

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	REESTRUTURAÇÃO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02_01/2022	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	14,02	14,02

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	1,00	275,00	275,00
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
SINAPI	5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	20,60	3,09
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,13	40,52

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,51	3,51
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,61	7,22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira eletrica bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05

MATERIAL

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0135	140,00	1,89
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	170,51	0,77
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	30,70	0,01
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,00	10,13	40,52
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,98	0,08
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	58,56	0,13
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	206,50	0,08
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,86	0,01
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	20,60	3,09
SINAPI	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	1,00	275,00	275,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,20	0,02
MÃO-DE-OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	14,02	14,02



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

SINAPI	6111	Servente de obras		h	2,00	11,65	23,30	
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0012	300,00	0,36
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0135	12,54	0,17
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,3054	5,00	1,53
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,07		17,65	19,67	331,08	2,06	370,54		467,62
Quatrocentos e sessenta e sete reais e sessenta e dois centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.2	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02_01/2022	m2
Composição de Preço já impressa no item '1.1.2.1'.				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.3	ORSE	4657	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	1,00	650,00	650,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	1,00	650,00	650,00	
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
650,00		0,00	0,00	0,00	0,00	650,00	820,30

Oitocentos e vinte reais e trinta centavos



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.2.4	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	507,81	507,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	507,81	507,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
507,81		0,00	0,00	0,00	0,00	507,81		640,86
Seiscentos e quarenta reais e oitenta e seis centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.2.5	ORSE	4659	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	507,81	507,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	507,81	507,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
507,81		0,00	0,00	0,00	0,00	507,81		640,86
Seiscentos e quarenta reais e oitenta e seis centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.
---------	------	--------	----------------------	--	--	--	-------



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

1.1.2.6	ORSE	4656	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio			mes	1,00	738,02	738,02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio			mes	1,00	738,02	738,02
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
738,02		0,00	0,00	0,00	0,00	738,02		931,38
Novocentos e trinta e um reais e trinta e oito centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.4.1	ORSE	13169	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada				km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada			Km	1,00	12,00	12,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada			Km	1,00	12,00	12,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00		0,00	0,00	0,00	12,00	12,00		15,14
Quinze reais e quatorze centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.
----------------	-------------	---------------	-----------------------------	--	--	--	--------------

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

1.1.4.2	DERSE	0000002786	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck				km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA									
TERCEIRIZADO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck				km	1,00	5,50	5,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA									
TERCEIRIZADO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck				km	1,00	5,50	5,50
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)		
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	5,50		6,94		
Seis reais e noventa e quatro centavos									

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.		
1.1.5.3	DERSE	0000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide				m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA									
MATERIAL									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta				m	0,0029	9,52	0,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88597	Desenhista detalhista com encargos complementares				h	0,002	23,51	0,05
SINAPI	92145	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015				chp	0,001	74,07	0,07
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares				h	0,0075	17,41	0,13
SINAPI	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares				h	0,0025	7,11	0,02
SINAPI	88288	Nivelador com encargos complementares				h	0,0025	8,55	0,02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA									

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	13617	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,00000012	74.284,02	0,01	
MATERIAL							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	0,00669	6,59	0,04	
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0029	9,52	0,03	
MÃO-DE-OBRA							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	7595	Nivelador	h	0,00251675	6,95	0,02	
SINAPI	2355	Desenhista detalhista	h	0,0020082	21,87	0,04	
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,007629	11,65	0,09	
SINAPI	244	Auxiliar de topografo	h	0,00251675	5,52	0,01	
SINAPI	4095	Motorista de carro de passeio	h	0,0010041	16,30	0,02	
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,06	0,00	
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,01	0,00	
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	1,15	0,01	
SINAPI	43493	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,62	0,00	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,81	0,01	
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,76	0,00	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0085	2,28	0,02	
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,56	0,00	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0085	0,70	0,01	
SINAPI	43469	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,07	0,00	
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

