



AGENTE OPERADOR DO
REPASSE:
PROGRAMA:
OPERAÇÃO:

Caixa Econômica Federal
Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

DATA BASE: SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26
B.D.I.: 20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
1.9.1.6	SINAPI 91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	3,35	R\$ 4,03	R\$ 161,20	0,02%
1.9.1.7	SINAPI 93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	9,95	R\$ 11,97	R\$ 287,28	0,04%
1.9.1.8	SINAPI 91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	8,78	R\$ 10,57	R\$ 443,94	0,07%
1.9.1.9	SINAPI 91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	6,21	R\$ 7,47	R\$ 97,11	0,01%
1.9.1.10	SINAPI 97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	7,00	180,96	R\$ 217,77	R\$ 1.524,39	0,23%
1.9.1.11	SINAPI 91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,75	4,66	R\$ 5,61	R\$ 2.584,81	0,38%
1.9.1.12	SINAPI 91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,40	8,92	R\$ 10,73	R\$ 1.109,48	0,16%
1.9.1.13	SINAPI 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,90	11,10	R\$ 13,36	R\$ 1.094,18	0,16%
1.9.1.14	SINAPI 91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,70	11,42	R\$ 13,74	R\$ 1.988,18	0,30%
1.9.1.15	SINAPI 91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	5,27	R\$ 6,34	R\$ 12,68	0,00%
1.9.1.16	SINAPI 93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,15	16,28	R\$ 19,59	R\$ 610,23	0,09%
1.9.1.17	SINAPI 91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,70	6,44	R\$ 7,75	R\$ 385,18	0,06%
1.9.2	-	CABEAMENTO					R\$ 9.614,73	1,43%
1.9.2.1	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	2.251,99	2,48	R\$ 2,98	R\$ 6.710,93	1,00%
1.9.2.2	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	288,15	3,94	R\$ 4,74	R\$ 1.365,83	0,20%
1.9.2.3	SINAPI 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	214,50	5,96	R\$ 7,17	R\$ 1.537,97	0,23%
1.9.3	-	QUADROS					R\$ 2.985,90	0,44%
1.9.3.1	SEINFRA-CE C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.193,94	R\$ 1.436,79	R\$ 1.436,79	0,21%
1.9.3.2	SINAPI 74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	458,05	R\$ 551,22	R\$ 551,22	0,08%
1.9.3.3	SINAPI 93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	60,63	R\$ 72,96	R\$ 145,92	0,02%
1.9.3.4	SINAPI 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	8,67	R\$ 10,43	R\$ 41,72	0,01%
1.9.3.5	SINAPI 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	9,12	R\$ 10,98	R\$ 54,90	0,01%
1.9.3.6	SINAPI 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,90	R\$ 11,91	R\$ 11,91	0,00%
1.9.3.7	SEINFRA-CE C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	119,10	R\$ 143,32	R\$ 573,28	0,09%
1.9.3.8	SEINFRA-CE C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	141,40	R\$ 170,16	R\$ 170,16	0,03%
1.9.4	-	ACABAMENTOS/ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA					R\$ 31.041,07	4,61%
1.9.4.1	SINAPI 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	18,59	R\$ 22,37	R\$ 246,07	0,04%
1.9.4.2	SINAPI 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	40,26	R\$ 48,45	R\$ 96,90	0,01%

João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. José Augusto de Araújo
nº 387, Centro, CEP: 63190-000
Tel.: (88) 3545 1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
A UNICÃO FAZ A FORÇA



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal
PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

