



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos



ORÇAMENTO REFERENCIAL PROJETO BÁSICO

ERRATA

TOMADA DE PREÇOS 27.03.1-20/TP – LOTES 1 E 2


OBJETO:

PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE, BEM COMO REFORMA DE EQUIPAMENTOS.

Informa-se que foi identificado erro de digitação no cabeçalho dos orçamentos de referência dos lotes 1 e 2 do projeto básico do objeto supracitado.

No campo onde são informadas as datas base dos orçamentos de referência:

- Onde: "SINAPI 10-2019"


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 UNIAO FAZ A FORÇA
--	--	---

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 1 - PAVIMENTAÇÕES DE RUAS NA SEDE E DISTRITOS ARAPORANGA E BREJO GRANDE ESÍLIO LATÃO	DATA BASE: SINAPI 10-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
	B.D.I.: 19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
------	------------	------------------------	-------	--------	------------------------------	------------------------	-------------	-------------------------

- E: "SINAPI 10-2019"

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 UNIAO FAZ A FORÇA
--	--	---

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2 - REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA FLÁVIA PAIVA; PRAÇA DOM LEME	DATA BASE: SINAPI 10-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
	*B.D.I.: 19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
------	------------	------------------------	-------	--------	------------------------------	------------------------	-------------


João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos



- Leia-se: "SINAPI 03-2019"


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
--	--	---

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 1 - PAVIMENTAÇÕES DE RUAS NA SEDE E DISTRITOS ARAPORANGA E BREJO GRANDE ESÍTIO LATÃO	DATA BASE: SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19 B.D.I.: 19,60%
---	--

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
------	------------	------------------------	-------	--------	------------------------------	------------------------	-------------	-------------------------

- E: "SINAPI 03-2019"

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
--	--	--

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2 - REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA FLÁVIA PAIVA; PRAÇA DOM LEME	DATA BASE: SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19 *B.D.I.: 19,60%
---	---

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
------	------------	------------------------	-------	--------	------------------------------	------------------------	-------------

Permanecendo inalteradas todas as demais informações e valores dos respectivos orçamentos;

Seguem anexos os orçamentos retificados e assinados.

Santana do Cariri-CE, 29 de Abril de 2020.


João Lucas Barros Temoteo
Engº 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 URBANIZAÇÃO FAZ A DIFERENÇA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2		DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
- REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA ELAÍLA PAIVA; PRAÇA DOM LEME		*B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 834,520
0.1		PLACA DE OBRA - DISTRITO DOM LEME					R\$ 834,52
0.1.1	SINAPI 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	348,88	R\$ 417,260	R\$ 834,52
6		REVITALIZAÇÃO MERCADO VELHO - CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME					R\$ 134.793,680
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.687,04
6.1.1	SEINFRA-CE C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,30	407,24	R\$ 487,060	R\$ 146,12
6.1.2	SINAPI 97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	247,20	9,35	R\$ 11,180	R\$ 2.763,70
6.1.3	SINAPI 97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	288,93	2,25	R\$ 2,690	R\$ 777,22
6.2		PISOS / PAVIMENTAÇÕES					R\$ 13.236,82
6.2.1	SEINFRA-CE C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	137,98	47,18	R\$ 56,430	R\$ 7.786,21
6.2.2	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	45,98	37,86	R\$ 45,280	R\$ 2.081,97
6.2.3	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	47,00	21,71	R\$ 25,970	R\$ 1.220,59
6.2.4	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - SARJETA	M3	1,65	326,10	R\$ 390,020	R\$ 641,58
6.2.5	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - SARJETA	M3	1,65	128,76	R\$ 154,000	R\$ 253,33
6.2.6	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,63	85,70	R\$ 102,500	R\$ 167,18
6.2.7	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,28	397,65	R\$ 475,590	R\$ 1.085,96
6.3		REVESTIMENTOS INTERNOS					R\$ 40.602,92
6.3.1	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	445,00	2,84	R\$ 3,400	R\$ 1.513,00
6.3.2	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	445,00	12,76	R\$ 15,260	R\$ 6.790,70
6.3.3	SEINFRA-CE C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	18,14	33,54	R\$ 40,110	R\$ 727,60
6.3.4	PMSC-01	REVESTIMENTO EM MOSAICO DE PEDRA CARIRI ESPESSURAS 1,5-4cm	M2	306,42	31,08	R\$ 37,170	R\$ 11.389,63
6.3.5	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	206,42	34,40	R\$ 41,140	R\$ 8.492,12
6.3.6	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	18,14	2,23	R\$ 2,670	R\$ 48,43
6.3.7	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,14	10,64	R\$ 12,730	R\$ 230,92
6.3.8	SINAPI 96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	18,14	12,31	R\$ 14,720	R\$ 267,02
6.3.9	SINAPI 96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	190,00	49,04	R\$ 58,650	R\$ 11.143,50
6.4		REVESTIMENTOS EXTERNOS					R\$ 11.930,11
6.4.1	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	196,00	2,84	R\$ 3,400	R\$ 666,40

