

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS SALES

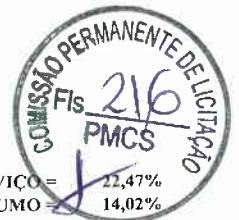


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE FEIRAS E EVENTOS
LOCAL: SEDE - CAMPOS SALES - CEARÁ
DATA: 20.03.2020

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 22,47%
TABELA SEINFRA 26 (NãoDes.) BDI INSUMO = 14,02%
TABELA SINAPI FEV/2020 (NãoDes.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	P. TOTAL COM BDI
A				IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA					1.166.218,23
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	330,00	376,27	846,61
1.2	SINAPI	S	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	8.628,67	0,25	0,31	2.674,89
1.3	SEINFRA	S	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	862,87	3,21	3,93	3.391,08
1.4	SEINFRA	S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (V 0,32X)	T	1.466,87	0,32	0,39	572,08
1.5	SINAPI	I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO. SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	3,00	581,25	662,74	1.988,22
1.6	SEINFRA	S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	8.628,67	0,25	0,31	2.674,89
				SUBTOTAL					12.147,77
2.0				PAVIMENTAÇÃO					
2.1	SINAPI	S	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	M2	6.553,35	51,47	63,04	413.123,18
2.2	SINAPI	S	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	M2	1.040,34	55,57	68,06	70.805,54
2.3	SEINFRA	I	10109	ÁREA MÉDIA (ATERRO DA PRAÇA)	M3	5.011,01	51,00	58,15	293.134,23
2.4	SINAPI	S	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	1.153,44	32,25	39,50	45.560,88
2.5	SEINFRA	S	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1	M3	72,30	518,60	635,13	45.919,90
2.6	SINAPI	S	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BÊTONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	120,50	2,99	3,66	441,03
2.7	SINAPI	S	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	120,50	26,11	31,98	3.853,59
2.8	SEINFRA	S	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICIAL	M2	198,83	4,35	5,33	1.059,76
				SUBTOTAL					873.898,61
3.0				INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
3.1	SINAPI	S	89356	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	150,00	16,13	19,75	2.962,50
3.2	SINAPI	S	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	23,84	29,20	116,80
3.3	SINAPI	S	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	149,87	183,55	734,20
3.4	SINAPI	S	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL., EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	122,62	150,17	150,17
3.5	SINAPI	S	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	133,17	163,09	163,09
				SUBTOTAL					4.126,76
4.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	SEINFRA	S	C2090	QUADRO P. MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.193,91	1.462,22	1.462,22
4.2	SINAPI	S	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	350,00	13,49	16,52	5.782,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS SALES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE FEIRAS E EVENTOS
LOCAL: SEDE - CAMPOS SALES - CEARÁ
DATA: 20.03.2020

FONTES DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 21,47%
TABELA SEINFRA 26 (NãoDes.) BDI INSUMO = 14,02%
TABELA SINAPI FEV/2020 (NãoDes.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	FONTES TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	P. TOTAL COM BDI
4.3	SINAPI	S	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	11,00	149,87	183,55	2.019,05
4.4	SINAPI	S	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450.750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	135,00	3,89	4,76	642,60
4.5	SINAPI	S	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450.750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	700,00	13,10	16,04	11.228,00
4.6	SEINFRA	S	C4983	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIVRE 10,20M. LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W. INCLUSIVE O POSTE	UN	10,00	4.049,23	4.959,09	49.590,90
SUBTOTAL									70.724,77
5.0	DIVERSOS								
5.1	SEINFRA	S	C0360	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L. 3,00m	UN	60,00	840,00	1.028,75	61.725,00
5.2	SEINFRA	S	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	821,00	1.005,48	1.005,48
5.3	SEINFRA	S	C2997	ESCORREGADOR GRANDE. CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00	694,53	850,59	850,59
5.4	SINAPI	S	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	898,98	9,25	11,33	10.185,44
5.5	SINAPI	S	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	77,00	152,24	186,45	14.356,65
5.6	SEINFRA	S	C4725	CERCA GRADIL NYLON FOR H= 2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM PINADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAL REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTEL NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	266,07	323,65	396,57	105.462,17
5.7	SEINFRA	S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.628,67	1,11	1,36	11.754,99
SUBTOTAL									205.320,32
B	CONSTRUÇÃO DOS 40 BOX DOS FEIRANTES								
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	SINAPI	S	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	M	840,00	38,05	46,60	39.144,00
SUBTOTAL									39.144,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SINAPI	S	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	80,00	61,15	74,89	5.991,20
SUBTOTAL									5.991,20
3.0	FUNDAÇÃO								
3.1	SINAPI	S	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	40,00	336,78	412,45	16.498,00
3.2	SINAPI	S	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	40,00	162,08	198,50	7.940,00
3.3	SINAPI	S	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	924,48	7,13	8,73	8.070,71
3.4	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA - FUNDACOES UTIL 5 X	M2	160,00	62,74	76,84	12.294,40
SUBTOTAL									44.803,11
4.0	ESTRUTURA								
4.1	SINAPI	S	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	54,40	336,78	412,45	22.437,28
4.2	SINAPI	S	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	54,40	162,08	198,50	10.798,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS SALES

