



SOSP
SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS



PREFEITURA DE SANTANA DO CARIRI -CE

CNPJ: 07.597.347/0001-02

Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens, 387 - Centro, Santana do Cariri/CE

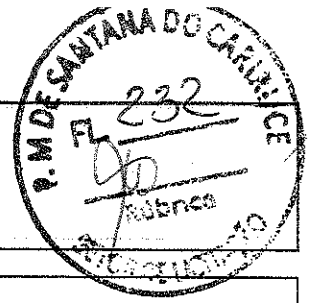
CEP: 63.190-000

RESUMO GERAL

Santana do Cariri/CE
Fevereiro 2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE
CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens, 387 - Centro, Santana do Cariri/CE
CEP: 63.190-000



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

RESUMO GERAL

ITEM	SERVIÇOS	LOCAL	% TOTAL	TOTAL
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE	57,72%	856.962,23
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE	42,28%	627.841,58
TOTAL GERAL:			100,00%	1.484.803,81

SANTANA DO CARIRI / CE FEVEREIRO DE 2022

Sévio Plácido Verton
Arquiteto Urbanista
CRC A81437-7



SOSP
SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS



PREFEITURA DE SANTANA DO CARIRI -CE
CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens, 387 - Centro, Santana do Cariri/CE
CEP: 63.190-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ZONA RURAL E SEDE

Santana do Cariri/CE
Fevereiro 2022

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
PREÇO BASE: SINAPI CE NOVEMBRO/2021 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 (DESONERADA)
MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO
BDI: 25,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
------	--------	-------	-----------------------	------	--------	--------------------	--------------------	--------------

ZONA RURAL (PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO)

1.0	SÍTIO CURITIBA							
------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	18,00	348,79	439,06	7.903,08
1.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.917,54	0,90	1,13	3.296,82
1.1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.164,90	0,26	0,33	1.044,42
TOTAL							1.1	12.244,32

1.1.2 PAVIMENTAÇÃO								
1.1.2.1 DRENAGEM SUPERFICIAL								
1.1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,36	62,46	78,62	2.072,42
1.1.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,18	37,87	47,67	628,29
1.1.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	659,02	37,46	47,15	31.072,79
1.1.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	262,15	34,14	42,98	11.267,21
1.1.2.2 LEITO VIÁRIO								
1.1.2.2.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.376,11	55,65	70,05	166.446,51
1.1.2.2.2	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.=12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	248,00	100,28	126,23	31.305,04
1.1.2.3 PASSEIO								
1.1.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	16,98	621,78	782,70	13.290,25
TOTAL							1.1.2	256.082,51

3 PINTURA/ SINALIZAÇÃO								
1.1.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,06	668,29	841,24	1.732,95
1.1.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	24,50	99,49	125,24	3.068,38
1.1.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	789,05	1,20	1,51	1.191,47
1.1.3.4	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	248,00	23,19	29,19	7.239,12
TOTAL							1.1.3	13.231,92

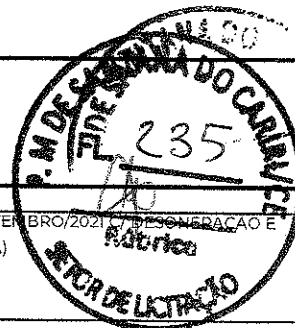
TOTAL C/ BDI 1.0 281.558,75

2.0	SÍTIO CAJUEIRO							
------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

2.1	TRECHO 01							
------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--

2.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.565,40	0,90	1,13	2.898,90
2.1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.565,40	0,26	0,33	846,58
TOTAL							2.1.1	3.745,48





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO

PREÇO BASE: SINAPI CE NOVEMBRO/2021 (DESONERADA)
SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

BDI: 25,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	
2.1.2			PAVIMENTAÇÃO						
2.1.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					47.929,97	
2.1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,29	62,46	78,62	1.516,58	
2.1.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,65	37,87	47,67	460,02	
2.1.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	549,57	37,46	47,15	25.912,23	
2.1.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	466,29	34,14	42,98	20.041,14	
2.1.2.2			LEITO VIÁRIO					187.082,91	
2.1.2.2.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.240,20	55,65	70,05	156.926,01	
2.1.2.2.2	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	56,00	100,28	126,23	7.068,88	
2.1.2.2.3	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,27	524,32	660,01	6.118,29	
2.1.2.2.4	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	185,34	21,11	26,57	4.924,48	
2.1.2.2.5	C1863	SEINFRA	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	185,34	51,63	64,99	12.045,25	
TOTAL								2.1.2	235.012,88

