



Obra
Entrada da Cidade - BA515 com BA 516

Bancos
SINAPI - 11/2021 - 21,0%
Bahia
ORSE - 11/2021 -
Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.774,88	0,55 %
1.1	00051	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	344,35	416,66	2.499,96	0,50 %
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0 20 M) COM TRATOR DE MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA	m²	687,30	0,33	0,40	274,92	0,05 %
2			REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019					13.264,20	2,63 %
2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	m²	900,00	0,12	0,15	135,00	0,03 %
2.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	m³	180,00	7,47	9,04	1.627,20	0,32 %
2.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM	TXKM	8100,00	1,17	1,42	11.502,00	2,28 %
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 469.232,58	93,00 %
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	1.780,00	49,47	59,86	106.550,80	21,12 %
3.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	1.780,00	1,17	1,42	2.527,60	0,50 %
3.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	m³	181,40	125,59	151,96	27.565,54	5,46 %
3.4	100974	SINAPI	SIMPLES - EXCUISSIVE CARGA E TRANSPORTE CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	m³	136,06	7,47	9,04	1.229,98	0,24 %
3.5	95879	SINAPI	BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMRA DE 1 7 A 2 8 M³ / 128 HP)	TXKM	6.122,25	1,17	1,42	8.693,60	1,72 %
3.6	2592	ORSE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	m²	2.977,00	10,99	13,30	39.594,10	7,85 %
3.7	102101	SINAPI	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	2.977,00	3,44	4,16	12.384,32	2,45 %
3.8	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	2.977,00	3,44	4,16	12.384,32	2,45 %
3.9	100974	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCUISSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	m³	130,71	1.297,99	1.570,57	205.289,20	40,69 %
3.10	100962	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMRA DE 1 7 A 2 8 M³ / 128 HP)	m³	130,71	7,47	9,04	1.181,62	0,23 %
3.11	94275	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	TXKM	3.918,24	2,34	2,83	11.088,62	2,20 %
3.11	94275	SINAPI	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	M	1.060,00	41,42	50,12	53.127,20	10,53 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES					11.336,40	2,25 %
4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	12,00	780,74	944,70	11.336,40	2,25 %
5			SINALIZAÇÃO					5.464,88	1,08 %
5.1	11688	ORSE	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	128,00	28,35	34,30	4.390,40	0,87 %
5.2	4250	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto adesiva.	Un	6,00	148,00	179,08	1.074,48	0,21 %
6			SERVIÇOS FINAIS					2.490,00	0,49 %
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.000,00	2,06	2,49	2.490,00	0,49 %

Sheilane Santana
Eng. Civil
CREA-BA 3000085498

Antonio Barros C. Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328

Total sem BDI 416.937,48
Total do BDI 87.625,46
Total Geral 504.562,94



Obra
Entrada da Cidade - Próximo ao antigo Matadouro

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Bahia
ORSE - 11/2021 - Sergipe

B.D.I.
21,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.824,64	7,03 %	
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,00	344,35	416,88	1.666,64	4,15 %	
1.2	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	300,00	3,19	3,88	1.158,00	2,88 %	
2		MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA					2.123,30	5,29 %	
2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	181,20	0,12	0,15	27,18	0,07 %	
2.2	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES FM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	m³	72,48	7,47	9,04	655,22	1,63 %	
2.3	95879 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	1014,72	1,17	1,42	1.440,90	3,59 %	
3		PAVIMENTAÇÃO					22.231,72	55,37 %	
3.1	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	18,90	125,59	151,96	2.872,04	7,15 %	
3.2	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	18,90	7,47	9,04	170,86	0,43 %	
3.3	95879 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	850,50	1,17	1,42	1.207,71	3,01 %	
3.4	2592 ORSE	Impimação - execução com fornecimento de material	m²	126,00	10,99	13,30	1.675,80	4,17 %	
3.5	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	126,00	3,44	4,16	524,16	1,31 %	
3.6	95895 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3,78	1.297,99	1.570,57	5.936,75	14,78 %	
3.7	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3,78	7,47	9,04	34,17	0,09 %	
3.8	100982 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2018	TXKM	544,32	2,34	2,83	1.540,43	3,84 %	
3.9	94275 SINAPI	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_06/2018_P	M	165,00	41,42	50,12	8.269,80	20,60 %	
4		OBRAS COMPLEMENTARES					11.164,88	27,81 %	
4.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MÓDULO INÍCIO FFITO FM OBRA ACABAMENTO	m²	3,87	780,74	944,70	3.655,99	9,11 %	
4.2	04105 ORSE	Banco de concreto aparente, dim 0.80 x 1.60m, h=1.00m, com encosto em tubos de aço galvanizado de 4", pintados com tinta automotiva	un	2,00	1.588,00	1.921,48	3.842,96	9,57 %	
4.3	9367 ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,00	394,78	477,68	477,68	1,19 %	
4.4	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	225,00	11,71	14,17	3.186,25	7,94 %	
5		SINALIZAÇÃO					563,96	1,40 %	
5.1	11888 ORSE	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	6,00	28,35	34,30	206,80	0,51 %	
5.2	4250 ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado n° 18 (60x80 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	2,00	148,00	179,08	358,16	0,89 %	
6		SERVIÇOS FINAIS					1.245,00	3,10 %	
6.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	500,00	2,06	2,49	1.245,00	3,10 %	
							Total sem BDI	33.178,63	
							Total do BDI	6.974,87	
							Total Geral	40.153,50	

