

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos com pintura de l demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	UNID						
03724/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de l demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	1,0000	11,64	11,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	11,64	BDI (22,0000 %)	2,56	14,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de l demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horiz	m2	1,0000					

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID						
90777/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	46,83	100,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	47,39	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	101,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	52,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	22,39	124,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95402 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Município de Moura da Costa
Eng. CIVIL CREA/SE 27190743S-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	UNID						
95995/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0001053	275.000,00	2,90			
13726 /SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilíndrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0001053	82.609,69	0,87			
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0001133	965.979,92	10,94			
14626 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aço liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0001393	871.000,03	12,13			
10488 /SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. pavimento. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000963	2.391.846,00	23,03			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000516	557.945,93	2,88			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000735	41.829,54	0,31			
MATERIAL								
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	3,822211	6,98	26,68			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7411	0,01	0,02			
01518 /SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisicao posto usina	t	2,5548	512,50	1.309,34			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7411	0,76	1,32			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	2,28	3,97			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,70	1,22			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,81	1,41			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,06	0,10			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04237 /SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,4252728	9,43	2,84			
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,4659024	7,68	0,76			
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador	h	2,8399007	10,23	6,14			
44502 /SINAPI	Rasteleiro horista	h	1,3473341	6,41	15,38			
44500 /SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,4224671	9,48	2,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,23	MATERIAL	1.344,06	CUSTO TOTAL	1.425,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	53,06	ENC. (111,5100%)	14,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	313,52	1.738,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01518 /SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisicao	t	2,5548					
O 05835 /SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	chp	0,0464					
O 05837 /SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	chi	0,0949					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CADIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	UNID
95995/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88314 / SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	h 1,1301
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp 0,0464
O 95631 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aço liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	chp 0,0805
O 95632 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aço liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	chi 0,0607
O 96155 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	chi 0,1071
O 96157 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp 0,0341
O 96463 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chp 0,0419
O 96464 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chi 0,0990

