

Os itens da lista abaixo foram inseridos no sistema como fonte "outros" por serem referência do SINAPI com data retroativa (última data que apareceu o item) ou por serem referência SICRO. Em anexo a essa relação tem-se a composição analítica de cada item.

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO NÃO DESONERADO	REFERENCIA MÊS/ANO
SINAPI	74022/006	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UND	R\$ 141,12	jun/19
SINAPI	74022/042	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA	UND	R\$ 79,38	jun/19
SINAPI	74022/023	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE	UND	R\$ 52,91	jun/19
SINAPI	74022/016	ENSAIO DE DENSIDADE REAL	UND	R\$ 81,48	dez/18
SINAPI	74022/021	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA	UND	R\$ 253,53	dez/18
SINAPI	74022/008	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ	UND	R\$ 88,21	jun/19
SINAPI	74022/009	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE	UND	R\$ 79,38	jun/19
SINAPI	74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LINGATE BETUMINOSO	UND	R\$ 61,74	jun/19
SINAPI	74022/035	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	R\$ 135,82	dez/18
SINAPI	74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A FRIO	UND	R\$ 316,92	dez/18
SINAPI	74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UND	R\$ 81,48	dez/18
SICRO	2003849	LASTRO DE BRITA PRODUZIDA	M³	R\$ 52,21	jul/19
SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (PARE)	UND	R\$ 153,75	jul/19
SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	UND	R\$ 178,41	jul/19
SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (VELOCIDADE MÁXIMA)	UND	R\$ 153,75	jul/19

Julia R. Signer
 Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
 Julia Ré Signor
 Eng. Civil - CREA-RS 230573
 Matrícula 11221241

Composição SINAPI - 74022/006

Código 74022/006
Descrição ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS
Data 06/2019
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 141,12
Valor com 124,89

	código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,39	26,01	3,2	94,04	83,23
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,43	26,04	1,6	47,08	41,66

Julia R. Signor
Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matrícula 11221241

Composição SINAPI - 74022/042

Código 74022/042
Descrição ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREA - SOLOS
Data 06/2019
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 79,38
Valor com 70,24

código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,39	26,01	1,8	52,90	46,81
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,43	26,04	0,9	26,48	23,43

Composição SINAPI - 74022/023

Código 74022/023
Descrição ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS
Data 06/2019
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 52,91
Valor com 46,83

	código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,39	26,01	1,2	35,26	31,21
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,43	26,04	0,6	17,65	15,62

Julia R. Signor
Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
Julia R. Signor
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matrícula 11221241

Composição SINAPI - 74022/016

Código 74022/016
Descrição ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS
Data 12/2018
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 81,48
Valor com 72,35

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,17	26,79	1,8	54,30	48,22
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,21	26,82	0,9	27,18	24,13

Julia R. Signor
Pref. Mún. de Três Palmeiras/RS
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matrícula 11221241

Composição SINAPI - 74022/021

Código 74022/021
Descrição ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA- SOLOS
Data 12/2018
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 253,53
Valor com 225,11

	código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,17	26,79	5,6	168,95	150,02
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,21	26,82	2,8	84,58	75,09

Julia R. Signor
Pref. Mún. de Três Palmeiras/RS
Julia Ré Signor
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matricula 11221241

Composição SINAPI - 74022/008

Código 74022/008
Descrição ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS
Data 06/2019
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 88,21
Valor com 78,06

Código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,39	26,01	2,0	58,78	52,02
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,43	26,04	1,0	29,43	26,04

Julia R. Signor
Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matrícula 11221241

Composição SINAPI - 74022/009

Código 74022/009
Descrição ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS
Data 06/2019
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 79,38
Valor com 70,24

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,39	26,01	1,8	52,90	46,81
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,43	26,04	0,9	26,48	23,43

Julia R. Signor
Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
Julia Ré Signor
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matricula 11221241

Composição SINAPI - 74022/027

Código 74022/027
Descrição ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO
Data 06/2019
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 61,74
Valor com 54,63

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneraçã	Valor com Desoneraçã	Coefficiente	Valor sem Desoneraçã	Valor com Desoneraçã
C	88249	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,39	26,01	1,4	41,14	36,41
C	88321	TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,43	26,04	0,7	20,60	18,22

Julia R. Signor
Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
Julia Ré Signor
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matricula 11221241