DATA BASE: SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26
B.D.I.: 20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
1.9.4.3	SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,43	R\$ 35,42	R\$ 70,84	0,01%
1.9.4.4	SINAPI 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54,00	22,16	R\$ 26,67	R\$ 1.440,18	0,21%
1.9.4.5	SINAPI 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	23,80	R\$ 28,64	R\$ 85,92	0,01%
1.9.4.6	SEINFRA-CE C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	UN	56,00	91,83	R\$ 110,51	R\$ 6.188,56	0,92%
1.9.4.7	SEINFRA-CE C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	6,00	177,58	R\$ 213,70	R\$ 1.282,20	0,19%
1.9.4.8	SEINFRA-CE C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	22,00	459,21	R\$ 552,61	R\$ 12.157,42	1,80%
1.9.4.9	SEINFRA-CE C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	11,00	687,46	R\$ 827,29	R\$ 9.100,19	1,35%
1.9.4.10	SINAPI 83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	28,16	R\$ 33,89	R\$ 372,79	0,06%
1.10	-	ELEMENTOS DE ACESSIBILIDADE					R\$ 9.820,33	1,46%
1.10.1	-	PISO PODO-TÁTIL					R\$ 6.283,16	0,93%
1.10.1.1	SEINFRA-CE C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	49,63	105,20	R\$ 126,60	R\$ 6.283,16	0,93%
1.10.2	-	BANHEIROS					R\$ 3.537,17	0,52%
1.10.2.1	SINAPI 95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	608,27	R\$ 731,99	R\$ 2.195,97	0,33%
1.10.2.2	SEINFRA-CE C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	206,39	R\$ 248,37	R\$ 1.341,20	0,20%
1.11	-	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 1.447,50	0,21%
1.11.1	-	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO					R\$ 1.447,50	0,53%
1.11.1.1	SINAPI 83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	250,92	R\$ 301,96	R\$ 1.207,84	0,44%
1.11.1.2	SEINFRA-CE C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	43,54	R\$ 52,40	R\$ 209,60	0,08%
1.11.1.3	SEINFRA-CE C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	2,60	9,61	R\$ 11,56	R\$ 30,06	0,01%
1.12	-	ESQUADRIAS					R\$ 14.452,38	2,14%
1.12.1	-	PORTAS					R\$ 6.267,42	0,93%
1.12.1.1	SEINFRA-CE C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	19,16	354,99	R\$ 427,19	R\$ 8.184,96	1,21%
1.12.1.2	SEINFRA-CE C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	8,00	301,08	R\$ 362,32	R\$ 2.898,56	0,43%
1.12.1.3	SINAPI 91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	8,00	151,08	R\$ 181,81	R\$ 1.454,48	0,22%
1.12.1.4	SINAPI 90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	29,70	R\$ 35,74	R\$ 285,92	0,04%
1.12.1.5	SEINFRA-CE C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	6,00	225,54	R\$ 271,41	R\$ 1.628,46	0,24%
1.13	-	REVESTIMENTOS INTERNOS					R\$ 47.084,88	6,99%
1.13.1	-	ARGAMASSA PAREDE					R\$ 15.972,40	2,37%
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_06/2014	M2	863,84	2,84	R\$ 3,42	R\$ 2.954,33	0,44%

João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal
PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL		DATA BASE:	SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26
		B.D.I.:	20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
1.13.1.2	SINAPI 87553	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	863,84	12,52	R\$ 15,07	R\$ 13.018,07	1,93%
1.13.2	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE WC's / COZINHA / DESPESA					R\$ 7.745,54	1,15%
1.13.2.1	SINAPI 93399	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	177,65	36,23	R\$ 43,60	R\$ 7.745,54	1,15%
1.13.3	-	PINTURA DE PAREDE					R\$ 10.553,75	1,57%
1.13.3.1	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	686,20	1,89	R\$ 2,27	R\$ 1.557,67	0,23%
1.13.3.2	SINAPI 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	686,20	10,89	R\$ 13,11	R\$ 8.996,08	1,33%
1.13.4	-	TETO					R\$ 12.813,19	1,90%
1.13.4.1	SEINFRA-CE C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	443,67	24,00	R\$ 28,88	R\$ 12.813,19	1,90%
1.14	-	REVESTIMENTOS EXTERNOS					R\$ 22.894,50	3,40%
1.14.1	-	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					R\$ 19.231,12	2,85%
1.14.1.1	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_06/2014	M2	471,12	2,84	R\$ 3,42	R\$ 1.611,23	0,24%
1.14.1.2	PMSC-002	REVESTIMENTO EM MOSAICO DE PEDRA CARIRI ESPESSURAS 1,5-4cm	M2	471,12	31,08	R\$ 37,40	R\$ 17.619,89	2,61%
1.14.2	-	REVESTIMENTOS DE PILARES					R\$ 3.663,38	0,54%
1.14.2.1	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	108,16	2,84	R\$ 3,42	R\$ 369,91	0,05%
1.14.2.2	SINAPI 87553	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,16	12,52	R\$ 15,07	R\$ 1.629,97	0,24%
1.14.2.3	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	108,16	1,89	R\$ 2,27	R\$ 245,52	0,04%
1.14.2.4	SINAPI 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	108,16	10,89	R\$ 13,11	R\$ 1.417,98	0,21%
1.15	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 7.294,61	1,08%
1.15.1	-	LETREIRO					R\$ 270,45	0,04%
1.15.1.1	SEINFRA-CE C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	15,00	14,98	R\$ 18,03	R\$ 270,45	0,04%
1.15.2	-	BALCÕES RECEPÇÃO E COZINHA E BANCADAS LAVATÓRIOS					R\$ 1.584,32	0,24%
1.15.2.1	SEINFRA-CE C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,42	242,90	R\$ 292,31	R\$ 1.584,32	0,24%
1.15.3	-	LIMPEZA FINAL					R\$ 5.439,84	0,81%
1.15.3.1	SEINFRA-CE C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	641,49	7,05	R\$ 8,48	R\$ 5.439,84	0,81%
2	-	META 02 - PRAÇA DE EVENTOS					R\$ 273.683,26	28,88%
2.1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.067,98	3,58%
2.1.1	-	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 5.643,39	2,06%
2.1.1.1	SINAPI 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	361,26	R\$ 434,74	R\$ 869,48	0,32%
2.1.1.2	SEINFRA-CE C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.381,96	R\$ 2.866,45	R\$ 2.866,45	1,05%
2.1.1.3	SEINFRA-CE C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.585,06	R\$ 1.907,46	R\$ 1.907,46	0,70%
2.1.2	-	DESMATAMENTO E LIMPEZA					R\$ 826,30	0,30%
2.1.2.1	SINAPI 73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	5.164,35	0,13	R\$ 0,16	R\$ 826,30	0,30%