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID						
02593/ORSE		1.687,00	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpen tina ou equivalente)	h	0,0000	17,68	0,0006	16,10	0,0000	10,35	0,01
02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,77	0,0003	3,57	0,0003	2,04	0,00
02499 /ORSE	Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	84,46	0,0003	197,69	0,0003	30,31	0,07
02453 /ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	0,0006	219,87	0,0000	24,50	0,13
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000027	175,15	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00000144	6,35	0,00				
00895 /ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0004	3.430,81	1,37				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00018324	14,00	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00000144	61,92	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00000036	36,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00016938	4,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000054	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000018	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00000081	165,00	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00000081	4,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00000324	35,90	0,00				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CADIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID					
02593/ORSE		1.687,00	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000036	202,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00000414	11,61	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000036	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51\$)	un	0,00000108	12,90	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0017783	6,00	0,02			
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,00059277	8,60	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00000081	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00018324	5,00	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00000072	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	1,37	CUSTO TOTAL	1,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,21	ENC. (111,5100\$)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,35	1,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02453 /ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02499 /ORSE	Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,50	0,50			
E 02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	1,0000	0,50	0,50			
M 00895 /ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0004					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0018					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. af_11/2019	UNID			
96001/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00000052	31.363,63	0,02
	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg	un	0,00000105	245.000,00	0,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. af_11/2019						UNID	
96001/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37514 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000007	77.979,18	0,01			
13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0000082	2.857.716,13	2,34			
13726 / SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica largura útil de varrimento = 2,44m	un	0,0000105	82.609,69	0,09			
44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga útil máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000005	390.000,00	0,02			
44473 / SINAPI	Apoio do porta dente para fresadora de asfalto	un	0,0002	2.697,76	0,54			
44058 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 10830 kg, distância entre eixos 3,56 m, potência 226 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000035	425.135,13	0,15			
44471 / SINAPI	Porta dente para fresadora	un	0,0011	574,28	0,63			
44472 / SINAPI	Dente para fresadora	un	0,0195	60,99	1,19			
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0246	0,01	0,00			
44480 / SINAPI	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	m3	0,0028	15,70	0,04			
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,178372	6,98	1,25			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0453	2,28	0,10			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0453	0,70	0,03			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0207	1,15	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0453	0,81	0,04			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0453	0,06	0,00			
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0246	0,76	0,02			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0207	0,56	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,00341394	7,68	0,06			
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	0,01036901	9,48	0,21			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,02105604	6,00	0,27			
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	0,01036901	10,35	0,23			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0060246	8,14	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	1,51	CUSTO TOTAL	7,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,25	ENC. (111,5100%)	0,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	1,66	9,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 44471 / SINAPI	Porta dente para fresadora	un	0,0011					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. af_11/2019						UNID
96001/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
E 44472 / SINAPI	Dente para fresadora	un	0,0195				
E 44473 / SINAPI	Apoio do porta dente para fresadora de asfalto	un	0,0002				
M 44480 / SINAPI	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	m3	0,0028				
O 05811 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência	chp	0,0034				
O 06259 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de água	chp	0,0006				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0207				
O 89234 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - chp diurno. af_11/2014	chp	0,0034				
O 89235 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - chi diurno. af_11/2014	chi	0,0069				
O 96156 / SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potência 47hp capacidade operação 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_	chi	0,0088				
O 96158 / SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potência 47hp capacidade operação 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_	chp	0,0015				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,15	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00		
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	9,63	0,05		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01		
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80	0,59		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	202,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	61,92	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral					UNID		
02450/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00003	18,58	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	6,00	1,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	2,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,0000 %)	0,50	2,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022					UNID		
04654/ORSE						mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	1.101,30	1.101,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.101,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.101,30	BDI (22,0000 %)	242,29	1.343,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinculo Matrícula de Costa
Eng. CIVIL CREA/SE: 271907433-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares					UNID		
90780/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10			
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	1,08	1,08			
04069 /SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0172	25,09	53,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,52	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	56,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	28,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	12,33	68,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95405 /SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04069 /SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1					UNID
11690/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	61,92	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,15	0,24	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,77	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,90	0,01	
11250 /ORSE	Rolo 1â de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1						UNID	
11690/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11413 /ORSE	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m	un	0,1000	9,76	0,98			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	298,00	0,02			
07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,2400	16,05	3,85			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,61	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	165,00	0,67			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04785 /SINAPI	Pintor para tinta epoxi (horista)	h	0,6000	7,59	9,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,35	MATERIAL	7,62	CUSTO TOTAL	21,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,09	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (22,0000 %)	4,77	26,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11413 /ORSE	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m	un	0,1000					
M 07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,2400					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,6000					
P 04785 /SINAPI	Pintor para tinta epoxi (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vincício Lourenço da Costa
Eng. CIVIL CREA/SE: 27.007403-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev.02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,89	39,56		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	202,00	0,08		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,46	2,92		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	61,92	0,14		
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	262,50	262,50		
	ostes para fixação)						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	7,80	16,50		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,38		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID
00051/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,80	MATERIAL	317,55	CUSTO TOTAL	361,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	22,08	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (22,0000 %)	79,54	441,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_0							UNID
93596/SINAPI	7/2020							txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000041	41.829,54	0,02			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000028	557.945,93	0,16			
MATERIAL								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,76	0,00			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,05214	6,98	0,36			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,06	0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,81	0,00			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,70	0,00			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,01	0,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	2,28	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinculo: Prefeitura de Itabaiana
Eng. Civil CREA SE: 27/007433-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_0							UNID
93596/SINAPI	7/2020							txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	,00321312	7,68	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,13	0,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp	0,0022					
O 91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi	0,0010					

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID
95878/SINAPI								txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000103	41.829,54	0,04			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000071	557.945,93	0,40			
MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,06	0,00			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,01	0,00			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,76	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,81	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,70	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	2,28	0,02			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,13272	6,98	0,93			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0080328	7,68	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,98	CUSTO TOTAL	1,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,44	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,34	1,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp	0,0056					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	UNID
95878/SINAPI		txkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi 0,0024