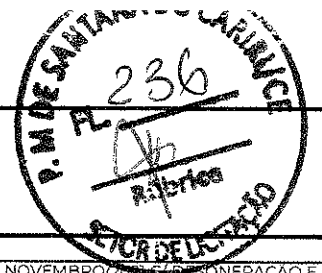
2.1.3			PINTURA/SINALIZAÇÃO						
2.1.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,94	668,29	841,24	790,77	
2.1.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	10,50	99,49	125,24	1.315,02	
2.1.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	482,29	1,20	1,51	728,26	
2.1.3.4	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	56,00	23,19	29,19	1.634,64	
TOTAL								2.1.3	4.468,69

TOTAL C/ BDI **2.1** **243.227,05**

TRECHO 02

2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.2.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.012,36	0,90	1,13	2.273,97	
2.2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.012,36	0,26	0,33	664,08	
TOTAL								2.2.1	2.938,05
2.2.2			PAVIMENTAÇÃO						
2.2.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					54.776,17	
2.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,51	62,46	78,62	1.848,36	
2.2.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,75	37,87	47,67	560,12	
2.2.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	587,70	37,46	47,15	27.710,06	
2.2.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	573,70	34,14	42,98	24.657,63	
2.2.2.2			LEITO VIÁRIO					128.882,89	
2.2.2.2.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.839,87	55,65	70,05	128.882,89	
TOTAL								2.2.2	183.659,06





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	PREÇO BASE: SINAPI CE NOVEMBRO/2008 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 (DESONERADA)
MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE	
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO	BDI: 25,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
2.2.3			PINTURA/ SINALIZAÇÃO					
2.2.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	668,29	841,24	471,09
2.2.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	7,00	99,49	125,24	876,68
2.2.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	587,70	1,20	1,51	887,43
TOTAL							2.2.3	2.235,20

TOTAL C/ BDI **2.2** **188.832,31**

TOTAL C/ BDI **2.0** **432.059,36**

3.0 **VILA EUSÉBIO**

3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.564,93	0,90	1,13	1.768,37
3.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.564,93	0,26	0,33	516,43
TOTAL							3.1	2.284,80

3.1.2 **PAVIMENTAÇÃO**

3.1.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					29.961,70
3.1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,33	62,46	78,62	969,38
3.1.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,16	37,87	47,67	293,65
3.1.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	349,73	37,46	47,15	16.489,77
3.1.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	284,06	34,14	42,98	12.208,90
3.1.2.2			LEITO VIÁRIO					108.615,17
2.2.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.382,02	55,65	70,05	96.810,50
3.1.2.2.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,74	524,32	660,01	3.128,45
3.1.2.2.3	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	94,76	21,11	26,57	2.517,77
3.1.2.2.4	C1863	SEINFRA	PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	94,76	51,63	64,99	6.158,45
TOTAL							3.1.2	138.576,87

3.1.3 **PINTURA/ SINALIZAÇÃO**

3.1.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,76	668,29	841,24	639,34
3.1.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	10,50	99,49	125,24	1.315,02
3.1.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	349,73	1,20	1,51	528,09
TOTAL							3.1.3	2.482,45

TOTAL C/ BDI **3.0** **143.344,12**

TOTAL GERAL PAV. ZONA RURAL C/ BDI **856.962,23**



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO

PREÇO BASE: SINAPI CE NOVEMBRO/2021 C/ DESONERADA
 SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

BDI: 25,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
SEDE (PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO)								

1.0	TRECHO 01 (RUA ANTÔNIO DA CRUZ NEVES)							
------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	348,79	439,06	2.634,36
1.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.304,88	0,90	1,13	1.474,51
1.1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.304,88	0,26	0,33	430,61
TOTAL							1.1	4.539,48

