



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Fone-Fax: (088)3531-1042

CNPJ: 07.620.701/0001-72 - CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS: JOÃO DOMINGOS E SILVA (TRECHO III) E SANTA LUZIA (TRECHO II)

Endereço: BAIRRO ALDEOTA E MORRO DOURADO - AMBOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

Tab. de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA- SINAPI JAN/19 - BDI 26,00%

OBJETO DE PT. 1053198-81 - GIGOV/JN - PLANEJAMENTO URBANO - MCIIDADES.

Data Base: 25/02/19.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| ITEM | ÓRGÃO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V.UNIT. S/ BDI (R\$) | V.UNIT. C/ BDI (R\$) | V.TOTAL(R\$) |
|------|---------|-----------|--|-------|----------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 2.228,49 | 0,36 | 0,45 | 1.002,82 |
| 1.2 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 356,58 | 449,29 | 2.695,74 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 3.698,56 |
| 2.0 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | |
| 2.1 | SEINFRA | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | M2 | 2.228,49 | 8,85 | 11,15 | 24.847,66 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 24.847,66 |
| 3.0 | | | PAVIMENTAÇÃO (PASSEIO E LEITO VIÁRIO) | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 625,97 | 29,17 | 36,75 | 23.004,40 |
| 3.2 | SINAPI | 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO | M2 | 175,27 | 2,89 | 3,64 | 637,98 |
| 3.3 | SINAPI | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M2 | 1.431,33 | 65,65 | 82,72 | 118.399,62 |
| 3.4 | SEINFRA | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 467,35 | 33,11 | 41,72 | 19.497,84 |
| 3.5 | SEINFRA | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 115,89 | 99,63 | 125,53 | 14.547,67 |
| 3.6 | SINAPI | 94281 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 407,46 | 30,39 | 38,29 | 15.601,64 |
| 3.7 | SINAPI | 73806/001 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | M2 | 2.228,49 | 1,38 | 1,74 | 3.877,57 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 195.566,72 |

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Fone-Fax: (088)3531-1042
CNPJ: 07.620.701/0001-72 - CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS: JOÃO DOMINGOS E SILVA (TRECHO III) E SANTA LUZIA (TRECHO II)

Endereço: BAIRRO ALDEOTA E MORRO DOURADO - AMBOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

Tab. de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA- SINAPI JAN/19 - BDI 26,00%

OBJETO DE PT. 1053198-81 - GIGOV/JN - PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES.

Data Base: 25/02/19.

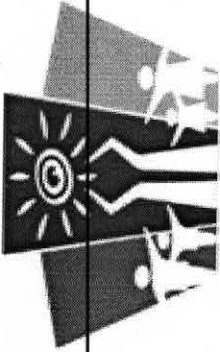
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| ITEM | ÓRGÃO | CÓDIGO | SINALIZAÇÃO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V.UNIT. S/BDI (RS) | V.UNIT. C/BDI (RS) | V.TOTAL(R\$) |
|------|---------|-----------|--|------------------------|-------|--------|--------------------|--------------------|--------------|
| 4.0 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | | UN | 8,00 | 100,17 | 126,21 | 1.009,68 |
| 4.2 | SEINFRA | C2562 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") | | M | 14,00 | 64,27 | 80,98 | 1.133,72 |
| 4.3 | SEINFRA | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | | M2 | 2,10 | 660,17 | 831,81 | 1.746,80 |
| | | | SUB-TOTAL | TOTAL GERAL | | | | | 3.890,20 |
| | | | | | | | | | 228.003,14 |

Importa o orçamento em R\$ 228.003,14 (Duzentos e vinte e oito mil e três reais e quatorze centavos).

Brejo Santo - CE., 08 de janeiro de 2020.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE - 16.083/D.



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Telefone-Fax: (088)3531-1042

CNPJ: 07.620.701/0001-72

CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS: JOÃO DOMINGOS E SILVA (TRECHO III) E SANTA LUZIA (TRECHO II)

Endereço: BAIRRO ALDEOTA E MORRO DOURADO - AMBOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

Tab. de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA- SINAPI JAN/19 - BDI 26,00%

OBJETO DE PT. 1053198-81 - GIGOV/JN - PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES.

Data Base: 25/02/19.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| META | ESPECIFICAÇÃO | UN | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---|------|----------------|-------------------|
| A | RUA JOÃO DOMINGOS E SILVA - TRECHO III - BAIRRO ALDEOTA | 1,00 | 84.904,37 | 84.904,37 |
| B | RUA SANTA LUZIA - TRECHO II - BAIRRO MORRO DOURADO | 1,00 | 143.098,77 | 143.098,77 |
| | VALOR SIMPLES | | | 228.003,14 |

Importa o orçamento em R\$ 228.003,14 (Duzentos e vinte e oito mil e três reais e quatorze centavos).

Brejo Santo - CE., 08 de janeiro de 2020.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE - 16.083/D.