CÓDIGO	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada - (PRESADORA)	UNID						
13169/ORSE		km						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000	12,00	12,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	12,00	BDI (22,0000 %)	2,64	14,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID						
91387/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000471	557.945,93	26,28			
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000736	41.829,54	3,08			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,68	16,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	50,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	29,36	ENC. (111,51008)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	11,06	61,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Viciuís Moura da Costa
 Eng. Civil CREC/SE: 271.07453-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos	UNID	
91387/SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID						
91386/SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001113	557.945,93	62,10			
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001585	41.829,54	6,63			
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	6,98	165,43			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,68	16,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	170,05	CUSTO TOTAL	255,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	68,73	ENC. (111,51008)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	56,12	311,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID	
91386/SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID						
91380/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)	un	0,0000603	41.829,54	2,52			
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000342	557.945,93	19,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	21,60	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,75	26,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)			un	0,0000603			
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv			un	0,0000342			

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	UNID						
91382/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000057	557.945,93	3,18			
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)	un	0,0000059	41.829,54	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,43	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,75	4,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)			un	0,0000059			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vitor Hugo de Brito
Eng. Civil CREA/SE: 27.507493-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	UNID	
91382/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID						
91381/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000072	557.945,93	4,02			
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)	un	0,0000074	41.829,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,33	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,95	5,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)			un	0,0000074			
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv			un	0,0000072			

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	UNID						
91383/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)	un	0,0000849	41.829,54	3,55			
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000642	557.945,93	35,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	39,37	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	8,66	48,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)			un	0,0000849			
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv			un	0,0000642			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014				UNID
91384/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	23,7000	6,98	165,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	165,43
				CUSTO TOTAL	165,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
					0,00
				BDI (22,0000 %)	36,39
					201,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	23,7000		

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014				UNID
05811/SINAPI					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733/SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001585	31.363,63	4,97
44058/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001114	425.135,13	47,36
MATERIAL					
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	16,9300	6,98	118,17
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,68	16,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	122,79
				CUSTO TOTAL	191,43
EQUIPAMENTO		52,93	ENC. (111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO
					0,00
				BDI (22,0000 %)	42,11
					233,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 05695/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	h	1,0000		
O 53792/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17
RptRelacaoComposicoesEmpzForm
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vitorino Freixo da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271007433-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014				UNID
05811/SINAPI					chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000		
O 91367/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	h	1,0000		
O 91368/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	h	1,0000		
O 91369/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	h	1,0000		

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014				UNID
91367/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44058/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342	425.135,13	14,54
37733/SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	31.363,63	1,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
				CUSTO TOTAL	16,43
EQUIPAMENTO		16,43	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
					0,00
				BDI (22,0000 %)	3,61
					20,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 37733/SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603		
E 44058/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342		

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014				UNID
91369/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44058/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	425.135,13	2,42
37733/SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	31.363,63	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
				CUSTO TOTAL	2,61
EQUIPAMENTO		2,61	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
					0,00
				BDI (22,0000 %)	0,57
					3,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18
RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i	UNID
91369/SINAPI	nclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000059
E 44058 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inc	un 0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i	UNID							
91368/SINAPI	nclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44058 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, pot	un	0,0000072	425.135,13	3,06				
37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074	31.363,63	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,29	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,72	4,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074						
E 44058 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inc	un	0,0000072						

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i	UNID							
05695/SINAPI	nclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44058 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, pot	un	0,0000643	425.135,13	27,34				
37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	31.363,63	2,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		30,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	6,60	36,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849						
E 44058 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inc	un	0,0000643						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura de Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271007433-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i	UNID
05695/SINAPI	nclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i	UNID							
53792/SINAPI	nclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	16,9300	6,98	118,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	118,17	CUSTO TOTAL	118,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	26,00	144,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	16,9300						