João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. José Augusto de Araújo
nº 387, Centro, CEP: 63190-000
Tel.: (88) 3545 1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
A UNIDADE À TOCCA



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal
PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL	DATA BASE:	SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26
	B.D.I.:	20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
2.1.3	-	LOCAÇÃO					R\$ 3.598,29	1,31%
2.1.3.1	SINAPI 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	79,31	37,70	R\$ 45,37	R\$ 3.598,29	1,31%
2.2	-	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 7.296,39	2,67%
2.2.1	-	CORTE/ATERRO					R\$ 7.296,39	2,67%
2.2.1.1	SINAPI 79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1.150,85	5,27	R\$ 6,34	R\$ 7.296,39	2,67%
2.3	-	INFRAESTRUTURA					R\$ 5.096,62	1,86%
2.3.1	-	FUNDAÇÕES - SAPATAS					R\$ 5.096,62	1,86%
2.3.1.1	SINAPI 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	33,93	31,79	R\$ 38,26	R\$ 1.298,16	0,47%
2.3.1.2	SINAPI 93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	30,73	6,49	R\$ 7,81	R\$ 240,00	0,09%
2.3.1.3	SEINFRA-CE C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,83	117,78	R\$ 141,74	R\$ 117,64	0,04%
2.3.1.4	SEINFRA-CE C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	87,27	8,86	R\$ 10,66	R\$ 930,30	0,34%
2.3.1.5	SINAPI 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,00	287,51	R\$ 345,99	R\$ 2.075,94	0,76%
2.3.1.6	SEINFRA-CE C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	6,00	35,00	R\$ 42,12	R\$ 252,72	0,09%
2.3.1.7	SINAPI 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,00	25,19	R\$ 30,31	R\$ 181,86	0,07%
2.4	-	SUPRAESTRUTURA					R\$ 48.772,01	17,82%
2.4.1	-	PILARES, VIGAS E LAJES					R\$ 48.772,01	17,82%
2.4.1.1	SEINFRA-CE C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.504,27	8,86	R\$ 10,66	R\$ 16.035,52	5,86%
2.4.1.2	SEINFRA-CE C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	217,42	95,85	R\$ 115,35	R\$ 25.079,40	9,16%
2.4.1.3	SINAPI 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	18,30	287,51	R\$ 345,99	R\$ 6.331,62	2,31%
2.4.1.4	SEINFRA-CE C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	18,30	35,00	R\$ 42,12	R\$ 770,80	0,28%
2.4.1.5	SINAPI 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	18,30	25,19	R\$ 30,31	R\$ 554,67	0,20%
2.5	-	COBERTURA					R\$ 24.265,43	8,87%
2.5.1	-	COBERTURA TELHA CERÂMICA					R\$ 24.265,43	8,87%
2.5.1.1	SINAPI 92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	325,53	R\$ 391,74	R\$ 3.917,40	1,43%
2.5.1.2	SINAPI 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	204,55	54,46	R\$ 65,54	R\$ 13.406,21	4,90%
2.5.1.3	SINAPI 94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	204,55	17,80	R\$ 21,42	R\$ 4.381,46	1,60%
2.5.1.4	SINAPI 94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,26	20,35	R\$ 24,49	R\$ 226,78	0,08%
2.5.1.5	SINAPI 94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	81,72	18,98	R\$ 22,84	R\$ 1.866,48	0,68%
2.5.1.6	SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	7,50	51,75	R\$ 62,28	R\$ 467,10	0,17%
2.6	-	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 18.083,49	6,61%
2.6.1	-	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					R\$ 12.210,81	4,46%
2.6.1.1	SEINFRA-CE C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	197,81	51,30	R\$ 61,73	R\$ 12.210,81	4,46%
2.6.2	-	ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 233,12	0,09%

João Lucas Barros Tomoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. José Augusto de Araújo
nº 387, Centro, CEP: 63190-000
Tel.: (88) 3545 1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
A UNICIDADE FAZ A FORÇA



AGENTE OPERADOR DO
REPASSE:
PROGRAMA:
OPERAÇÃO:

Caixa Econômica Federal
Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

DATA BASE: SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26
B.D.I.: 20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
2.6.2.1	SEINFRA-CE C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,20	60,54	R\$ 72,85	R\$ 233,12	0,09%
2.6.3	-	DIVISÓRIAS WC					R\$ 5.639,56	2,06%
2.6.3.1	SEINFRA-CE C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,06	155,90	R\$ 187,61	R\$ 5.639,56	2,06%
2.7	-	PISOS					R\$ 64.760,65	23,66%
2.7.1	-	REVESTIMENTO ÁREA INTERNA					R\$ 2.536,99	0,93%
2.7.1.1	SINAPI 93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	57,45	36,70	R\$ 44,16	R\$ 2.536,99	0,93%
2.7.2	-	LASTRO E PISO - ÁREA EXTERNA E INTERNA					R\$ 62.223,66	22,74%
2.7.2.1	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	116,07	85,64	R\$ 103,06	R\$ 11.962,17	4,37%
2.7.2.2	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	108,65	384,41	R\$ 462,60	R\$ 50.261,49	18,36%
2.8	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 17.957,71	6,56%
2.8.1	-	INST. HIDRÁULICA					R\$ 5.199,39	0,77%
2.8.1.1	SINAPI 88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	680,08	R\$ 818,41	R\$ 1.636,82	0,24%
2.8.1.2	SINAPI 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	15,43	R\$ 18,57	R\$ 2.228,40	0,33%
2.8.1.3	SINAPI 90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	9,71	R\$ 11,69	R\$ 140,28	0,02%
2.8.1.4	SINAPI 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	4,04	R\$ 4,86	R\$ 72,90	0,01%
2.8.1.5	SINAPI 89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	10,71	R\$ 12,89	R\$ 64,45	0,01%
2.8.1.6	SINAPI 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	4,50	R\$ 5,42	R\$ 86,72	0,01%
2.8.1.7	SINAPI 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	8,45	R\$ 10,17	R\$ 223,74	0,03%
2.8.1.8	SINAPI 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	77,50	R\$ 93,26	R\$ 746,08	0,11%
2.8.2	-	INST. SANITÁRIA					R\$ 7.753,64	1,15%
2.8.2.1	SINAPI 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	13,92	R\$ 16,75	R\$ 16,75	0,00%
2.8.2.2	SINAPI 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	29,80	19,99	R\$ 24,06	R\$ 716,99	0,11%
2.8.2.3	SINAPI 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,74	38,32	R\$ 46,11	R\$ 1.694,08	0,25%
2.8.2.4	SINAPI 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	4,85	R\$ 5,84	R\$ 35,04	0,01%
2.8.2.5	SINAPI 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	6,51	R\$ 7,83	R\$ 156,60	0,02%
2.8.2.6	SINAPI 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	7,61	R\$ 9,16	R\$ 54,96	0,01%
2.8.2.7	SINAPI 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	16,76	R\$ 20,17	R\$ 342,89	0,05%

João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. José Augusto de Araújo
nº 387, Centro, CEP: 63190-000
Tel.: (88) 3545 1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
A UNIÃO FAZ A FORÇA



AGENTE OPERADOR DO

REPASSE:

Caixa Econômica Federal

PROGRAMA:

Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo

OPERAÇÃO:

1059083-09

OBJETO:

Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

DATA BASE: SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26

B.D.I.: 20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
2.8.2.8	SINAPI 89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	7,91	R\$ 9,52	R\$ 57,12	0,01%
2.8.2.9	SINAPI 89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,42	R\$ 5,32	R\$ 37,24	0,01%
2.8.2.10	SINAPI 89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	9,68	R\$ 11,65	R\$ 58,25	0,01%
2.8.2.11	SINAPI 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 SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	20,65	R\$ 24,85	R\$ 74,55	0,01%
2.8.2.12	SINAPI 89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	45,83	R\$ 55,15	R\$ 110,30	0,02%
2.8.2.13	SEINFRA-CE C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	0,72	169,69	R\$ 204,20	R\$ 147,02	0,02%
2.8.2.14	SEINFRA-CE C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	60,00	R\$ 72,20	R\$ 72,20	0,01%
2.8.2.15	SEINFRA-CE C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.473,20	R\$ 4.179,65	R\$ 4.179,65	0,62%
2.8.3	-	LOUÇAS E METAIS						
2.8.3.1	SINAPI 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	350,58	R\$ 421,89	R\$ 5.004,68	0,74%
2.8.3.2	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	21,20	R\$ 25,51	R\$ 2.531,34	0,38%
2.8.3.3	SINAPI 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	34,01	R\$ 40,93	R\$ 204,08	0,03%
2.8.3.4	SINAPI 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	66,93	R\$ 80,54	R\$ 483,24	0,07%
2.8.3.5	SINAPI 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	109,69	R\$ 132,00	R\$ 792,00	0,12%
2.8.3.6	SINAPI 86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	174,12	R\$ 209,54	R\$ 628,62	0,09%
2.8.3.7	SINAPI 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	5,47	R\$ 6,58	R\$ 39,48	0,01%
2.8.3.8	SINAPI 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	6,76	R\$ 8,13	R\$ 138,21	0,02%
2.8.3.9	SINAPI 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	8,99	R\$ 10,82	R\$ 64,92	0,01%
2.9	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.9.1	-	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA						
2.9.1.1	SINAPI 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	6,81	R\$ 8,20	R\$ 41.663,58	15,22%
2.9.1.2	SINAPI 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	7,60	R\$ 9,15	R\$ 8.020,46	1,19%
2.9.1.3	SEINFRA-CE C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	3,00	4,13	R\$ 4,97	R\$ 270,60	0,04%
2.9.1.4	SEINFRA-CE C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	5,00	2,92	R\$ 3,51	R\$ 100,65	0,01%
2.9.1.5	SINAPI 93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	9,95	R\$ 11,97	R\$ 14,91	0,00%
2.9.1.6	SINAPI 91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	8,78	R\$ 10,57	R\$ 17,55	0,00%
2.9.1.7	SINAPI 91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	6,21	R\$ 7,47	R\$ 371,07	0,06%
							R\$ 708,19	0,11%
							R\$ 37,35	0,01%