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Fone-Fax: (088)3531-1042
CNPJ: 07.620.701/0001-72 - CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS: JOÃO DOMINGOS E SILVA (TRECHO III) E SANTA LUZIA (TRECHO II)

Endereço: BAIRRO ALDEOTA E MORRO DOURADO - AMBOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

Tab. de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA- SINAPI JAN/19 - BDI 26,00%

OBJETO DE PT. 1053198-81 - GIGOV/JN - PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES.

Data Base: 25/02/19.

ORÇAMENTO

| ITEM | ÓRGÃO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V.UNIT. S/ BDI (RS) | V.UNIT. C/ BDI (RS) | V.TOTAL(RS) |
|------|---------|-----------|--|-------|----------|------------------------|------------------------|-------------|
| A | | | RUA JOÃO DOMINGOS E SILVA - TRECHO III - BAIRRO ALDEOTA | | | | | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 828,49 | 0,36 | 0,45 | 372,82 |
| 1.2 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 356,58 | 449,29 | 2.695,74 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 3.068,56 |
| 2.0 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | |
| 2.1 | SEINFRA | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | M2 | 828,49 | 8,85 | 11,15 | 9.237,66 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 9.237,66 |
| 3.0 | | | PAVIMENTAÇÃO (PASSEIO E LEITO VIÁRIO) | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P | M | 205,97 | 29,17 | 36,75 | 7.569,40 |
| 3.2 | SINAPI | 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO | M2 | 57,67 | 2,89 | 3,64 | 209,92 |
| 3.3 | SINAPI | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M2 | 535,33 | 65,65 | 82,72 | 44.282,50 |
| 3.4 | SEINFRA | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 190,78 | 33,11 | 41,72 | 7.959,34 |
| 3.5 | SEINFRA | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 35,46 | 99,63 | 125,53 | 4.451,29 |
| 3.6 | SINAPI | 94281 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 127,46 | 30,39 | 38,29 | 4.880,44 |
| 3.7 | SINAPI | 73806/001 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | M2 | 828,49 | 1,38 | 1,74 | 1.441,57 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 70.794,46 |
| 4.0 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 100,17 | 126,21 | 504,84 |
| 4.2 | SEINFRA | C2562 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") | M | 7,00 | 64,27 | 80,98 | 566,86 |
| 4.3 | SEINFRA | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,88 | 660,17 | 831,81 | 731,99 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 1.803,69 |
| | | | TOTAL DA RUA "A" | | | | | 84.904,37 |
| B | | | RUA SANTA LUZIA - TRECHO II - BAIRRO MORRO DOURADO | | | | | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.400,00 | 0,36 | 0,45 | 630,00 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 630,00 |
| 2.0 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | |
| 2.1 | SEINFRA | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | M2 | 1.400,00 | 8,85 | 11,15 | 15.610,00 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 15.610,00 |
| 3.0 | | | PAVIMENTAÇÃO (PASSEIO E LEITO VIÁRIO) | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P | M | 420,00 | 29,17 | 36,75 | 15.435,00 |
| 3.2 | SINAPI | 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO | M2 | 117,60 | 2,89 | 3,64 | 428,06 |
| 3.3 | SINAPI | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M2 | 896,00 | 65,65 | 82,72 | 74.117,12 |
| 3.4 | SEINFRA | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 276,57 | 33,11 | 41,72 | 11.538,50 |
| 3.5 | SEINFRA | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 80,43 | 99,63 | 125,53 | 10.096,38 |
| 3.6 | SINAPI | 94281 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 280,00 | 30,39 | 38,29 | 10.721,20 |



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Fone-Fax: (088)3531-1042
CNPJ: 07.620.701/0001-72 - CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS: JOÃO DOMINGOS E SILVA (TRECHO III) E SANTA LUZIA (TRECHO II)

Endereço: BAIRRO ALDEOTA E MORRO DOURADO - AMBOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

Tab. de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA- SINAPI JAN/19 - BDI 26,00%

OBJETO DE PT. 1053198-81 - GIGOV/JN - PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES.


Data Base: 25/02/19.

ORÇAMENTO

| ITEM | ÓRGÃO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V.UNIT. S/ BDI (R\$) | V.UNIT. C/ BDI (R\$) | V.TOTAL(R\$) |
|------|---------|-----------|--|-------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 3.7 | SINAPI | 73806/001 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | M2 | 1.400,00 | 1,38 | 1,74 | 2.436,00 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | |
| 4.0 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 124.772,26 |
| 4.1 | SINAPI | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 100,17 | 126,21 | 504,84 |
| 4.2 | SEINFRA | C2562 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") | M | 7,00 | 64,27 | 80,98 | 566,86 |
| 4.3 | SEINFRA | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 1,22 | 660,17 | 831,81 | 1.014,81 |
| | | | SUB-TOTAL | | | | | 2.086,51 |
| | | | TOTAL DA RUA "B" | | | | | 143.098,77 |
| | | | TOTAL GERAL | | | | | 228.003,14 |

Importa o orçamento em R\$ 228.003,14 (Duzentos e vinte e oito mil e três reais e quatorze centavos).

Brejo Santo - CE., 08 de janeiro de 2020.


Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE - 16.083/D.

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D