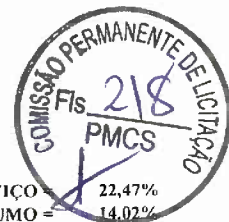


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE FEIRAS E EVENTOS
LOCAL: SEDE - CAMPOS SALES - CEARÁ
DATA: 20.03.2020

FONTES DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 26 (NãoDes.) BDI SERVIÇO = 22,47%
TABELA SINAPI FEV/2020 (NãoDes.) BDI INSUMO = 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	FUNTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	P. TOTAL COM BDI
4.3	SINAPI	S	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	674,40	12,66	15,50	10.453,20
4.4	SINAPI	S	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.571,62	7,13	8,73	13.720,24
4.5	SINAPI	S	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M2	652,80	81,82	100,20	65.410,56
SUBTOTAL									122.819,68
5.0	COBERTA								
5.1	SEINFRA	S	C1353	ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	360,00	163,95	200,79	72.284,40
5.2	SEINFRA	S	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL, ESP. = 6mm	M2	360,00	134,04	164,16	59.097,60
SUBTOTAL									131.382,00
6.0	REVESTIMENTO DE PAREDES								
6.1	SINAPI	S	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	556,80	2,99	3,60	2.037,89
6.2	SINAPI	S	87529	MASSA UNICA, 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	556,80	26,11	31,98	17.806,46
SUBTOTAL									19.844,35
7.0	PINTURA								
7.1	SINAPI	S	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	556,80	13,59	16,64	9.265,15
7.2	SEINFRA	S	C5487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	556,80	15,74	19,28	10.735,10
7.3	SINAPI	S	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	288,00	18,87	23,11	6.655,68
SUBTOTAL									26.655,93
C	CONSTRUÇÃO DO PALCO DE EVENTOS DA PRAÇA								
331.769,17									
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	SINAPI	S	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	78,70	38,05	46,60	3.667,42
SUBTOTAL									3.667,42
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SINAPI	S	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	16,00	61,15	74,89	1.198,24
SUBTOTAL									1.198,24
3.0	FUNDAÇÃO								
3.1	SINAPI	S	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,59	410,65	502,92	12.869,72
3.2	SEINFRA	S	C4592	ALVENARIA DE FUNDAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,27	518,60	635,13	2.712,01
3.3	SINAPI	S	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	12,00	336,78	412,45	4.949,40
3.4	SINAPI	S	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	12,00	162,08	198,50	2.382,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS SALES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE FEIRAS E EVENTOS
LOCAL: SEDE - CAMPOS SALES - CEARÁ
DATA: 20.03.2020