João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. José Augusto de Araújo
nº 387, Centro, CEP: 63190-000
Tel.: (88) 3545 1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
A UNIDADE É A FORÇA
FLS. 516



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal
PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL	DATA BASE:	SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26
	B.D.I.:	20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
2.9.1.8	SINAPI 97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	4,00	180,96	R\$ 217,77	R\$ 871,08	0,13%
2.9.1.9	SINAPI 91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,40	7,86	R\$ 9,46	R\$ 88,92	0,01%
2.9.1.10	SINAPI 91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,95	4,66	R\$ 5,61	R\$ 594,38	0,09%
2.9.1.11	SINAPI 91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,30	8,92	R\$ 10,73	R\$ 185,63	0,03%
2.9.1.12	SINAPI 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	104,60	11,10	R\$ 13,36	R\$ 1.397,46	0,21%
2.9.1.13	SINAPI 91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,85	11,42	R\$ 13,74	R\$ 3.171,88	0,47%
2.9.1.14	SINAPI 91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	5,27	R\$ 6,34	R\$ 6,34	0,00%
2.9.1.15	SINAPI 91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,80	6,44	R\$ 7,75	R\$ 184,45	0,03%
2.9.2	-	CABEAMENTO					R\$ 4.995,01	0,74%
2.9.2.1	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	1.372,95	2,48	R\$ 2,98	R\$ 4.091,39	0,61%
2.9.2.2	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,50	3,94	R\$ 4,74	R\$ 78,21	0,01%
2.9.2.3	SINAPI 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,50	9,33	R\$ 11,23	R\$ 825,41	0,12%
2.9.3	-	QUADROS					R\$ 2.520,24	0,37%
2.9.3.1	SEINFRA-CE C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.193,94	R\$ 1.436,79	R\$ 1.436,79	0,21%
2.9.3.2	SINAPI 74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	394,94	R\$ 475,27	R\$ 475,27	0,07%
2.9.3.3	SINAPI 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00	8,67	R\$ 10,43	R\$ 125,16	0,02%
2.9.3.4	SINAPI 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	10,89	R\$ 13,11	R\$ 26,22	0,00%
2.9.3.5	SEINFRA-CE C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	119,10	R\$ 143,32	R\$ 286,64	0,04%
2.9.3.6	SEINFRA-CE C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	141,40	R\$ 170,16	R\$ 170,16	0,03%
2.9.4	-	ACABAMENTOS/ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA					R\$ 26.127,87	3,88%
2.9.4.1	SINAPI 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	40,26	R\$ 48,45	R\$ 48,45	0,01%
2.9.4.2	SINAPI 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	18,59	R\$ 22,37	R\$ 134,22	0,02%
2.9.4.3	SINAPI 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	22,16	R\$ 26,67	R\$ 213,36	0,03%
2.9.4.4	SINAPI 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	23,80	R\$ 28,64	R\$ 85,92	0,01%
2.9.4.5	SINAPI 83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	28,16	R\$ 33,89	R\$ 338,90	0,05%

João Lucas Barros Tomoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. José Augusto de Araújo
nº 387, Centro, CEP: 63190-000
Tel.: (88) 3545 1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
A UNIDADE FAZ A FORÇA



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal
PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

