84	BDI 1	85,25	230,18
Meta	13.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	50.473,82
Serviço	13.0.0.0.1.	COTAÇÃO	006	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI DE 1.1/2"	m²	162,73	208,93	BDI 2	239,12	38.912,00
Serviço	13.0.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	016	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI DE 1.1/2"	m	106,42	87,35	BDI 2	99,97	10.638,81
Serviço	13.0.0.0.3.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	319,38	2,40	BDI 1	2,89	923,01

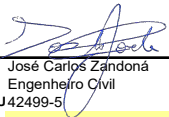
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do Orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

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

DOUTOR PEDRINHO/SC _____
 Local
 17 de maio de 2018 _____
 Data


 Nome: José Carlos Zandoná
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU 42499-5
 ART/RRT: _____