FONTE DE PREÇOS TABELA SEINFRA 26 (NãoDes.) BDI SERVIÇO = 22,47%
TABELA SINAPI FEV/2020 (NãoDes.) BDI INSUMO = 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTARIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	P. TOTAL COM BDI
3.5	SINAPI	S	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	97,98	12,66	15,50	1.518,69
3.6	SINAPI	S	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	703,59	7,13	8,73	6.142,34
3.7	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 N	M2	76,66	62,74	76,84	5.890,55
SUBTOTAL									36.464,71
4.0	ESTRUTURA								
4.1	SINAPI	S	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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	356,08	54,67	66,95	23.859,56
4.2	SEINFRA	S	C4128	TIJOLINHO APARENTE: 6,50x18cm C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	12,72	90,20	110,17	1.405,18
4.3	SINAPI	S	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	23,12	336,78	412,45	9.535,84
4.4	SINAPI	S	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	23,12	162,08	198,50	4.589,32
4.5	SINAPI	S	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	186,20	12,66	15,50	2.886,10
4.6	SINAPI	S	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	778,37	7,13	8,73	6.795,17
4.7	SINAPI	S	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M2	135,27	81,82	100,20	13.554,05
SUBTOTAL									62.605,22
5.0	REVESTIMENTO DE PAREDES								
5.1	SINAPI	S	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	712,16	2,99	3,66	2.606,51
5.2	SINAPI	S	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	586,43	26,11	31,98	18.754,03
5.3	SINAPI	S	87527	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 MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	125,73	28,98	35,49	4.462,16
5.4	SINAPI	S	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	M2	125,73	121,01	148,20	18.633,19
SUBTOTAL									44.455,89
6.0	FORRO E COBERTA								
6.1	SINAPI	S	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL. VIGOTAS TIJOLAS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	136,00	78,27	95,86	13.036,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE FEIRAS E EVENTOS
LOCAL: SEDE - CAMPOS SALES - CEARÁ
DATA: 20.03.2020

FORNecedor: BDI SERVIÇOS
TABELA SEINFRA 26 (NãoDes.) BDI INSUMO
TABELA SINAPI FEV/2020 (NãoDes.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	FORN TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	P. TOTAL COM BDI
6.2	SINAPI	S	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	136,00	2,99	3,66	497,76
6.3	SINAPI	S	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	136,00	26,11	31,98	4.349,28
6.5	SEINFRA	S	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA	M2	128,85	27,61	33,81	4.356,42
6.6	SEINFRA	S	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL	M2	122,95	4,35	5,33	655,52
6.7	SEINFRA	S	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20m	M2	230,00	112,64	137,95	31.728,50
6.8	SEINFRA	S	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M2	230,00	50,21	61,49	14.142,70
SUBTOTAL									
7.0	PISOS								
7.1	SINAPI AGO 2018	S	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E 8CM	M2	10,88	66,78	81,79	889,88
7.2	SEINFRA	S	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S- PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	272,00	21,71	26,59	7.232,48
7.3	SINAPI AGO 2018	S	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCL.US. POLIMENTO (INTERNO)	M2	272,00	106,28	130,16	35.405,52
SUBTOTAL									
8.0	ESQUADRIAS								
8.1	SEINFRA	S	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10m)	UN	2,00	679,51	832,20	1.664,40
8.2	SEINFRA	S	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m)	UN	4,00	702,50	860,35	3.441,40
8.3	SEINFRA	S	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X2,10m)	UN	2,00	660,70	809,16	1.618,32
8.4	SEINFRA	S	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60X1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	288,30	353,08	1.765,40
8.5	SEINFRA	S	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	5,31	215,02	263,33	1.398,28
8.6	SEINFRA	S	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	16,70	206,85	253,33	4.230,61
SUBTOTAL									
9.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
9.1	SINAPI	S	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	50,00	16,13	19,75	987,50
9.2	SINAPI	S	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	37,36	45,75	274,50
9.3	SINAPI	S	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	280,72	343,80	2.062,80
9.4	SINAPI	S	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	114,38	140,08	280,16
9.5	SINAPI	S	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	258,07	316,06	632,12
9.6	SINAPI	S	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	371,31	454,74	3.183,18
9.7	SINAPI	S	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL, CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	26,60	32,58	228,06
9.8	SINAPI	S	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	8,34	10,21	153,15
9.9	SINAPI	S	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	42,43	51,96	415,68
9.10	SINAPI	S	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	9,09	11,13	89,04
9.11	SINAPI	S	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	5,62	6,88	55,04
9.12	SINAPI	S	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	28,81	35,28	246,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS SALES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE FEIRAS E EVENTOS
LOCAL: SEDE - CAMPOS SALES - CEARÁ
DATA: 20.03.2020