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. af_06/2014	UNID
06259/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44057 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13200 kg, carga util maximal9200 kg, distancia entre eixos 3,31 m, pote	un	0,0001115	390.000,00	43,49				
37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001371	77.979,18	10,69				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	26,4300	6,98	184,48				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,14	17,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	189,10	CUSTO TOTAL	260,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		54,18	ENC. (111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	57,33	317,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	
Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - depreciação. af_06/2014		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05747 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço	h	1,0000
O 53882 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço	h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000
O 91359 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço	h	1,0000
O 91360 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço	h	1,0000
O 91361 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço	h	1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID						
91359/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - depreciação. af_06/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000551	77.979,18	4,30			
44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga util máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000343	390.000,00	13,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	17,68	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	3,89	21,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000551					
E 44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga util máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000343					

CÓDIGO	Descrição	UNID			
91361/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - impostos e seguros. af_06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga util máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000057	390.000,00	2,22
37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000058	77.979,18	0,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. CIVIL - R.E. Nº 21407453-1
 Coordenador de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID						
91361/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - impostos e seguros. af_06/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,67	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,59	3,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000058					
E 44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga util máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000057					

CÓDIGO	Descrição	UNID						
91360/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - juros. af_06/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga util máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000072	390.000,00	2,81			
37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000073	77.979,18	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,38	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,74	4,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000073					
E 44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga util máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000072					

CÓDIGO	Descrição	UNID						
53882/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - manutenção. af_06/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000689	77.979,18	5,37			
44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga util máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000643	390.000,00	25,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	30,45	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	6,70	37,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - manutenção. af_06/2014	UNID	h
53882/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000689
E 44057 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13200 kg, carga útil máxima 9200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui)	un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - materiais na operação. af_06/2014	UNID	h					
05747/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,4300	6,98	184,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	184,48	CUSTO TOTAL	184,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	40,59	225,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,4300					

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID	h					
95402/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0120	46,83	1,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,26	1,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,0120					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Unidade Gestora da Costa
 Emp. Civil CREA/SE: 211007433-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID	h					
95405/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	0,0172	25,09	0,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,20	1,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	0,0172					

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	UNID	h					
95346/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,0041	7,68	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,0041					

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID	h					
95347/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041	8,14	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID
95347/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95364/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	0,0067	10,35	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
					0,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	0,0067		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista	UNID
95365/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	0,0067	9,48	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
					0,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	0,0067		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	UNID
95366/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0067	10,23	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
					0,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Projetista Municipal de Itabaiana
Vinicius Louza da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 27.007433-1
Coordenador de Nucleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	UNID
04238 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0067		

CÓDIGO	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista	UNID
95376/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44502 / SINAPI	Rasteleiro horista	h	0,0041	6,41	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
					0,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 44502 / SINAPI	Rasteleiro horista	h	0,0041		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0172	6,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,12	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
					0,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0172		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista						UNID	
95386/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0094	9,43	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0094					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
MATERIAL							
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe M)	un	0,0006	12,90	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vitor Augusto da Costa
Eng. Civil - CREA/SE: 211907433-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,80	4,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001					
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID							
10553/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL							
04725 /ORSE	Espátula	un 0,0004 18,50 0,01							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 165,00 0,74							
10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0045 11,98 0,05							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005 10,80 0,01							
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,50 0,29							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,35 0,01							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 175,15 0,26							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 12,90 0,01							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 16,77 0,00							
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 61,92 0,05							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,61 0,03							
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001 298,00 0,03							
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045 26,90 0,12							
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un 0,0023 17,50 0,04							
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	3,85	PREÇO TOTAL	4,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100\$)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Provincia de Itabaiana
Vila dos Alvares da Costa
Eng. CIVIL ORE/SE: 27190743-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 175,15 0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,35 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 165,00 0,74
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 12,90 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 16,77 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 61,92 0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 36,90 0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002 202,00 0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,61 0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,83	4,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabiana
Unidade Municipal da Costa
Eng. CIVIL OREV SE: 271907403-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