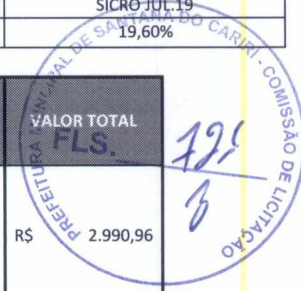
João Lucas Barros Tomoto
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2		DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
- REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA ELAÍLA PAIVA; PRAÇA DOM LEME		*B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL FLS.
6.4.2	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	196,00	12,76	R\$ 15,260	R\$ 2.990,96
6.4.3	SEINFRA-CE C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	14,06	33,54	R\$ 40,110	R\$ 563,95
6.4.4	PMSC-01	REVESTIMENTO EM MOSAICO DE PEDRA CARIRI ESPESSURAS 1,5-4cm	M2	196,00	31,08	R\$ 37,170	R\$ 7.285,32
6.4.5	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	14,06	2,23	R\$ 2,670	R\$ 37,54
6.4.6	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,06	10,64	R\$ 12,730	R\$ 178,98
6.4.7	SINAPI 96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	14,06	12,31	R\$ 14,720	R\$ 206,96
6.5		ESQUADRIAS					R\$ 5.948,07
6.5.1	SEINFRA-CE C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00	319,50	R\$ 382,120	R\$ 3.821,20
6.5.2	SINAPI 91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	681,05	R\$ 814,540	R\$ 1.629,08
6.5.3	SINAPI 95465	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,48	107,08	R\$ 128,070	R\$ 61,47
6.5.4	SINAPI 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	98,28	R\$ 117,540	R\$ 235,08
6.5.5	SINAPI 91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	84,13	R\$ 100,620	R\$ 201,24
6.6		REFORÇO ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 22.768,22
6.6.1	SEINFRA-CE C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,80	43,25	R\$ 51,730	R\$ 558,68
6.6.2	SINAPI 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,20	23,61	R\$ 28,240	R\$ 288,05
6.6.3	SEINFRA-CE C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	68,80	8,86	R\$ 10,600	R\$ 729,28
6.6.4	SEINFRA-CE C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	M2	7,38	95,85	R\$ 114,640	R\$ 846,04
6.6.5	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	0,87	292,58	R\$ 349,930	R\$ 304,44
6.6.6	SEINFRA-CE C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,87	218,58	R\$ 261,420	R\$ 227,44
6.6.7	SINAPI 55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	48,60	4,70	R\$ 5,620	R\$ 273,13
6.6.8	SINAPI 74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	48,60	19,32	R\$ 23,110	R\$ 1.123,15
6.6.9	PMSC-02	REFORÇO EM LINHA DE MADEIRA UTILIZANDO BARRA CHATA METÁLICA	M	28,00	113,66	R\$ 135,940	R\$ 3.806,32
6.6.10	SINAPI 94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	200,00	42,92	R\$ 51,330	R\$ 10.266,00
6.6.11	SINAPI 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	22,00	29,78	R\$ 35,620	R\$ 783,64
6.6.12	SINAPI 94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	40,00	39,86	R\$ 47,670	R\$ 1.906,80
6.6.13	SEINFRA-CE C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,00	92,27	R\$ 110,350	R\$ 1.655,25



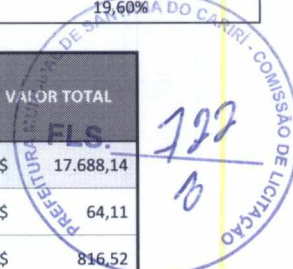
João Lucas Barros Temoteo
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2		DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
- REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA ELAÍLA PAIVA; PRAÇA DOM LEME		*B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
6.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS / LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					R\$ 17.688,14
6.7.1	SEINFRA-CE C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	53,60	R\$ 64,110	R\$ 64,11
6.7.2	SINAPI 88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	682,71	R\$ 816,520	R\$ 816,52
6.7.3	SINAPI 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,40	6,57	R\$ 7,860	R\$ 191,78
6.7.4	SINAPI 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,90	10,59	R\$ 12,670	R\$ 252,13
6.7.5	SINAPI 89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	5,03	R\$ 6,020	R\$ 42,14
6.7.6	SINAPI 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,08	R\$ 4,880	R\$ 19,52
6.7.7	SINAPI 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,82	R\$ 6,960	R\$ 41,76
6.7.8	SINAPI 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,73	R\$ 6,850	R\$ 27,40
6.7.9	SINAPI 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,75	R\$ 10,470	R\$ 41,88
6.7.10	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	9,00	9,80	R\$ 11,720	R\$ 105,48
6.7.11	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	2,00	10,82	R\$ 12,940	R\$ 25,88
6.7.12	SINAPI 89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	40,57	R\$ 48,520	R\$ 339,64
6.7.13	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	5,00	36,01	R\$ 43,070	R\$ 215,35
6.7.14	SINAPI 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	71,09	R\$ 85,020	R\$ 170,04
6.7.15	SEINFRA-CE C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	59,05	R\$ 70,620	R\$ 70,62
6.7.16	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	13,89	R\$ 16,610	R\$ 16,61
6.7.17	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	60,00	19,98	R\$ 23,900	R\$ 1.434,00
6.7.18	SINAPI 89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	30,02	R\$ 35,900	R\$ 430,80
6.7.19	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	36,00	38,43	R\$ 45,960	R\$ 1.654,56
6.7.20	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	7,66	R\$ 9,160	R\$ 54,96
6.7.21	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	2,00	16,85	R\$ 20,150	R\$ 40,30