DATA BASE: SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26

B.D.I.: 20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
2.9.4.6	SEINFRA-CE C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	UN	8,00	91,83	R\$ 110,51	R\$ 884,08	0,13%
2.9.4.7	SEINFRA-CE C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	26,00	459,21	R\$ 552,61	R\$ 14.367,86	2,13%
2.9.4.8	SEINFRA-CE C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	10,00	687,46	R\$ 827,29	R\$ 8.272,90	1,23%
2.9.4.9	SEINFRA-CE C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	9,00	164,55	R\$ 198,02	R\$ 1.782,18	0,26%
2.10	-	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO						
2.10.1	-	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO					R\$ 1.063,08	0,39%
2.10.1.1	SINAPI 83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	250,92	R\$ 301,96	R\$ 905,88	0,33%
2.10.1.2	SEINFRA-CE C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	43,54	R\$ 52,40	R\$ 157,20	0,06%
2.11	-	ESQUADRIAS					R\$ 2.625,13	0,96%
2.11.1	-	PORTAS					R\$ 1.408,12	0,51%
2.11.1.1	SEINFRA-CE C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	6,07	192,77	R\$ 231,98	R\$ 1.408,12	0,51%
2.11.2	-	JANELAS					R\$ 1.217,01	0,44%
2.11.2.1	SEINFRA-CE C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	3,78	267,54	R\$ 321,96	R\$ 1.217,01	0,44%
2.12	-	REVESTIMENTOS INTERNOS					R\$ 12.555,96	4,59%
2.12.1	-	ARGAMASSA PAREDE					R\$ 3.245,00	1,19%
2.12.1.1	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_06/2014	M2	175,50	2,84	R\$ 3,42	R\$ 600,21	0,22%
2.12.1.2	SINAPI 87553	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	175,50	12,52	R\$ 15,07	R\$ 2.644,79	0,97%
2.12.2	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE WC's / QUIOSQUES / DEPÓSITO					R\$ 7.651,80	2,80%
2.12.2.1	SINAPI 93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	175,50	36,23	R\$ 43,60	R\$ 7.651,80	2,80%
2.12.3	-	TETO					R\$ 1.659,16	0,61%
2.12.3.1	SEINFRA-CE C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	57,45	24,00	R\$ 28,88	R\$ 1.659,16	0,61%
2.13	-	REVESTIMENTOS EXTERNOS					R\$ 5.133,52	1,88%
2.13.1	-	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					R\$ 5.133,52	1,88%
2.13.1.1	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_06/2014	M2	125,76	2,84	R\$ 3,42	R\$ 430,10	0,16%
2.13.1.2	PMSC-002	REVESTIMENTO EM MOSAICO DE PEDRA CARIRI ESPESSURAS 1,5-4cm	M2	125,76	31,08	R\$ 37,40	R\$ 4.703,42	1,72%
2.14	-	ELEMENTOS DE ACESSIBILIDADE					R\$ 5.396,51	0,80%
2.14.1	-	PISO PODO-TÁTIL					R\$ 3.038,40	0,45%
2.14.1.1	SEINFRA-CE C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,00	105,20	R\$ 126,60	R\$ 3.038,40	0,45%
2.14.2	-	BANHEIROS					R\$ 2.358,11	0,35%

João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. José Augusto de Araújo
 nº 387, Centro, CEP: 63190-000
 Tel.: (88) 3545 1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
 A UNIDADE FAZ A FORÇA



AGENTE OPERADOR DO
 REPASSE:
 PROGRAMA:
 OPERAÇÃO:

Caixa Econômica Federal
 Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

DATA BASE: SINAPI 01-2019 / SEINFRA-CE 26
 B.D.I.: 20,34%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
2.14.2.1	SINAPI 95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	608,27	R\$ 731,99	R\$ 1.463,98	0,22%
2.14.2.2	SEINFRA-CE C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,60	206,39	R\$ 248,37	R\$ 894,13	0,13%
2.15	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.945,20	3,27%
2.15.1	-	URBANIZAÇÃO					R\$ 5.441,38	1,99%
2.15.1.1	SEINFRA-CE C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	154,09	R\$ 185,43	R\$ 2.781,45	1,02%
2.15.1.2	SEINFRA-CE C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	648,03	R\$ 779,84	R\$ 779,84	0,28%
2.15.1.3	SEINFRA-CE C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	694,53	R\$ 835,80	R\$ 835,80	0,31%
2.15.1.4	SEINFRA-CE C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	867,78	R\$ 1.044,29	R\$ 1.044,29	0,38%
2.15.2	-	BALCÕES QUIOSQUES E BANCADAS WC					R\$ 3.016,64	1,10%
2.15.2.1	SEINFRA-CE C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,32	242,90	R\$ 292,31	R\$ 3.016,64	1,10%
2.15.3	-	LIMPEZA FINAL					R\$ 487,18	0,18%
2.15.3.1	SEINFRA-CE C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	57,45	7,05	R\$ 8,48	R\$ 487,18	0,18%
TOTAL GERAL							R\$ 947.629,94	100,00%