1.1.2 PAVIMENTAÇÃO								
1.1.2.1 DRENAGEM SUPERFICIAL								
1.1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,90	62,46	78,62	1.407,30
1.1.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,95	37,87	47,67	426,65
1.1.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	447,59	37,46	47,15	21.103,87
1.1.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	435,59	34,14	42,98	18.721,66
1.1.2.2 LEITO VIÁRIO								
1.1.2.2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.174,39	64,63	81,36	95.548,37
TOTAL							1.1.2	137.207,85

1.1.3 PINTURA/SINALIZAÇÃO								
1.1.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	668,29	841,24	471,09
1.1.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	7,00	99,49	125,24	876,68
1.1.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	447,59	1,20	1,51	675,86
TOTAL							1.1.3	2.023,63

TOTAL C/ BDI							1.0	143.770,96
---------------------	--	--	--	--	--	--	------------	-------------------

2.0	TRECHO 02 (COHAB)							
------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--

2.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	815,40	0,90	1,13	921,40
2.1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	815,40	0,26	0,33	269,08
TOTAL							2.1.1	1.190,48

2.1.2 PAVIMENTAÇÃO								
2.1.2.1 DRENAGEM SUPERFICIAL								
2.1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,75	62,46	78,62	845,17
2.1.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,38	37,87	47,67	256,46
2.1.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	269,85	37,46	47,15	12.676,28




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

PREÇO BASE: SINAPI CE NOVEMBRO/2017 (DESONERADA) E SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

BDI: 25,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
2.1.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	262,85	34,14	42,98	11.297,29
2.1.2.2			LEITO VIÁRIO					59.706,85
2.1.2.2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,86	64,63	81,36	59.706,85
TOTAL							2.1.2	84.782,05

2.1.3 PINTURA/ SINALIZAÇÃO								
2.1.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	668,29	841,24	471,09
2.1.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	7,00	99,49	125,24	876,68
3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	268,85	1,20	1,51	405,96
TOTAL							2.1.3	1.753,73

TOTAL C/ BDI **2.0** **87.726,26**
3.0 TRECHO 03 (COHAB)

3.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	274,20	0,90	1,13	309,85
3.1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274,20	0,26	0,33	90,49
TOTAL							3.1.1	400,34

3.2.2 PAVIMENTAÇÃO								
3.2.2.1 DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,78	62,46	78,62	297,18
3.2.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,89	37,87	47,67	90,10
3.2.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	94,55	37,46	47,15	4.458,03
3.2.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,55	34,14	42,98	4.063,76
TOTAL							3.2.2.1	20.078,02
3.2.2.2 LEITO VIÁRIO								
3.2.2.2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	246,78	64,63	81,36	20.078,02
TOTAL							3.2.2	28.987,09

3.2.3 PINTURA/ SINALIZAÇÃO								
3.2.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	668,29	841,24	471,09
3.2.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	7,00	99,49	125,24	876,68
3.2.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	94,55	1,20	1,51	142,77
TOTAL							3.2.3	1.490,54

TOTAL C/ BDI **3.0** **30.877,97**
4.0 TRECHO 04 (COHAB)

4.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	389,64	0,90	1,13	440,29
4.1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	369,64	0,26	0,33	121,98
TOTAL							4.1.1	562,27



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO

PREÇO BASE: SINAPI CE NOVEMBRO/2021
SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

BDI: 25,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
4.2.2 PAVIMENTAÇÃO								
4.2.2.1 DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,41	62,46	78,62	425,33
4.2.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,71	37,87	47,67	129,19
4.2.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	135,28	37,46	47,15	6.378,45
4.2.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	135,28	34,14	42,98	5.814,33
4.2.2.2 LEITO VIÁRIO								
4.2.2.2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	350,68	64,63	81,36	28.531,32
TOTAL							4.2.2	41.278,62

4.2.3 PINTURA/SINALIZAÇÃO								
4.2.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	668,29	841,24	471,09
4.2.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	7,00	99,49	125,24	876,68
4.2.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	135,28	1,20	1,51	204,27
TOTAL							4.2.3	1.552,04