João Lucas Barros Temoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2		DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
- REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA ELAÍLA PAIVA; PRAÇA DOM LEME		*B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
6.7.22	SINAPI 89732	JOELHO 45 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	22,00	8,05	R\$ 9,630	R\$ 211,86
6.7.23	SINAPI 89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,52	R\$ 16,170	R\$ 16,17
6.7.24	SINAPI 89746	JOELHO 45 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	1,00	16,82	R\$ 20,120	R\$ 20,12
6.7.25	SINAPI 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	13,57	R\$ 16,230	R\$ 113,61
6.7.26	SINAPI 89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,17	R\$ 26,520	R\$ 53,04
6.7.27	SEINFRA-CE C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	7,00	12,50	R\$ 14,950	R\$ 104,65
6.7.28	SEINFRA-CE C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00	41,70	R\$ 49,870	R\$ 99,74
6.7.29	SEINFRA-CE C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	18,00	8,59	R\$ 10,270	R\$ 184,86
6.7.30	SEINFRA-CE C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	5,00	10,80	R\$ 12,920	R\$ 64,60
6.7.31	SEINFRA-CE C4823	TERMINAL DE VENTILAO PVC 75 MM	UN	2,00	11,96	R\$ 14,300	R\$ 28,60
6.7.32	SINAPI 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	6,81	R\$ 8,140	R\$ 16,28
6.7.33	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	12,00	20,83	R\$ 24,910	R\$ 298,92
6.7.34	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	46,07	R\$ 55,100	R\$ 110,20
6.7.35	SEINFRA-CE C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	434,78	R\$ 520,000	R\$ 1.040,00
6.7.36	SEINFRA-CE C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,00	206,39	R\$ 246,840	R\$ 740,52
6.7.37	SEINFRA-CE C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	928,07	R\$ 1.109,970	R\$ 2.219,94
6.7.38	SINAPI 86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	175,62	R\$ 210,040	R\$ 1.050,20
6.7.39	SINAPI 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	5,51	R\$ 6,590	R\$ 13,18
6.7.40	SINAPI 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	9,11	R\$ 10,900	R\$ 76,30
6.7.41	SEINFRA-CE C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,50	242,90	R\$ 290,510	R\$ 726,28
6.7.42	SEINFRA-CE C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,72	169,69	R\$ 202,950	R\$ 146,12
6.7.43	SEINFRA-CE C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	60,00	R\$ 71,760	R\$ 143,52
6.7.44	SEINFRA-CE C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.473,20	R\$ 4.153,950	R\$ 4.153,95
6.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 15.968,88
6.8.1	SINAPI 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	6,79	R\$ 8,120	R\$ 373,52
6.8.2	SINAPI 91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5,97	R\$ 7,140	R\$ 35,70