0,01	0,09	0,10	0,07	0,05	0,32	0,40
Quarenta centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.5.4	ORSE	4683	Ensaio - limite de liquidez				un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4328	Ensaio - limite de liquidez			un	1,00	140,00	140,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4328	Ensaio - limite de liquidez			un	1,00	140,00	140,00
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	140,00		176,68	
Cento e setenta e seis reais e sessenta e oito centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.5.5	ORSE	4684	Ensaio - limite de plasticidade				un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4329	Ensaio - limite de plasticidade			un	1,00	140,00	140,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4329	Ensaio - limite de plasticidade			un	1,00	140,00	140,00
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)	



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	140,00	176,68
Cento e setenta e seis reais e sessenta e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.6	ORSE	4685	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4330	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)	un	1,00	202,00	202,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4330	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)	un	1,00	202,00	202,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00	0,00	0,00	0,00	202,00	202,00	254,92

Duzentos e cinquenta e quatro reais e noventa e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.7	DERSE	0000002502	Ensaio marshall - mistura betuminosa a quente	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	7,00	21,51	150,57
SINAPI	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	3,50	26,09	91,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	245	Auxiliar de laboratorista de solos e de concreto	h	7,0469	19,77	139,32
SINAPI	7153	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil	h	3,52345	24,32	85,69



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	10,50	0,06	0,63	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	10,50	0,81	8,51	
SINAPI	43458	Ferramentas - familia almojarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,50	0,05	0,53	
SINAPI	43482	Epi - familia almojarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,50	0,69	7,25	
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00		106,38	118,59	0,00	16,92	241,89	305,27
Trezentos e cinco reais e vinte e sete centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
1.1.5.8	ORSE	4682	Ensaio - granulometria por peneiramento	un			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA							
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4327	Ensaio - granulometria por peneiramento		un	1,00	140,00	140,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4327	Ensaio - granulometria por peneiramento		un	1,00	140,00	140,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00		0,00	0,00	0,00	140,00	140,00	176,68
Cento e setenta e seis reais e sessenta e oito centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
1.1.6.2	ORSE	5152	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA							
MÃO DE OBRA							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	11,65	0,23
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	5234	Cavalete plástico desmontável	un	0,10	130,00	13,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,02	3,61	0,07
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00009	140,00	0,01
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	35,90	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	28,80	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	170,51	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000004	30,70	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,00	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00009	4,90	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,001882	4,00	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	13,85	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,98	0,00
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000016	58,56	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000004	206,50	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	15,86	0,00
ORSE	5234	Cavalete plástico desmontável	un	0,10	130,00	13,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	12,20	0,00
MÃO-DE-OBRA						

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	11,65	0,23
TERCEIRIZADO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00	0,00
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00	0,01
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00	0,11	0,12	13,06	0,01	13,30	16,78
Dezesseis reais e setenta e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.6.3	DERSE	0000002738	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)	un	0,0219	90,15	1,97
ORSE	977	Fita de sinalização amarela e preta	m	1,10	0,07	0,08

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,1088	16,73	1,82
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1384	19,71	2,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	977	Fita de sinalização amarela e preta	m	1,10	0,07	0,08
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)	un	0,0219	90,15	1,97

MÃO-DE-OBRA



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,13970096	14,02	1,96
SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar	h	0,1101056	11,04	1,22

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2472	0,06	0,01
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2472	0,45	0,11
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2472	0,81	0,20
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2472	2,28	0,56
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2472	0,70	0,17
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2472	1,26	0,31

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00	1,50	1,69	2,05	1,36	6,60	8,33

Oito reais e trinta e três centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.8.2.4	DERSE	0000002500	Fornecimento (aquisição) de areia fina, exclusive carga e transporte de agregado	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0080	Areia fina	m3	1,00	133,17	133,17

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0080	Areia fina	m3	1,00	133,17	133,17

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00	0,00	0,00	133,17	0,00	133,17	168,06

Cento e sessenta e oito reais e seis centavos

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.12.5	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021				m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura			kg	0,106	1,58	0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares			h	0,037	21,01	0,78
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			h	0,016	17,41	0,28
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura			kg	0,106	1,58	0,17
MÃO-DE-OBRA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras			h	0,0162752	11,65	0,19
SINAPI	4783	Pintor			h	0,037444	14,02	0,52
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)			h	0,053	0,06	0,00
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,037	1,50	0,06
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,016	1,15	0,02
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,037	1,48	0,05
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)			h	0,053	0,81	0,04
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	0,053	2,28	0,12
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,016	0,56	0,01



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)		h	0,053	0,70	0,04
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,00	0,34	0,38	0,17	0,34	1,20		1,51
Hum real e cinquenta e um centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.12.7	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	1.039,50	1.039,50
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.416,55	2.416,55
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	106,00	106,00

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,63	261,63	949,72
ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,90	9,40	8,46
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,28	409,44	114,64
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	4,53	12,48	56,53
ORSE	140	Aço ca - 50 ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1	kg	50,20	13,99	702,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira eletrica bosch ou similar profissional	un	0,00064248	246,00	0,16
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00064248	518,00	0,33

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0743958	140,00	10,42
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02975832	35,90	1,07
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0008032	21,25	0,02
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00001008	16,55	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004032	11,50	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,68299832	14,00	23,56
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00007056	9,05	0,00
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	106,00	106,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00059908	28,80	0,02
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,89	108,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0247986	170,51	4,23
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00064248	30,00	0,02
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00119816	30,70	0,04
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00128496	15,15	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002016	16,30	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128496	22,89	0,03
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00001008	22,98	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002016	13,52	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	10,13	185,42
ORSE	628	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	107,44	498,43
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002016	40,80	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0008032	17,90	0,01
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00128496	37,90	0,05
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.416,55	2.416,55

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	6,00	0,08
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00004032	18,59	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007056	11,26	0,00
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	1.039,50	1.039,50
ORSE	2378	Vale transporte	un	1,25315492	4,00	5,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00179724	13,85	0,02
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,20	10,66	535,13
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03802452	10,98	0,42
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0726	7,09	0,51
SINAPI	5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	20,25	9,19
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01258344	58,56	0,74
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00119816	206,50	0,25
SINAPI	5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	21,95	0,24
SINAPI	10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,252	12,61	3,18
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00330648	15,86	0,05
SINAPI	34494	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,28	350,61	98,17
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	20,08	0,22	4,42
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00001008	327,80	0,00
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0000504	10,80	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00991944	12,20	0,12
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,08	0,35	7,03
SINAPI	44535	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,28	33,93	9,50
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5485	25,00	38,71
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,018	35,66	0,64

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

SINAPI	7356	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	I	1,4949	22,32	33,37
--------	------	--	---	--------	-------	-------

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	70	Topografo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,018	36,30	0,65
SINAPI	378	Armador (horista)	h	4,016	14,02	56,30
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,4248	14,02	90,08
ORSE	48	Auxiliar topografia - t4 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,018	21,76	0,39
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,1008	14,02	1,41
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,3087462	11,65	73,50
SINAPI	4783	Pintor	h	0,85727532	14,02	12,02

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00661296	300,00	1,98
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0743958	12,54	0,93
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,06	0,07
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,50	1,27
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	1,15	0,36
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,48	1,25
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,81	0,94
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,68299832	5,00	8,41
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,15968	2,28	2,64
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	0,56	0,18
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,70	0,81

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)
0,49	110,81	123,54	5.140,79	18,84	5.394,54	6.807,91

Seis mil e oitocentos e sete reais e noventa e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
---------	------	--------	----------------------	-------



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 24/07/2022

Referência de Preço: 2022/01 - Janeiro de 2022

BDI: 26,20%

1932 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

1.1.13.1	DERSE	0000002162	Projeto Executivo de Sinalização				km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000954	Projeto de Sinalização			km	1,00	1.769,77	1.769,77
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000954	Projeto de Sinalização			km	1,00	1.769,77	1.769,77
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	1.769,77		2.233,45	
Dois mil e duzentos e trinta e três reais e quarenta e cinco centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.13.2	DERSE	0000002483	Projeto Executivo de Drenagem				km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13588	Projeto de drenagem pluvial simples - (micro e macrodrenagem)			Km	1,00	4.766,95	4.766,95
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13588	Projeto de drenagem pluvial simples - (micro e macrodrenagem)			Km	1,00	4.766,95	4.766,95
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,2%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	4.766,95	4.766,95		6.015,89	
Seis mil e quinze reais e oitenta e nove centavos								