TOTAL C/ BDI **4.0** **43.392,93**

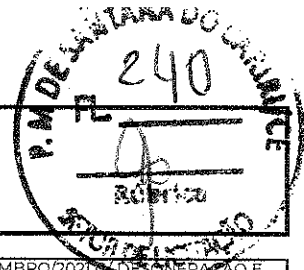
5.0 TRECHO 05

5.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.179,50	0,90	1,13	1.332,84
5.1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.179,50	0,26	0,33	389,24
TOTAL							5.1.1	1.722,08

5.2.2 PAVIMENTAÇÃO								
5.2.2.1 DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,32	62,46	78,62	1.047,22
5.2.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,66	37,87	47,67	317,48
5.2.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	340,01	37,46	47,15	16.031,47
5.2.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	326,01	34,14	42,98	14.011,91
5.2.2.2 LEITO VIÁRIO								
5.2.2.2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.078,40	64,63	81,36	87.738,62
TOTAL							5.2.2	119.146,70

5.2.3 PINTURA/SINALIZAÇÃO								
5.2.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	668,29	841,24	471,09
5.2.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	7,00	99,49	125,24	876,68





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

PREÇO BASE: SINAPI CE NOVEMBRO/2021 (DESONERADA) E SEINFRA 027.1 (DESONERADA)
BDI: 25,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ORÇAO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
5.2.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	340,01	1,20	1,51	513,42
TOTAL							5.2.3	1.861,19

TOTAL C/ BDI 5.0 122.729,97

6.0 TRECHO 06 (RUA PROJETADA)

6.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.002,61	0,90	1,13	1.132,95
6.1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.002,61	0,26	0,33	330,86
TOTAL							6.1.1	1.463,81

6.2.2 PAVIMENTAÇÃO								
6.2.2.1 DRENAGEM SURPEFICIAL								
6.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,78	62,46	78,62	926,14
6.2.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,89	37,87	47,67	280,78
6.2.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	294,42	37,46	47,15	13.881,90
6.2.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	287,42	34,14	42,98	12.353,31
6.2.2.2 LEITO VIÁRIO								74.580,27
6.2.2.2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	916,67	64,63	81,36	74.580,27
TOTAL							6.2.2	102.022,40

6.2.3 PINTURA/ SINALIZAÇÃO								
6.2.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	668,29	841,24	471,09
6.2.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO CALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	7,00	99,49	125,24	876,68
6.2.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	294,42	1,20	1,51	444,57
TOTAL							6.2.3	1.792,34

TOTAL C/ BDI 6.0 105.278,55

7.0 RUA CICERO ALVES DE SOUZA

7.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
7.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	955,00	0,90	1,13	1.079,15
7.1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	955,00	0,26	0,33	315,15
TOTAL							7.1.1	1.394,30

7.2.2 PAVIMENTAÇÃO								
7.2.2.1 DRENAGEM SURPEFICIAL								
7.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,64	62,46	78,62	600,66
7.2.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,82	37,87	47,67	182,10

P. M. DE SANTANA DO CARIRI
241
RAB
27/02/2022

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
MUNICÍPIO: SANTANA DO CARIRI - CE
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

PREÇO BASE: SINAPI CE NOVEMBRO/2021 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 (DESONERADA)
BDI: 25,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
7.2.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	191,00	37,46	47,15	9.005,65
7.2.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	191,00	34,74	42,98	8.209,18
7.2.2.2			LEITO VIÁRIO					73.036,87
7.2.2.2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	897,70	64,63	81,36	73.036,87
TOTAL							7.2.2	91.034,46
7.2.3			PINTURA/ SINALIZAÇÃO					
7.2.3.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	668,29	841,24	471,09
7.2.3.2	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	7,00	99,49	125,24	876,68
7.2.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	191,00	1,20	1,51	288,41
TOTAL							7.2.3	1.636,18
TOTAL C/ BDI							7.0	94.064,94
TOTAL GERAL PAV. SEDE C/ BDI								627.841,58
TOTAL GERAL PAV. ZONA RURAL E SEDE C/ BDI								1.484.803,81

SANTANA DO CARIRI / CE, FEVEREIRO DE 2022

Sérvio Cidade Werton
Arquiteto Urbanista
CAU A81437-7