Composição SINAPI - 74022/035

Código 74022/035
Descrição ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS
Data 12/2018
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 135,82
Valor com 120,60

	código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,17	26,79	3,0	90,51	80,37
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,21	26,82	1,5	45,31	40,23

Julia R. Signor
Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
Julia Ré Signor
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matrícula 11221241

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras
CNPJ: 92.399.112/0001-85

Composição SINAPI - 74022/040

Código 74022/040
Descrição ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE
Data 12/2018
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 316,92
Valor com 281,40

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,17	26,79	7,0	211,19	187,53
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,21	26,82	3,5	105,73	93,87

Julia R. Signor
Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
Julia Ré Signor
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matricula 11221241

Composição SINAPI - 74022/053

Código 74022/053
Descrição ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA
Data 12/2018
Estado Rio Grande do Sul
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS
Unidade UN
Valor sem 81,48
Valor com 72,35

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneraçã	Valor com Desoneraçã	Coefficiente	Valor sem Desoneraçã	Valor com Desoneraçã
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,17	26,79	1,8	54,30	48,22
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,21	26,82	0,9	27,18	24,13

Composição SICRO 3 - 2003849

Código 2003849
Descrição Lastro de brita produzida
Data 07/2019
Estado Rio Grande do Sul
Unidade m³
Produção de Equipe 3,58 m³

A	Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	1,00000	1,00	0,00	7,3287	0,6062	7,3287
Custo Horário de Equipamentos							7,3287
B	Mão de Obra	Quant.	Unidade	Custo Horário			Custo Horário
P9824	Servente			17,6662			26,4993
Custo horário total de mão de obra							26,4993
Custo horário total de execução							33,8280
Custo Unitário de Execução							9,4492
Fator de Influencia da Chuva - FIC							
D	Atividades Auxiliares	Quant.	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	1,20000	m³		33,3100	39,97	
Custo Total das Atividades							39,9720
E	Tempos Fixos	Quant.	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
4816012 - 5915407	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carreadeira	1,80000	t		1,4900	2,68	
Custo Total dos Tempos Fixos							2,6820
Custo Unitário Direto Total							52,21

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras
CNPJ: 92.399.112/0001-85

Composição SICRO 3 - 5213444

Código 5213444
Descrição Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI
Data 07/2019
Estado Rio Grande do Sul
Unidade un
Produção de Equipe 3,0 un

A	Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000	0,30	0,70	85,8195	36,3362	51,1812
Custo Horário de Equipamentos							51,1812

B	Mão de Obra	Quant.	Unidade	Custo Horário	
				Custo	Horário
P9830	Montador			26,1935	26,1935
P9824	Servente			17,6662	35,3324
Custo horário total de mão de obra				61,5259	
Custo horário total de execução				112,7071	
Custo Unitário de Execução				37,5690	
Fator de Influência da Chuva - FIC					

D	Atividades Auxiliares	Quant.	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
				Preço	Unitário	
5213414 - SI	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,29697	m²	391,0100		116,12
Custo Total das Atividades						116,1182

E	Tempos Fixos	Quant.	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
				Preço	Unitário	
5213414 - SI	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais	0,00394	t	16,7700		0,07
Custo Total dos Tempos Fixos						0,0661
Custo Unitário Direto Total						153,75

Praça 12 de Maio Prefeitura Municipal - Centro - Três Palmeiras / RS
(54) 99933-2772 / julia.signor@gmail.com

Julia Ré Signor
Pref. Mun. de Três Palmeiras/RS
Julia Ré Signor
Eng. Civil - CREA-RS 230573
Matrícula 11221241

Composição SICRO 3 - 5213464

Código 5213464
Descrição Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI
Data 07/2019
Estado Rio Grande do Sul
Unidade un
Produção de Equipe 3,0 un

A	Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 KW	1,00000	0,30	0,70	85,8195	36,3362	51,1812

B	Mão de Obra	Quant.	Unidade	Custo Horário	
				Custo Horário	Custo Horário
P9830	Montador			26,1935	26,1935
P9824	Servente			17,6662	35,3324

Custo horário total de mão de obra 61,5259
Custo horário total de execução 112,7071
Custo Unitário de Execução 37,5690
Fator de Influência da Chuva - FIC

D	Atividades Auxiliares	Quant.	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
5213414	SI Confecção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,36000	m²	391,0100	140,76

E	Tempos Fixos	Quant.	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
5213414 - 5915474	SI - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais	0,00478	t	16,7700	0,08

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0802
Custo Unitário Direto Total 178,41