João Lucas Barros Temoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.571.347/0001-02
Rua Dr. José Augusto de Araújo
nº 387, Centro, CEP: 63190-000
Tel.: (88) 3545-1180



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica
PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Contribuição de prpsa de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
1	META 01 - CENTRO DE EVENTOS	R\$ 673.946,68										
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.597,08	R\$ 18.597,08	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.949,62	R\$ 17.949,62	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 40.191,25	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 132.971,92	R\$ -		R\$ 92.422,98	69,57%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	COBERTURA	R\$ 95.734,28	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 59.413,04	R\$ -		R\$ 95.734,28	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7	PSOS	R\$ 118.210,94	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 52.507,12	44,38%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 79.718,70	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.156,25	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10	ELEMENTOS DE ACESSIBILIDADE	R\$ 9.420,33	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.447,50	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12	ESQUADRIAS	R\$ 14.452,38	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 47.064,88	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14	REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 22.894,50	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.294,03	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	META 02 - PRAÇA DE EVENTOS	R\$ 278.683,26										
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.067,98	R\$ 10.067,98	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.236,39	R\$ 7.236,39	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 5.096,62	R\$ 5.096,62	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 41.114,92	R\$ -		R\$ 7.657,09	18,38%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	COBERTURA	R\$ 24.285,43	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 18.083,49	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 24.285,43	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	PSOS	R\$ 64.760,65	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 12.443,93	19,21%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 17.957,71	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.688,58	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.063,08	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.11	ESQUADRIAS	R\$ 2.625,13	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.12	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 12.525,96	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.13	REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 5.138,52	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.14	ELEMENTOS DE ACESSIBILIDADE	R\$ 5.396,51	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.945,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TOTAL MENSAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10							
R\$ 99.198,94	10,47%	R\$ 84.663,90	8,93%	R\$ 100.080,03	10,56%	R\$ 95.734,28	10,10%	R\$ 88.031,10	9,20%	R\$ 79.901,17	8,37%	R\$ 113.857,42	11,96%	R\$ 89.807,95	9,49%	R\$ 108.698,67	11,47%
R\$ 99.198,94	10,47%	R\$ 188.862,84	19,40%	R\$ 283.942,87	29,96%	R\$ 379.677,15	40,07%	R\$ 556.924,73	58,77%	R\$ 636.225,90	67,14%	R\$ 709.983,32	74,10%	R\$ 838.931,27	86,53%	R\$ 947.629,94	100,00%

João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. José Augusto de Araújo
 nº 387, Centro, CEP: 63190-000
 Tel.: (88) 3545 1180



AGENTE OPERADOR DO CAIXA Econômica Federal
 PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
 OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



CEARA - 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRAS			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECÔNCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Ferretados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,39%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		16,80%	16,80%	114,21%	77,08%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

João Lucas Barros Temoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal

PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
 OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO NÃO SINAPI/SICRO (SEINFRA/CE 26 NÃO DESONERADA)

C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,0000	118,8375
			Total: 118,8375
MAO DE OBRA			
12543 SERVENTE	H	2,0000	14,7600
			Total: 29,5200
MATERIAIS			
19455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M	UN	1,0000	392,3500
			Total: 392,3500
SERVIÇOS			
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700	362,6032
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2700	128,7600
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,3800	39,1140
			Total: 146,7491
Total Simples:			687,46
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			687,46

C4944 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	18,2800
12312 ELETRICISTA	H	1,5000	20,3400
			Total: 38,6200
MATERIAIS			
19424 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	UN	1,0000	36,9000
			Total: 36,9000
Total Simples:			91,83
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			91,83

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
11530 MONTADOR	H	1,0000	20,1000
12391 PEDREIRO	H	0,2500	20,1000
12543 SERVENTE	H	0,3500	14,7600
			Total: 54,9600
MATERIAIS			
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000
			Total: 176,0000
Total Simples:			206,39
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			206,39

C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	16,2800
12312 ELETRICISTA	H	0,0500	20,3400
			Total: 1,8310
MATERIAIS			
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000	1,0850
			Total: 1,0850
Total Simples:			2,92
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			2,92

C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	16,2800
12312 ELETRICISTA	H	1,3000	20,3400
12391 PEDREIRO	H	1,8000	20,1000
12543 SERVENTE	H	2,4000	14,7600
			Total: 119,2100
MATERIAIS			
19125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	340,0000
			Total: 340,0000
Total Simples:			459,21
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00



João Lucas Barros Tomoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal

PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo
OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO NÃO SINAPI/SICRO (SEINFRA/CE 26 NÃO DESONERADA)