João Lucas Barros Temoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798



OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**

- REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA ELAÍLA PAIVA; PRAÇA DOM LEME	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2	DATA BASE: SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
		*B.D.I.: 19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
6.8.3	SINAPI 91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	5,80	R\$ 6,940	R\$ 138,80
6.8.4	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	5,00	3,34	R\$ 3,990	R\$ 19,95
6.8.5	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	3,00	6,20	R\$ 7,420	R\$ 22,26
6.8.6	SINAPI 91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	217,00	4,65	R\$ 5,560	R\$ 1.206,52
6.8.7	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	5,26	R\$ 6,290	R\$ 12,58
6.8.8	SINAPI 91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	6,42	R\$ 7,680	R\$ 184,32
6.8.9	SINAPI 91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	8,91	R\$ 10,660	R\$ 1.279,20
6.8.10	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	714,00	2,57	R\$ 3,070	R\$ 2.191,98
6.8.11	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	425,00	4,10	R\$ 4,900	R\$ 2.082,50
6.8.12	SINAPI 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	19,85	R\$ 23,740	R\$ 332,36
6.8.13	SINAPI 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,04	R\$ 51,480	R\$ 51,48
6.8.14	SINAPI 92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	38,75	R\$ 46,350	R\$ 1.019,70
6.8.15	SINAPI 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	35,00	8,92	R\$ 10,670	R\$ 373,45
6.8.16	VM-05	PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO 40X40CM 36W LUZ 6000K BIVOLT BRANCO FRIO FLUXO LUMINOSO: 2.340LM	UN	24,00	104,71	R\$ 125,230	R\$ 3.005,52
6.8.17	VM-06	PLAFON LED EMBUTIR 6W QUADRADO 12X12CM BIVOLT BRANCO FRIO FLUXO LUMINOSO: 600LM	UN	2,00	51,27	R\$ 61,320	R\$ 122,64
6.8.18	SEINFRA-CE C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	219,75	R\$ 262,820	R\$ 262,82
6.8.19	SEINFRA-CE C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	81,42	R\$ 97,380	R\$ 1.071,18
6.8.20	SEINFRA-CE C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	11,00	165,89	R\$ 198,400	R\$ 2.182,40
6.9		SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIOS					R\$ 739,88
6.9.1	SINAPI 83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	236,96	R\$ 283,400	R\$ 566,80
6.9.2	SEINFRA-CE C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	43,54	R\$ 52,070	R\$ 104,14
6.9.3	SEINFRA-CE C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	UN	6,00	9,61	R\$ 11,490	R\$ 68,94
6.10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.223,60
6.10.1	SEINFRA-CE C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	14,98	R\$ 17,920	R\$ 537,60
6.10.2	SEINFRA-CE C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	200,00	7,05	R\$ 8,430	R\$ 1.686,00
16		PRAÇA RUA ACELINO ARRAES					R\$ 105.949,910
16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.929,99
16.1.1	SINAPI 94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	27,90	117,78	R\$ 140,860	R\$ 3.929,99
16.2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 27.995,03



João Lucas Barros Temoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798



OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2		DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SÍCIO JUL.19
- REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA ELAÍLA PAIVA; PRAÇA DOM LEME		*B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
16.2.1	SINAPI 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	279,00	19,14	R\$ 22,890	R\$ 6.386,31
16.2.2	SINAPI 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	279,00	23,63	R\$ 28,260	R\$ 7.884,54
16.2.3	PMSC-03	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - ADAPTADA	M2	279,00	36,68	R\$ 43,870	R\$ 12.239,73
16.2.4	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	57,16	21,71	R\$ 25,970	R\$ 1.484,45
16.3		MUROS E CONTENÇÕES					R\$ 42.636,08
16.3.1	SINAPI 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	48,85	31,98	R\$ 38,250	R\$ 1.868,64
16.3.2	SEINFRA-CE C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	83,01	410,65	R\$ 491,140	R\$ 40.767,44
16.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.810,95
16.4.1	SEINFRA-CE C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	81,42	R\$ 97,380	R\$ 97,38
16.4.2	SEINFRA-CE C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	219,75	R\$ 262,820	R\$ 525,64
16.4.3	SEINFRA-CE C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	272,29	R\$ 325,660	R\$ 325,66
16.4.4	SINAPI 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	8,92	R\$ 10,670	R\$ 21,34
16.4.5	SINAPI 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,14	R\$ 13,320	R\$ 13,32
16.4.6	SEINFRA-CE C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	119,10	R\$ 142,440	R\$ 142,44
16.4.7	SEINFRA-CE C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	141,40	R\$ 169,110	R\$ 169,11
16.4.8	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	6,00	459,21	R\$ 549,220	R\$ 3.295,32
16.4.9	SEINFRA-CE C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	687,46	R\$ 822,200	R\$ 822,20
16.4.10	SINAPI 83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	28,19	R\$ 33,720	R\$ 67,44
16.4.11	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	2,00	181,52	R\$ 217,100	R\$ 434,20
16.4.12	SINAPI 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	3,30	R\$ 3,950	R\$ 395,00
16.4.13	SINAPI 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	11,07	R\$ 13,240	R\$ 397,20
16.4.14	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	10,00	8,75	R\$ 10,470	R\$ 104,70
16.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 24.577,86
16.5.1	SEINFRA-CE C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,23	105,20	R\$ 125,820	R\$ 1.161,63
16.5.2	SEINFRA-CE C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	38,47	308,08	R\$ 368,460	R\$ 14.174,66
16.5.3	SEINFRA-CE C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	3,00	287,29	R\$ 343,600	R\$ 1.030,80
16.5.4	SEINFRA-CE C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	20,43	243,18	R\$ 290,840	R\$ 5.941,86
16.5.5	SINAPI 98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	10,80	8,90	R\$ 10,640	R\$ 114,91
16.5.6	SEINFRA-CE C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	M2	3,00	287,62	R\$ 343,990	R\$ 1.031,97
16.5.7	SEINFRA-CE C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	18,00	34,88	R\$ 41,720	R\$ 750,96
16.5.8	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	279,00	1,11	R\$ 1,330	R\$ 371,07