CÓDIGO	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - chi diurno. af_11/2014						UNID	
89235/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0000541	2.857.716,13	154,60			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibrocabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	179,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	154,60	ENC. (111,5100%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	39,47	218,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88302 / SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares	h	1,0000					
O 89230 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - depreciação. af_11/2014	h	1,0000					
O 89231 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - juros. af_11/2014	h	1,0000					

CÓDIGO	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - chp diurno. af_11/2014						UNID
89234/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0001374	2.857.716,13	392,65		
MATERIAL							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - chp diurno. af_11/2014						UNID
89234/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	27,9300	6,98	194,95		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
MÃO-DE-OBRA (111,518)							
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		392,65	ENC. (111,51008)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						134,73	747,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88302 / SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares	h	1,0000				
O 89230 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - depreciação. af_11/2014	h	1,0000				
O 89231 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - juros. af_11/2014	h	1,0000				
O 89232 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - manutenção. af_11/2014	h	1,0000				
O 89233 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - materiais na operação. af_11/2014	h	1,0000				

CÓDIGO	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - depreciação. af_11/2014						UNID
89230/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0000467	2.857.716,13	133,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		133,46	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						29,36	162,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0000467				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil (REN/SE: 271907433-1)
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - juros. af_11/2014						UNID
89231/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0000074	2.857.716,13	21,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		21,15	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						4,65	25,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0000074				

CÓDIGO	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - manutenção. af_11/2014						UNID
89232/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0000833	2.857.716,13	238,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		238,05	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						52,37	290,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13877 / SINAPI	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, larg. fresagem 1,00 m, pot. 155 kw/208 hp	un	0,0000833				

CÓDIGO	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - materiais na operação. af_11/2014						UNID
89233/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	27,9300	6,98	194,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						42,89	237,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	27,9300				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 1,0 m, potência 208 hp - materiais na operação. af_11/2014	UNID
89233/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_03/2017	UNID
96156/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37514/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg	un	0,0000881	245.000,00	21,58
13726/SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000881	82.609,69	7,28
MATERIAL					
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
MÃO-DE-OBRA (111,51\$)					
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,35	22,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,42	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	55,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	28,86	ENC. (111,5100\$)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 \$)	12,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88301/SINAPI	Operador de pa carregadeira com encargos complementares	h	1,0000
0 96054/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af	h	1,0000
0 96060/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/20	h	1,0000

CÓDIGO	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	UNID
96158/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37514/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg	un	0,0001881	245.000,00	46,08
13726/SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0001881	82.609,69	15,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vitor Hugo Moura da Costa
 Eng. CIVIL ORSE/SE: 171907453-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	UNID
96158/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	6,6600	6,98	46,49
MÃO-DE-OBRA (111,51\$)					
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,35	22,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,42	MATERIAL	51,11	CUSTO TOTAL	134,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	61,62	ENC. (111,5100\$)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 \$)	29,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88301/SINAPI	Operador de pa carregadeira com encargos complementares	h	1,0000
0 96054/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af	h	1,0000
0 96060/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/20	h	1,0000
0 96061/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af	h	1,0000
0 96062/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - materiais na op	h	1,0000

CÓDIGO	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	UNID
96054/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37514/SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg	un	0,00008	245.000,00	19,60
13726/SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,00008	82.609,69	6,61

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	26,21	ENC. (111,5100\$)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 \$)	5,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	UNID
96054/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37514 / SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg	un 0,00008

CÓDIGO	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017	UNID						
96060/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37514 / SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg	un	0,0000081	245.000,00	1,98			
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000081	82.609,69	0,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,65	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,58	3,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m		un	0,0000081				
E 37514 / SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg		un	0,0000081				