				Valor Geral:	459,21
C4850 - PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM - M					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,4000	14,7600	5,9040
				Total:	5,9040
MATERIAIS					
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,5800	2,3200
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAC.	UN	0,0338	41,0900	1,3888
				Total:	3,7088
				Total Simples:	9,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,61
C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - M					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	2,5000	16,2800	40,7000
				Total:	50,2500
MATERIAIS					
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	27,3000	32,7600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2000	0,0940
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,0000	482,5300	482,5300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	109,2800	54,6400
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	34,8000	17,3000
				Total:	587,3240
				Total Simples:	678,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	678,27
C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,5000	20,1000	30,1500
				Total:	36,9000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	51,0000	0,1479
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,0500	12,0750
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	23,3300	58,3250
12258	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	216,8500	216,8500
				Total:	287,9361
				Total Simples:	354,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	354,99
C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,0000	20,1000	20,1000
				Total:	16,2360
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	51,0000	0,6630
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	1,1000	1,0560
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,4600	2,1068
11703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	152,6100	152,6100
				Total:	158,4358
				Total Simples:	192,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	192,77
C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,5000	16,2800	8,1400
				Total:	10,0500
MATERIAIS					
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRJ)	UN	1,0000	41,8100	41,8100
				Total:	41,8100
				Total Simples:	60,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	60,00
C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,5000	20,1000	30,1500
				Total:	12,5460
MATERIAIS					
				Total:	42,6960



João Lucas Barros Tomateo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo

OPERAÇÃO: 1059083-09

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO NÃO SINAPI/SICRO (SEINFRA/CE 26 NÃO DESONERADA)

10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X5)CM	UN	4,0000	4,0700	16,2800	
					Total:	16,2800
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	433,1760	1,5594	
					Total:	1,5594
					Total Simples:	60,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	60,54

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,6637	0,4337	
					Total:	0,4337
MAO DE OBRA						
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,1000	16,0800	
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,1000	14,0700	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,1000	6,0300	
12543	SERVEENTE	H	1,1000	14,7800	16,2380	
					Total:	52,4180
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	55,0000	2,2000	
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	4,4400	5,9940	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	16,5100	16,5100	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,4600	7,9856	
11805	PEDRISCO	M3	0,0900	69,7500	6,2775	
11724	PREGO	KG	0,0200	11,2800	0,2252	
					Total:	39,4223
					Total Simples:	92,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	92,27

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	18,2800	7,4888	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	18,2800	39,3976	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	20,1000	9,2460	
10498	CARPINTEIRO	H	2,4200	20,1000	48,6420	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,1000	6,0300	
12543	SERVEENTE	H	0,8000	14,7800	11,8080	
					Total:	122,6124
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	11,5000	1,0350	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	51,0000	1,6830	
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,8400	24,4528	
10280	BRITA	M3	0,0400	76,7500	3,0700	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	21,0300	8,4120	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,2000	0,4600	7,4520	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	8,0700	0,9684	
					Total:	47,0732
					Total Simples:	169,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	169,69

C0461 - BOMBEAMENTO DE CONCRETO - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10266	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1,0000	35,0000	35,0000	
					Total:	35,0000
					Total Simples:	35,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,00

C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,2800	21,9780	
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,1000	27,1350	
					Total:	49,1130
MATERIAIS						
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2800	28,8300	7,4958	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,4400	19,7280	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	8,0700	9,4419	
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,2600	2,8150	
					Total:	46,7329
					Total Simples:	95,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	95,85



João Lucas Barros Tométo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



AGENTE OPERADOR DO REPASSE: Caixa Econômica Federal

PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo

OPERAÇÃO: 1059083-09

OBJETO: Construção de praça de eventos e centro de eventos no município de Santana do Cariri/CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO NÃO SINAPI/SICRO (SEINFRA/CE 26 NÃO DESONERADA)

C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME	M2	1,0000	24,0000	24,0000
Total:					24,0000
Total Simples:					24,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,00

C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTUR	UN	1,0000	808,5000	808,5000
Total:					808,5000
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	328,0979	39,1317
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	128,7800	15,4512
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	39,1140	4,6937
Total:					59,2766
Total Simples:					867,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					867,78

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,1000	24,1200
12543	SERVENTE	H	2,0000	14,7600	29,5200
Total:					53,6400
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
Total:					189,2620
Total Simples:					242,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					242,90

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	118,8375	0,9507
Total:					0,9507
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,2800	1,3024
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,1000	1,6080
Total:					2,9104
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,6000	0,2300
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,5400	4,7670
Total:					4,9970
Total Simples:					8,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,86

C4109 - LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,2800	24,4200
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,3400	30,5100
Total:					54,9300
MATERIAIS					
17930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA E	UN	1,0000	109,6200	109,6200
Total:					109,6200
Total Simples:					164,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					164,55

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,2800	9,7680
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,3400	12,2040
Total:					21,9720
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	119,4300	119,4300
Total:					119,4300
Total Simples:					141,40
Encargos Sociais:					INCLUSO



João Lucas Barros Tomoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798