FONTE DE PREÇOS = BDI SERVIÇO = 22,47%
TABELA SEINFRA 26 (NãoDes.) BDI INSUMO = 14,02%
TABELA SINAPI FEV/2020 (NãoDes.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	P. TOTAL COM BDI
9.13	SINAPI	I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	180,71	206,05	206,05
9.14	SINAPI	I	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	4,00	5,89	6,72	26,88
9.15	SINAPI	I	7608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2". AGUA FRIA	UN	4,00	5,06	5,77	23,08
9.16	SEINFRA	S	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,43	678,27	830,68	1.187,87
9.17	SEINFRA	S	C0605	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA - 1.2 TIPO COMUM	M2	7,00	122,96	150,59	1.054,13
9.18	SEINFRA	S	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.473,20	4.253,63	4.253,63
9.19	SEINFRA	S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D-100MM (4")	M	30,00	29,92	36,64	1.099,20
9.20	SEINFRA	S	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D-75mm (3")	M	5,00	26,68	32,67	163,35
9.21	SEINFRA	S	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D-50mm (2")	M	36,00	16,89	20,69	744,84
9.22	SEINFRA	S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D-40mm (1.1/2")	M	18,00	12,30	15,06	271,08
9.23	SINAPI	S	89495	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	6,00	8,17	10,01	60,06
9.24	SINAPI	S	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	6,00	24,51	30,02	180,12
				SUBTOTAL					17.878,48
10.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E INCENDIO					
				ITENS ELETRICOS					
10.1	SEINFRA	S	C2090	QUADRO P. MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.193,94	1.462,22	1.462,22
10.2	SEINFRA	S	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. S.BARRAMENTO	UN	1,00	80,31	98,36	98,36
10.3	SINAPI	S	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	11,70	14,33	57,32
10.4	SINAPI	S	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017	UN	1,00	70,39	86,21	86,21
10.5	SINAPI	S	97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	UN	9,00	59,77	73,20	658,80
10.6	SINAPI	S	97601	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA. COM LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250 W. COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	UN	6,00	214,36	262,53	1.575,18
10.7	SINAPI	S	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	UN	4,00	27,69	33,91	135,64
10.8	SINAPI	S	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	6,00	14,93	18,28	109,68
10.9	SINAPI	S	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	3,00	27,67	33,89	101,67
10.10	SINAPI	S	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	9,00	25,79	31,59	284,31
10.11	SINAPI	S	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	600,00	2,46	3,01	1.806,00
10.12	SINAPI	S	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	300,00	3,89	4,76	1.428,00
10.13	SINAPI	S	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	300,00	8,17	10,01	3.003,00
				ITENS DE INCENDIO					
10.14	SINAPI	S	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	222,55	272,56	1.907,92
10.15	SEINFRA	S	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	7,00	43,54	53,32	373,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS SALES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE FEIRAS E EVENTOS
LOCAL: SEDE - CAMPOS SALES - CEARÁ
DATA: 20.03.2020

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 22,47%
TABELA SEINFRA 26 (NãoDes.) BDI INSUMO = 14,02%
TABELA SINAPI FEV/2020 (NãoDes.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	P. TOTAL COM BDI
10.16	SINAPI	S	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	77,80	95,28	1.333,92
10.17	SINAPI	S	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	25,79	31,59	442,26
10.18	SINAPI	I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	24,00	45,68	52,08	1.249,92
SUBTOTAL									16.113,65
11.0	PINTURA								
11.1	SINAPI	S	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	586,43	13,59	16,64	9.758,20
11.2	SEINFRA	S	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	586,43	15,74	19,28	11.306,37
11.3	SEINFRA	S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	37,68	15,63	19,14	721,20
11.4	SINAPI	S	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	37,68	20,44	25,03	943,13
11.5	SINAPI	S	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,62	18,87	23,11	245,43
SUBTOTAL									22.974,33
TOTAL DO CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI)							R\$	1.888.627,67	

NOTA: DECLARO QUE OS VALORES DOS SERVIÇOS COM REGISTRO ATRIBUÍDO "AS" DA TABELA SINAPI SÃO ADEQUADOS AO EMPREENDIMENTO EM QUESTÃO E REFLETEM O CUSTO LOCAL.