João Lucas Barros Tomoto
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 2	DATA BASE: SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE-26.1 / SICRO JUL.19
- REVITALIZAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DIST. DOM LEME; PRAÇA RUA ACELINO ARRAES; PRAÇA MARIA ELAÍLA PAIVA; PRAÇA DOM LEME	*B.D.I.: 19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
17 PRAÇA MARIA ELAÍLA PAIVA							R\$ 72.737,350
17.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 37.056,99
17.1.1	PMSC-03	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - ADAPTADA	M2	844,70	36,68	R\$ 43,870	R\$ 37.056,99
17.2		MURETAS CANTEIROS					R\$ 2.374,85
17.2.1	SEINFRA-CE C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	7,41	268,14	R\$ 320,700	R\$ 2.374,85
17.3		REVESTIMENTOS					R\$ 15.101,53
17.3.1	PMSC-01	REVESTIMENTO EM MOSAICO DE PEDRA CARIRI ESPESSURAS 1,5-4cm	M2	208,65	31,08	R\$ 37,170	R\$ 7.755,52
17.3.2	SEINFRA-CE C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	385,21	2,95	R\$ 3,530	R\$ 1.359,80
17.3.3	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	385,21	1,94	R\$ 2,320	R\$ 893,69
17.3.4	SINAPI 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	385,21	11,05	R\$ 13,220	R\$ 5.092,52
17.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 18.203,98
17.4.1	SEINFRA-CE C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,72	105,20	R\$ 125,820	R\$ 1.474,30
17.4.2	SEINFRA-CE C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	12,50	308,08	R\$ 368,460	R\$ 4.605,75
17.4.3	SEINFRA-CE C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	287,29	R\$ 343,600	R\$ 1.374,40
17.4.4	SEINFRA-CE C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	32,00	243,18	R\$ 290,840	R\$ 9.306,88
17.4.5	SINAPI 98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	30,00	8,90	R\$ 10,640	R\$ 319,20
17.4.6	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	844,70	1,11	R\$ 1,330	R\$ 1.123,45
18 PRAÇA DOM LEME							R\$ 83.646,810
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.517,77
18.1.1	SINAPI 94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	39,17	117,78	R\$ 140,860	R\$ 5.517,77
18.2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 61.503,30
18.2.1	SINAPI 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	391,72	19,14	R\$ 22,890	R\$ 8.966,47
18.2.2	SINAPI 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	391,72	23,63	R\$ 28,260	R\$ 11.070,01
18.2.3	PMSC-03	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - ADAPTADA	M2	804,04	36,68	R\$ 43,870	R\$ 35.273,23
18.2.4	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	238,49	21,71	R\$ 25,970	R\$ 6.193,59
18.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 16.625,74
18.3.1	SEINFRA-CE C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,50	105,20	R\$ 125,820	R\$ 943,65
18.3.2	SEINFRA-CE C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	287,29	R\$ 343,600	R\$ 687,20
18.3.3	SEINFRA-CE C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	44,00	243,18	R\$ 290,840	R\$ 12.796,96
18.3.4	SINAPI 98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	33,60	8,90	R\$ 10,640	R\$ 357,50
18.3.5	SINAPI 98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	107,45	R\$ 128,510	R\$ 771,06
18.3.6	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	804,04	1,11	R\$ 1,330	R\$ 1.069,37
TOTAL GERAL							R\$ 397.962,270

*Composição majoritária de pavimentação 21,3%.

Adotado também para este Lote o BDI referencial do Grupo Construção de Rodovias - 1º Quartil - Faixas de referência constantes do Acórdão 2.622/2013

João Lucas Barros Lemoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 1 - PAVIMENTAÇÕES DE RUAS NA SEDE E DISTRITOS ARAPORANGA E BREJO GRANDE ESÍLIO LATÃO	DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
	B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.338,080	
0.1		PLACAS DE OBRA - DISTRITOS ARAPORANGA E BREJO GRANDE, SÍTIO LATÃO E SEDE					R\$ 3.338,08	0,44%
0.1.1	SINAPI 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	348,88	R\$ 417,260	R\$ 3.338,08	0,44%
1		RUA 1 - DIST. ARAPORANGA					R\$ 30.243,910	
1.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 21.963,36	2,31%
1.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	419,60	0,47	R\$ 0,560	R\$ 234,98	0,02%
1.1.2	SEINFRA-CE C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	362,20	50,16	R\$ 59,990	R\$ 21.728,38	2,28%
1.2		DRENAGEM					R\$ 7.683,00	0,81%
1.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	175,60	21,71	R\$ 25,970	R\$ 4.560,33	0,48%
1.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,74	326,10	R\$ 390,020	R\$ 2.238,71	0,24%
1.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,74	128,76	R\$ 154,000	R\$ 883,96	0,09%
1.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
1.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
1.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 481,73	0,05%
1.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	362,20	1,11	R\$ 1,330	R\$ 481,73	0,05%
2		RUA 2 - DIST. ARAPORANGA					R\$ 27.951,490	
2.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 19.693,12	2,07%
2.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	382,80	0,47	R\$ 0,560	R\$ 214,37	0,02%
2.1.2	SEINFRA-CE C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	324,70	50,16	R\$ 59,990	R\$ 19.478,75	2,05%
2.2		DRENAGEM					R\$ 7.710,70	0,81%
2.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	175,20	21,71	R\$ 25,970	R\$ 4.549,94	0,48%
2.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,81	326,10	R\$ 390,020	R\$ 2.266,02	0,24%
2.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,81	128,76	R\$ 154,000	R\$ 894,74	0,09%
2.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
2.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
2.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 431,85	0,05%
2.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	324,70	1,11	R\$ 1,330	R\$ 431,85	0,05%
3		RUA 3 - DIST. ARAPORANGA					R\$ 30.355,770	
3.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 21.421,54	2,25%
3.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	416,20	0,47	R\$ 0,560	R\$ 233,07	0,02%
3.1.2	SEINFRA-CE C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	353,20	50,16	R\$ 59,990	R\$ 21.188,47	2,23%
3.2		DRENAGEM					R\$ 8.348,65	0,88%
3.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	189,50	21,71	R\$ 25,970	R\$ 4.921,32	0,52%
3.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,30	326,10	R\$ 390,020	R\$ 2.457,13	0,26%
3.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,30	128,76	R\$ 154,000	R\$ 970,20	0,10%
3.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
3.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%

João Lucas Barros Temoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 1 - PAVIMENTAÇÕES DE RUAS NA SEDE E DISTRITOS ARAPORANGA E BREJO GRANDE ESÍLIO LATÃO	DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 2611/19 SÍDRO JUL 19
	B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
3.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 469,76	0,05%
3.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	353,20	1,11	R\$ 1,330	R\$ 469,76	0,05%
4		RUA 1 - DIST. BREJO GRANDE - RUA SÃO JOSÉ					R\$ 129.205,750	
4.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 104.723,92	11,01%
4.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.539,25	0,47	R\$ 0,560	R\$ 861,98	0,09%
4.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.353,25	64,17	R\$ 76,750	R\$ 103.861,94	10,92%
4.2		DRENAGEM					R\$ 22.566,19	2,37%
4.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	479,30	21,71	R\$ 25,970	R\$ 12.447,42	1,31%
4.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,60	326,10	R\$ 390,020	R\$ 7.254,37	0,76%
4.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,60	128,76	R\$ 154,000	R\$ 2.864,40	0,30%
4.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
4.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
4.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.799,82	0,19%
4.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.353,25	1,11	R\$ 1,330	R\$ 1.799,82	0,19%
5		RUA 1 - SÍTIO LATÃO					R\$ 16.428,800	
5.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 12.653,91	1,33%
5.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	188,00	0,47	R\$ 0,560	R\$ 105,28	0,01%
5.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	163,50	64,17	R\$ 76,750	R\$ 12.548,63	1,32%
5.2		DRENAGEM					R\$ 3.441,61	0,36%
5.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	81,20	21,71	R\$ 25,970	R\$ 2.108,76	0,22%
5.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,45	326,10	R\$ 390,020	R\$ 955,55	0,10%
5.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,45	128,76	R\$ 154,000	R\$ 377,30	0,04%
5.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
5.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
5.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 217,46	0,02%
5.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	163,50	1,11	R\$ 1,330	R\$ 217,46	0,02%
7		RUA ZIMAR CIDADE NUUVENS - SEDE					R\$ 19.064,910	
7.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 14.799,77	1,56%
7.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	219,12	0,47	R\$ 0,560	R\$ 122,71	0,01%
7.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	191,23	64,17	R\$ 76,750	R\$ 14.677,06	1,54%
7.2		DRENAGEM					R\$ 3.894,98	0,41%
7.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	91,56	21,71	R\$ 25,970	R\$ 2.377,81	0,25%
7.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,79	326,10	R\$ 390,020	R\$ 1.087,69	0,11%
7.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,79	128,76	R\$ 154,000	R\$ 429,48	0,05%
7.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
7.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
7.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 254,34	0,03%
7.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	191,23	1,11	R\$ 1,330	R\$ 254,34	0,03%
8		RUA 01 - VILA DA CIDADANIA- SEDE					R\$ 23.342,680	
8.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 18.209,95	1,91%
8.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	269,61	0,47	R\$ 0,560	R\$ 150,98	0,02%
8.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	235,30	64,17	R\$ 76,750	R\$ 18.058,97	1,90%
8.2		DRENAGEM					R\$ 4.703,97	0,49%

Lucas Barros Temoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798



OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 1 - PAVIMENTAÇÕES DE RUAS NA SEDE E DISTRITOS ARAPORANGA E BREJO GRANDE ESÍLIO LATÃO	DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
	B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
8.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	109,25	21,71	R\$ 25,970	R\$ 2.837,22	0,30%
8.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,43	326,10	R\$ 390,020	R\$ 1.338,31	0,14%
8.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,43	128,76	R\$ 154,000	R\$ 528,44	0,06%
8.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
8.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
8.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 312,94	0,03%
8.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	235,30	1,11	R\$ 1,330	R\$ 312,94	0,03%
9		RUA 02 - VILA DA CIDADANIA- SEDE					R\$ 23.566,490	
9.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 18.391,97	1,93%
9.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	272,31	0,47	R\$ 0,560	R\$ 152,49	0,02%
9.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	237,65	64,17	R\$ 76,750	R\$ 18.239,48	1,92%
9.2		DRENAGEM					R\$ 4.742,63	0,50%
9.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	110,02	21,71	R\$ 25,970	R\$ 2.857,22	0,30%
9.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,47	326,10	R\$ 390,020	R\$ 1.351,69	0,14%
9.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,47	128,76	R\$ 154,000	R\$ 533,72	0,06%
9.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
9.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
9.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 316,07	0,03%
9.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	237,65	1,11	R\$ 1,330	R\$ 316,07	0,03%
10		RUA 03 - VILA DA CIDADANIA- SEDE					R\$ 11.463,700	
10.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 8.649,91	0,91%
10.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	128,07	0,47	R\$ 0,560	R\$ 71,72	0,01%
10.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	111,77	64,17	R\$ 76,750	R\$ 8.578,19	0,90%
10.2		DRENAGEM					R\$ 2.549,32	0,27%
10.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	64,02	21,71	R\$ 25,970	R\$ 1.662,60	0,17%
10.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,63	326,10	R\$ 390,020	R\$ 635,71	0,07%
10.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,63	128,76	R\$ 154,000	R\$ 251,01	0,03%
10.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
10.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
10.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 148,65	0,02%
10.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	111,77	1,11	R\$ 1,330	R\$ 148,65	0,02%
11		RUA 04 - VILA DA CIDADANIA- SEDE					R\$ 32.956,870	
11.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 23.151,74	2,43%

João Lucas Barros Tomotoe
Engenheiro Civil
CREA-CE 51798



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 130
 ELS.

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 1 - PAVIMENTAÇÕES DE RUAS NA SEDE E DISTRITOS ARAPORANGA E BREJO GRANDE ESÍLIO LATÃO	DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL 19
	B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
11.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	342,07	0,47	R\$ 0,560	R\$ 191,56	0,02%
11.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	299,16	64,17	R\$ 76,750	R\$ 22.960,18	2,41%
11.2		DRENAGEM					R\$ 9.291,43	0,98%
11.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	139,45	21,71	R\$ 25,970	R\$ 3.621,52	0,38%
11.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,29	326,10	R\$ 390,020	R\$ 1.673,85	0,18%
11.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,29	128,76	R\$ 154,000	R\$ 660,92	0,07%
11.2.4	SICRO 2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	639,15	R\$ 764,420	R\$ 764,42	0,08%
11.2.5	SEINFRA-CE C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	8,00	93,90	R\$ 112,300	R\$ 898,40	0,09%
11.2.6	SICRO 0804073	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	276,49	R\$ 330,680	R\$ 330,68	0,03%
11.2.7	SICRO 2003336	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.121,77	R\$ 1.341,640	R\$ 1.341,64	0,14%
11.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
11.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
11.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 397,88	0,04%
11.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	299,16	1,11	R\$ 1,330	R\$ 397,88	0,04%
12		RUA LUÍS GOMES LINARD - VILA DA CIDADANIA- SEDE					R\$ 46.880,620	
12.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 37.531,60	3,95%
12.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	545,67	0,47	R\$ 0,560	R\$ 305,57	0,03%
12.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	485,03	64,17	R\$ 76,750	R\$ 37.226,03	3,91%
12.2		DRENAGEM					R\$ 8.588,11	0,90%
12.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	203,67	21,71	R\$ 25,970	R\$ 5.289,31	0,56%
12.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,06	326,10	R\$ 390,020	R\$ 2.364,98	0,25%
12.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,06	128,76	R\$ 154,000	R\$ 933,82	0,10%
12.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
12.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
12.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 645,09	0,07%
12.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	485,03	1,11	R\$ 1,330	R\$ 645,09	0,07%
13		RUA VICENTE MAIA - SEDE					R\$ 58.788,000	
13.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 46.617,41	4,90%
13.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	697,26	0,47	R\$ 0,560	R\$ 390,46	0,04%
13.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	602,31	64,17	R\$ 76,750	R\$ 46.226,95	4,86%
13.2		DRENAGEM					R\$ 11.253,70	1,18%
13.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	234,43	21,71	R\$ 25,970	R\$ 6.088,15	0,64%
13.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,50	326,10	R\$ 390,020	R\$ 3.703,30	0,39%
13.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,50	128,76	R\$ 154,000	R\$ 1.462,25	0,15%
13.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
13.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
13.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 801,07	0,08%

João Lucas Barros Temoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51798



FLS. 131

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

<p align="center">PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - LOTE 1</p> <p align="center">- PAVIMENTAÇÕES DE RUAS NA SEDE E DISTRITOS ARAPORANGA E BREJO GRANDE ESÍLIO LATÃO</p>	DATA BASE:	SINAPI 03-2019 / SEINFRA-CE 26.1 / SICRO JUL.19
	B.D.I.:	19,60%

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ORÇAMENTO
13.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	602,31	1,11	R\$ 1,330	R\$ 801,07	0,08%
14		RUA EXPEDITO FRANCISCO DE BRITO - SEDE					R\$ 61.170,020	
14.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 48.373,58	5,09%
14.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	713,65	0,47	R\$ 0,560	R\$ 399,65	0,04%
14.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	625,07	64,17	R\$ 76,750	R\$ 47.973,93	5,04%
14.2		DRENAGEM					R\$ 11.849,28	1,25%
14.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,70	21,71	R\$ 25,970	R\$ 7.030,08	0,74%
14.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,86	326,10	R\$ 390,020	R\$ 3.454,99	0,36%
14.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,86	128,76	R\$ 154,000	R\$ 1.364,21	0,14%
14.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
14.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
14.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 831,34	0,09%
14.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	625,07	1,11	R\$ 1,330	R\$ 831,34	0,09%
15		RUA MAURA DUARTE NUVENS - SEDE					R\$ 38.247,150	
15.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 31.164,41	3,28%
15.1.1	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	450,55	0,47	R\$ 0,560	R\$ 252,31	0,03%
15.1.2	SEINFRA-CE C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	402,76	64,17	R\$ 76,750	R\$ 30.912,10	3,25%
15.2		DRENAGEM					R\$ 6.431,24	0,68%
15.2.1	SEINFRA-CE C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	147,54	21,71	R\$ 25,970	R\$ 3.831,61	0,40%
15.2.2	SEINFRA-CE C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,78	326,10	R\$ 390,020	R\$ 1.863,73	0,20%
15.2.3	SEINFRA-CE C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,78	128,76	R\$ 154,000	R\$ 735,90	0,08%
15.3		SINALIZAÇÃO					R\$ 115,82	0,01%
15.3.1	SINAPI 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	96,84	R\$ 115,820	R\$ 115,82	0,01%
15.4		LIMPEZA FINAL					R\$ 535,68	0,06%
15.4.1	SEINFRA-CE C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	402,76	1,11	R\$ 1,330	R\$ 535,68	0,06%
TOTAL GERAL							R\$ 553.004,240	100,00%

João Lucas Barros Tomoteo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51792



AVISO DE ERRATA
TOMADA DE PREÇOS 27.03.1-20/TP – SECRETARIA DE OBRAS E
SERVIÇOS PÚBLICOS

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI – AVISO DE ERRATA – A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Santana do Cariri –CE, torna público o **AVISO DE ERRATA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 27.03.1-20/TP - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**, cujo objeto é a Pavimentação e Urbanização de diversas ruas no Município de Santana do Cariri, bem como reforma de equipamentos. No orçamento referencial do Projeto Básico nos Lotes 01 e 02, ONDE LÊ-SE: “SINAPI 10-2019” LEIA-: “SINAPI 03-2019”. É A INFORMAÇÃO. Informações no endereço, Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens, nº 387, Centro, Santana do Cariri – Ceará, no horário de 08:00h às 12:00h. Santana do Cariri - CE, 06 de maio de 2020. Sâmia Maria Bráulio Maia - Presidente da CPL.

Santana do Cariri - CE, 06 de maio de 2020.

Sâmia Maria Bráulio Maia
Sâmia Maria Bráulio Maia
Presidente da CPL