Antonio Marcos C. Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328

Sheilane Santana
Engenheira Civil
CREA-BA 3000085498



Obra
Pavimentação e Drenagem do Loteamento Santo Antônio

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Bahia
ORSE - 11/2021 - Sergipe

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.489,96	1,22 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	344,35	416,86	2.499,96	1,22 %
2			TERRAPLANAGEM					43.642,50	21,25 %
2.1	00004	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	900,00	5,61	6,79	6.111,00	2,98 %
2.2	101286	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	300,00	9,84	11,86	3.498,00	1,70 %
2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	900,00	2,33	2,82	2.538,00	1,24 %
2.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	135,00	125,59	151,96	20.514,60	9,99 %
2.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	135,00	7,47	9,04	1.220,40	0,59 %
2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	4050,00	1,99	2,41	9.760,50	4,75 %
3			PAVIMENTAÇÃO					61.512,75	29,95 %
3.1	2592	ORSE	Impressão - execução com fornecimento de material	m²	900,00	10,99	13,30	11.970,00	5,83 %
3.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	900,00	3,44	4,16	3.744,00	1,82 %
3.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	27,00	1.297,99	1.570,57	42.405,39	20,64 %
3.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	1944,00	1,34	1,62	3.149,28	1,53 %
3.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	27,00	7,47	9,04	244,08	0,12 %
4			PASSEIO/MEIO-FIO					57.494,10	27,99 %
4.1	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	680,00	43,61	52,77	35.883,60	17,47 %
4.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2018	m²	20,00	780,74	944,70	18.894,00	9,20 %
4.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	30,00	7,61	9,21	276,30	0,13 %
4.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30,00	7,47	9,04	271,20	0,13 %
4.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	900,00	1,99	2,41	2.169,00	1,06 %
5			REDE DE DRENAGEM					34.072,66	16,59 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	15,80	74,33	89,94	1.403,06	0,68 %
5.2	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUISE TAMPAÇÃO AF_12/2020	UN	20,00	437,53	529,41	10.588,20	5,15 %
5.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	20,00	43,33	52,43	1.048,80	0,51 %
5.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	58,55	70,85	2.550,60	1,24 %
5.5	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	220,00	69,43	84,01	18.482,20	9,00 %
6			SINALIZAÇÃO					3.940,52	1,92 %
6.1	11688	ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	94,00	28,35	34,30	3.224,20	1,57 %
6.2	4250	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado n° 18 (60x80 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	4,00	148,00	179,08	716,32	0,35 %
7			SERVIÇOS FINAIS					2.241,00	1,09 %
7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	900,00	2,06	2,49	2.241,00	1,09 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

169.749,13
35.654,37
205.403,49

Sheilane Santana
Eng. Civil
CREA-BA 3000085498

Antonio Barros C. Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328



Obra
Pavimentação e Drenagem da Travessa Beira Rio

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Bahia
ORSE - 11/2021 - Sergipe

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		TERRAPLANAGEM					43.642,50	20,79 %
1.1	00004 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	900	5,61	6,79	6.111,00	2,91 %
1.2	101286 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	300	9,64	11,66	3.498,00	1,67 %
1.3	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	900	2,33	2,82	2.538,00	1,21 %
1.4	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	135	125,59	151,96	20.514,80	9,77 %
1.5	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	135	7,47	9,04	1.220,40	0,58 %
1.6	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4050	1,99	2,41	9.780,50	4,65 %
2		PAVIMENTAÇÃO					85.310,00	40,64 %
2.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1.000,00	10,99	13,30	13.300,00	6,34 %
2.2	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1000	3,44	4,16	4.160,00	1,98 %
2.3	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	30	1.297,99	1.570,57	47.117,10	22,45 %
2.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2160	1,34	1,62	3.498,20	1,67 %
2.5	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	7,47	9,04	271,20	0,13 %
3		PASSEIO/MEIO-FIO					46.098,53	21,96 %
3.1	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_08/2016	M	410	43,61	52,77	21.635,70	10,31 %
3.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2018	m²	20	780,74	944,70	18.894,00	9,00 %
3.3	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	61,5	7,61	9,21	566,42	0,27 %
3.4	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	61,5	7,47	9,04	555,96	0,26 %
3.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1845	1,99	2,41	4.446,45	2,12 %
4		REDE DE DRENAGEM					30.767,73	14,66 %
4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	11,2	74,33	89,94	1.007,33	0,48 %
4.2	97974 SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO AF_12/2020	UN	15	437,53	529,41	7.941,15	3,78 %
4.3	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	15	43,33	52,43	786,45	0,37 %
4.4	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38	58,55	70,85	2.550,80	1,22 %
4.5	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	220	69,43	84,01	18.482,20	8,81 %
5		SINALIZAÇÃO					2.088,32	0,99 %
5.1	11688 ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	40	26,35	34,30	1.372,00	0,65 %
5.2	4250 ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x80 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	4	148,00	179,08	716,32	0,34 %
6		SERVIÇOS FINAIS					1.992,00	0,95 %
6.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	800	2,06	2,49	1.992,00	0,95 %

Total sem BDI 159.444,47
Total do BDI 50.454,61
Total Geral 209.899,07

Sheilane Santana
Eng. Civil
CREA-BA 3000085498

Antonio Marcos C. Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328