CÓDIGO	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017	UNID						
96061/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37514 / SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg	un	0,0001	245.000,00	24,50			
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0001	82.609,69	8,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	32,76	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	7,21	39,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m		un	0,0001				
E 37514 / SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas, potencia liquida de *47* hp, capacidade nominal de operacao de *646* kg		un	0,0001				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Professora de Ensino Fundamental
Vinícius Moura de Costa
Eng. CIVIL REA SE: 271907453-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017	UNID						
96062/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	6,6600	6,98	46,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	46,49	CUSTO TOTAL	46,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	10,23	56,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		l	6,6600				

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID						
88281/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,68	16,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	20,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,60	25,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h 1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,14	17,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,82	26,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmpcForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vitorius Moura da Costa
 Eng. Civil CREM/SE: 271907453-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID
88301/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,35	22,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	26,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	5,87	32,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95364 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira		h	1,0000

CÓDIGO	Operador de pavimentadora com encargos complementares	UNID
88302/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmpcForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pavimentadora com encargos complementares						UNID	
88302/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	2,28	2,28			
44500/SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	24,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	5,46	30,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95365/SINAPI	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 44500/SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0000					

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID	
88303/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,76	0,76			
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	26,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	5,81	32,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95366/SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinculo de Licitação nº 003/2022
Eng. CIVIL CREA/SE: 27190743-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID	
88314/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,76	0,76			
44502/SINAPI	Rasteleiro horista	h	1,0041	6,41	13,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,01	22,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

CÓDIGO	Rasteleiro com encargos complementares						UNID	
88314/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,76	0,76			
44502/SINAPI	Rasteleiro horista	h	1,0041	6,41	13,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,01	22,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasteleiro com encargos complementares	UNID
88314/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95376 / SINAPI	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44502 / SINAPI	Rasteleiro horista	h 1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017	UNID						
96464/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000607	965.979,92	58,64			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	85,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	58,64	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	18,71	103,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares		h	1,0000				
O 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m		h	1,0000				
O 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m		h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prof. ...
Vinculo ...
Eng. ...
Coordenador de Nucleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017	UNID						
96463/SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0001274	965.979,92	123,07			
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	10,6700	6,98	74,48			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	79,10	CUSTO TOTAL	223,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	123,07	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	49,27	273,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares		h	1,0000				
O 96457 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m		h	1,0000				
O 96458 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m		h	1,0000				
O 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m		h	1,0000				
O 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m		h	1,0000				

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciacao. af_06/2017	UNID						
96460/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000533	965.979,92	51,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	51,49	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	11,33	62,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciacao. af_06/2017	UNID	
96460/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 14511/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017	UNID	
96459/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
14511/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000074
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
EQUIPAMENTO	7,15	ENC. (111,51008)	0,00
CUSTO TOTAL		7,15	PREÇO TOTAL
BDI (22,0000 %)		1,57	8,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 14511/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un	0,0000074

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - manutencao. af_06/2017	UNID	
96458/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
14511/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000667
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
EQUIPAMENTO	64,43	ENC. (111,51008)	0,00
CUSTO TOTAL		64,43	PREÇO TOTAL
BDI (22,0000 %)		14,17	78,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 14511/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un	0,0000667

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prof.ª *[Assinatura]*
 Vitorias Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271.0743-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - materiais na operacao. af_06/2017	UNID	
96457/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	10,6700
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	0,00
CUSTO TOTAL		74,48	PREÇO TOTAL
SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,0000 %)
		16,39	90,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	10,6700

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chi diurno. af_11/2016	UNID	
95632/SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000607
MATERIAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
MÃO-DE-OBRA (111,51%)			
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL
EQUIPAMENTO	52,87	ENC. (111,51008)	11,48
CUSTO TOTAL		79,27	PREÇO TOTAL
SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,0000 %)
		17,44	96,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000
O 95627/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000
O 95628/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
95631/SINAPI	h	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chp							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0001274	871.000,03	110,97				
MATERIAL									
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,9200	6,98	104,14				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	108,76	CUSTO TOTAL	241,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		110,97	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	53,13	294,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000						
0 95627/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000						
0 95628/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000						
0 95629/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000						
0 95630/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000						

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
95627/SINAPI	h	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000533	871.000,03	46,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		46,42	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	10,21	56,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmpRform

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vitorino Moura de Costa
Eng. CIVIL CREA/SE: 271907453-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
95627/SINAPI	h	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un	0,0000533			

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
95628/SINAPI	h	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - jur							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000074	871.000,03	6,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,45	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	1,42	7,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un	0,0000074						

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
95629/SINAPI	h	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - man							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000667	871.000,03	58,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	58,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		58,10	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	12,78	70,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un	0,0000667						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmpRform

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017						UNID
96157/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,000119	82.609,69	9,83		
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,000119	275.000,00	32,73		
MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,2600	6,98	78,59		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
MÃO-DE-OBRA (111,514)							
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	9,43	20,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	42,56	ENC. (111,5100%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	32,10
						178,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000				
O 96053 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	h	1,0000				
O 96055 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017	h	1,0000				
O 96056 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017	h	1,0000				
O 96057 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017	h	1,0000				

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017						UNID
96053/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000533	82.609,69	4,40		
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000533	275.000,00	14,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	19,06	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,19
						23,25	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vice-prefeitura da Cesta
Eng. CIVIL CREA SE: 2190743-1
Coordenador de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017						UNID
96053/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000533				
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000533				

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017						UNID
96055/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000074	82.609,69	0,61		
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000074	275.000,00	2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,65	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,58
						3,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000074				
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000074				

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017						UNID
96056/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000583	275.000,00	16,03		
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000583	82.609,69	4,82		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	20,85	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,59
						25,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000583				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017	UNID
96056/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilíndrica largura util de varrimento = 2,44m	un 0,0000583

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017	UNID						
96057/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	11,2600	6,98	78,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	78,59	CUSTO TOTAL	78,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000%)	17,29	95,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1		11,2600			

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID						
88324/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	9,43	20,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	24,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000%)	5,45	30,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h		1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

(Handwritten signature)
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE 271007439-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
 928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID	
88324/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95386 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0000

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno af_11/2014	UNID						
05837/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000472	2.391.846,00	112,90			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	137,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	112,90	ENC. (111,5100%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000%)	30,30	168,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
O 88302 / SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares		h		1,0000			
O 89240 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -		h		1,0000			
O 89241 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -		h		1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno						UNID	
05835/SINAPI	- af_11/2014						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0001115	2.391.846,00	266,69			
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,8800	6,98	103,86			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	108,48	CUSTO TOTAL	395,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	266,69	ENC. (111,5100%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	86,98	482,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05710 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000					
O 05711 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000					
O 88302 / SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares	h	1,0000					
O 89240 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000					
O 89241 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000					

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciação						UNID	
89240/SINAPI	o. af_11/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,00004	2.391.846,00	95,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	95,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	95,67	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	21,05	116,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinte e Nove de Abril de 2022
Eng. CIVIL GREGO/SE: 2.1007403-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciação						UNID
89240/SINAPI	o. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,00004				

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - juros af_11/2014						UNID	
89241/SINAPI	11/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000072	2.391.846,00	17,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	17,22	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	3,79	21,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000072					

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - manutenção						UNID	
05710/SINAPI	- af_11/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000643	2.391.846,00	153,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	153,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	153,80	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	33,84	187,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000643					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

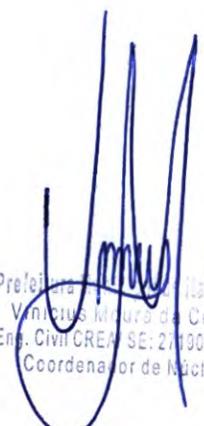
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS NO MUNICÍPIO, OBJETO DE CONTRATO DE REPASSE Nº
928767/2022/MDR/CAIXA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - materiais na operação. af_11/2014						UNID	
05711/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	14,8800	6,98	103,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	103,86	CUSTO TOTAL	103,86	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	
						22,85	126,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	14,8800


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. CIVIL CREA SE: 271007433-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmprForm