

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00018

BDI: 23,54%

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

Ref: Janeiro/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CENTRO EDUCACIONAL JUDITE DANTAS DE ANDRADE				23.127,68	95,50
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				261,14	1,13
01.01.001	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	261,14	261,14	1,13
01.02		ESQUADRIAS				487,96	2,11
01.02.001	72118/SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedacao	m2	2,00	243,98	487,96	2,11
01.03		PINTURA				15.416,11	66,65
01.03.001	2279/ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	460,67	11,87	5.468,15	23,64
01.03.002	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	460,67	11,68	5.380,63	23,26
01.03.003	00758/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m2	133,90	34,11	4.567,33	19,75
01.04		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				748,88	3,24
01.04.001	97617/SINAPI	Lâmpada tubular fluorescente t10 de 20/40 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	un	16,00	42,43	678,88	2,94
01.04.002	4039/ORSE	Lâmpada fluorescente PL 23W / 127V - Fornecimento	Un	8,00	8,75	70,00	0,30
01.05		LOUÇAS E METAIS				340,32	1,48
01.05.001	91307/SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	2,00	59,71	119,42	0,52
01.05.002	86911/SINAPI	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação . af 01/2020	un	5,00	44,18	220,90	0,96
01.06		CASTELO D'ÁGUA				5.873,27	25,39
01.06.001	98561/SINAPI	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. af_06/2018	m2	86,10	33,10	2.849,91	12,32
01.06.002	0818/ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1,00	265,58	265,58	1,15
01.06.003	2296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de tinta acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	86,10	32,03	2.757,78	11,92
02		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.090,93	4,50
02.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.090,93	100,00
02.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	1.090,93	1.090,93	100,00

000003

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 271666876-9

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

Cod. Empreendimento: 00018

BDI: 23,54%

Moeda : R\$

Ref: Janeiro/2021-1

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em :							
(vinte e quatro mil, duzentos e dezoito reais e sessenta e um centavos)							
						24.218,61	
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>							

UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL %

Importa o presente orçamento em :

(vinte e quatro mil, duzentos e dezoito reais e sessenta e um centavos)

24.218,61

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>


Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 27.1666876-0

000000



INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00018
Desc Empreendimento: 1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil
Prof. Resp.: Juliana de Brito
Operador Resp: orse
Referência: Janeiro/2021-1

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Prazo de Execução: 01 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,0600%
B.D.I.: CALCULADO 23,5400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	CENTRO EDUCACIONAL JUDITE DANTAS DE ANDRADE Bairro Serrano, Itabaiana-SE	1	28.570,22	28.570,22	28.570,22	95,50
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL Bairro Centro, Itabaiana-SE	1	1.347,73	1.347,73	1.347,73	4,50

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(vinte e nove mil, novecentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 29.917,95

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO


Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27,1666876-0

000007



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00018
BDI: 23,54%

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

ITEM	DESCRÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CENTRO EDUCACIONAL JUDITE DANTAS DE ANDRADE				28.570,22	95,50
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				322,61	1,13
01.01.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	322,61	322,61	1,13
01.02	ESQUADRIAS				602,82	2,11
01.02.001	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	m2	2,00	301,41	602,82	2,11
01.03	PINTURA				19.043,44	66,65
01.03.001	Emassamento de superficie, com aplicacao de 01 demão de massa acrilica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	460,67	14,66	6.753,42	23,64
01.03.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	460,67	14,43	6.647,47	23,26
01.03.003	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m2	133,90	42,14	5.642,55	19,75
01.04	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				925,20	3,24
01.04.001	Lâmpada tubular fluorescente t10 de 20/40 w, base g13 - fornecimento e instalação. af..02/2020_P	un	16,00	52,42	838,72	2,94
01.04.002	Lâmpada fluorescente PL 23W / 127V - Fornecimento	Un	8,00	10,81	86,48	0,30
01.05	LOUÇAS E METAIS				420,44	1,48
01.05.001	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	2,00	73,77	147,54	0,52
01.05.002	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	54,58	272,90	0,96
01.06	CASTELO D'ÁGUA				7.255,71	25,39
01.06.001	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. af 06/2018	m2	86,10	40,89	3.520,63	12,32
01.06.002	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 l - fornecimento e instalação	un	1,00	328,10	328,10	1,15
01.06.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 01 demão de textura acrilica branca e 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	86,10	39,57	3.406,98	11,92
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.347,73	4,50
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.347,73	100,00
02.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	1.347,73	1.347,73	100,00
Importa o presente orçamento em:					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	29.917,95
(vinte e nove mil, novecentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos)						

00000000

Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 2.71666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00018
BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR					
01	CENTRO EDUCACIONAL JUDITE DANTAS DE ANDRADE	28.570,22	100,00	28.570,22					
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	322,61	1,13	322,61					
01.02	ESQUADRIAS	602,82	2,11	602,82					
01.03	PINTURA	19.043,44	66,65	19.043,44					
01.04	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	925,20	3,24	925,20					
01.05	LOUÇAS E METAIS	420,44	1,48	420,44					
01.06	CASTELO D ÁGUA	7.255,71	25,39	7.255,71					
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.347,73	100,00	1.347,73					
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.347,73	100,00	1.347,73					
TOTAL SIMPLES =====>>		29.917,95	100,00	29.917,95					
TOTAL ACUMULADO =====>>		29.917,95	100,00	29.917,95					


Mariana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

000009

000010

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00018 - 1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO EDI :			23,54%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$


 Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 27.1666876-0

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
 Cod. Empreendimento: 00018
 1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					1.049,39
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	1	0,04	9.350,00	374,00
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	1	0,05	3.946,75	197,34
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					41,54
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	41,54	41,54
VALOR TOTAL :						1.090,93

BRUNO
Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 271666876-0

000011


PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00018

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos	%		36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas	%		15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios	%		11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Deposito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos	%		6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: 69,78%


Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 271666876-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			43,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B1C	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			14,39
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,41
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,06%

00018

[Handwritten Signature]

Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 271666876-0

000014

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014					UNID		
88489/SINAPI						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,06	0,02			
42467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,0690	0,41	0,03			
43490/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,33	0,25			
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690	1,01	0,07			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,55	0,14			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,71	0,18			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2560	1,86	0,48			
07356/SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,3300	20,88	6,89			
43466/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,27	0,24			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0700419	5,00	0,74			
04783/SINAPI	Pintor	h	0,1889635	6,63	2,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,60	MATERIAL	8,30	CUSTO TOTAL	11,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	2,75	14,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356/SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	1	0,3300				
O 88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h		0,1870				
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,0690				

CÓDIGO	Boia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 50 a - fornecimento e instalação					UNID
00818/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03	
07588/SINAPI	Automático de boia superior / inferior, *15" a / 250 v	un	1,0000	33,61	33,61	
11891/SINAPI	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	20,0000	4,20	84,00	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0138	8,10	0,11	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0045	43,20	0,19	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01	
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0090	74,89	0,67	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 50 a - fornecimento e instalação					UNID		
00818/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03			
01589/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	12,0000	0,96	11,52			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,4765	4,00	1,91			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	43,90	0,03			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	22,89	0,01			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11			
10786/ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	144,50	0,09			
11241/ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0006	131,28	0,08			
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0033	47,00	0,01			
00392/SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	6,0000	0,94	5,64			
01870/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	3,0000	1,85	5,55			
02673/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	m	15,0000	2,28	34,20			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436/SINAPI	Eletricista	h	3,0000	6,63	41,98			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,89	MATERIAL	186,13	CUSTO TOTAL	265,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	38,75	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (23,5400%)	62,52	328,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	12,0000	12,0000				
M 00392/SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	6,0000	6,0000				
M 01870/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	3,0000	3,0000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

000015

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	UNID
00818/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07588 / SINAPI	Automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v	un 1,0000
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m 20,0000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m 15,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID			
02279/ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,43	0,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	144,50	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	199,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	22,60	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	5,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,40	0,04
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	15,90	0,01

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

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID						
02279/ORSE		m²						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,00005	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,57	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	11,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,37	BD1 (23.5400 %)	2,79	14,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500					

CÓDIGO	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação.	UNID			
91307/SINAPI	af_12/2019	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	1,05	8,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	0,41	0,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,55	0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,71	0,82
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1510	1,86	2,14

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

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000016

CÓDIGO	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação.					UNID
91307/SINAPI	af_12/2019					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03090 / SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	cj	1,0000	40,12	40,12	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	0,38	0,29	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3840	1,01	0,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,06	0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3897984	5,00	4,11	
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	0,7750535	6,22	10,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,06008)	7,51	SERV. TERCEIRO	0,00
				45,43	BDI (23,5400 %)	14,06
				59,71		73,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 03090 / SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos)	cj	1,0000			
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,7670			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3840			

CÓDIGO	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. af_06/2018					UNID
98561/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00001102	4.407,98	0,05	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1720	0,55	0,64	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8670	0,95	0,82	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1290	0,63	0,08	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1760	0,41	0,07	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8670	0,58	0,50	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1290	0,01	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1720	0,06	0,07	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1760	1,01	0,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 5
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 271666876-0

CÓDIGO	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. af_06/2018					UNID
98561/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1720	0,71	0,83	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1720	1,86	2,18	
00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	0,3870	5,71	2,21	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02925	87,30	2,55	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,9305	0,80	2,34	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,5935	0,66	4,35	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1796576	5,00	1,89	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,1297611	7,26	1,99	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9800917	6,63	12,32	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0375	0,82	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,06008)	8,53	SERV. TERCEIRO	0,03
				16,82	BDI (23,5400 %)	7,79
				33,10		40,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	0,3870			
O 87286 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0250			
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8670			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1760			

CÓDIGO	Lâmpada fluorescente PL 23W / 127V - Fornecimento.					UNID
04039/ORSE						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03180 / ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	8,75	8,75	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,06008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				8,75	BDI (23,5400 %)	2,06
				8,75		10,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 6
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

000017

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	
04039/ORSE	Lâmpada fluorescente PL 23W / 127V - Fornecimento	Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03180/ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID						
97617/SINAPI	Lâmpada tubular fluorescente t10 de 20/40 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3511	0,62	0,22			
01087/SINAPI	Reator eletrônico bivolt para 1 lâmpada fluorescente de 36/40 w	un	1,0000	22,64	22,64			
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3511	0,91	0,32			
03753/SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	6,94	6,94			
12295/SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lâmpadas	un	2,0000	3,30	6,60			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,3511	1,86	0,65			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3511	0,71	0,25			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3511	0,55	0,19			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3511	0,06	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0604778	4,66	1,04			
02436/SINAPI	Eletricista	h	25439148	6,63	3,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,18	MATERIAL	37,83	CUSTO TOTAL	42,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,99	52,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01087/SINAPI	Reator eletrônico bivolt para 1 lâmpada fluorescente de 36/40 w	un	1,0000					
M 03753/SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000					
M 12295/SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lâmpadas	un	2,0000					
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1033					
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2478					

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

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID						
100758/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05318/SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0255	14,98	0,38			
07311/SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,2549	26,41	6,73			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,3559	1,86	2,52			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3559	0,71	0,96			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3559	0,55	0,75			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3559	0,06	0,08			
43466/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3559	1,27	1,72			
43490/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3559	1,33	1,80			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04783/SINAPI	Pintor	h	37013695	6,63	19,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,08	MATERIAL	14,94	CUSTO TOTAL	34,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	10,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	8,03	42,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05318/SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0255					
M 07311/SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,2549					
O 88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	1,3559					

CÓDIGO	Descrição	UNID			
02296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,00	0,42
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	15,90	0,03
10788/ORSE	Pã quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	10,00	1,43
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0021	74,89	0,16
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2900	6,62	1,32
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,30	0,01
02210/ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,77	4,66
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	27,40	0,11

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

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID
02296/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00036	21,49	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	22,60	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	5,60	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09			
07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,88	3,76			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juquilar (classe b)	un	0,00084	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00112	43,20	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	8,10	0,03			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	199,00	0,02			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,43	0,22			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	144,50	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,9000	6,63	12,59			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	4,50	0,64			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	13,27	CUSTO TOTAL	32,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	9,40	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (23,5400 %)	7,54	39,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000					
O 02283 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	1,0000					
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000					

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

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

CÓDIGO	Placa da obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID
11398/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metal 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	261,14	261,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	261,14	CUSTO TOTAL	261,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	61,47	322,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metal 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000					

CÓDIGO	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86911/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1531	1,86	0,28			
13416 /SINAPI	Torneira cromada de parede para cozinha sem arejador, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1158)	un	1,0000	41,41	41,41			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1531	0,71	0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1531	0,55	0,08			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1531	0,06	0,01			
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164	0,28	0,03			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0367	0,41	0,02			
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164	0,80	0,09			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0367	1,01	0,04			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	3,50	0,07			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,1788992	6,63	1,65			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,372547	5,00	0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	42,14	CUSTO TOTAL	44,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,40	54,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210					

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

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000019

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref. Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	86911 / SINAPI	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 13416 / SINAPI		Torneira cromada de parede para cozinha sem arajador, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1158)	un	1,0000
O 88267 / SINAPI		Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1164
O 88316 / SINAPI		Servente com encargos complementares	h	0,0367

CÓDIGO	72118 / SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	UNID	m2
--------	----------------	---	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
10505 / SINAPI	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao	m2	1,0000	215,49	215,49				
10498 / SINAPI	Massa para vidro	kg	1,5000	8,47	12,71				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	0,95	0,48				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,58	0,29				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,41	0,21				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	1,01	0,51				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	0,50525	5,39	5,75				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,50755	5,00	5,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,26	MATERIAL	232,87	CUSTO TOTAL	243,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	5,85	SEPV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	57,43	301,41	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 10498 / SINAPI	Massa para vidro	kg	1,5000	
M 10505 / SINAPI	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao	m2	1,0000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5000	
O 88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,5000	

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

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref. Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	02283 / ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID	m2
--------	--------------	---	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	21,49	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,02006	13,85	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	8,10	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,00	0,15				
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,77	4,66				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00				
00911 / ORSE	Fardamento	un	0,00075	74,89	0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05009	10,00	0,51				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	5,60	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,30	0,03				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	199,00	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	27,40	0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01				
11250 / ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,00069	15,90	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	144,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,20				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	12,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	3,32	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,5400 %)	2,94	15,42	

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

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000020

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID	
02283/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID						
87286/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0044145	4.407,98	1,95			
MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,1600	0,06	0,31			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,1600	0,55	2,84			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1600	0,01	0,05			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1600	0,63	3,25			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1700	87,30	102,14			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	117,2200	0,80	93,78			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	263,7400	0,66	174,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,1600	1,86	9,60			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,1600	0,71	3,66			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	5,190444	7,26	79,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	1,5000	0,82	1,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,68	MATERIAL	389,70	CUSTO TOTAL	472,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,95	ENC. (111,0600%)	41,85	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI (23,5400 %)	111,21	583,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 13
 RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 27.1666876-0

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID	
87286/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1700
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	117,2200
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	263,7400
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	5,1600
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,2000
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,9600

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID						
88247/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0266	4,66	10,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,78	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	14,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,49	18,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - 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 14
 RptRelacaoComposicoesEmpzForm

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch i diurno. af_10/2014	UNID						
88831/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000716	4.407,98	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,32	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	0,08	0,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
O 88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h		1,0000				
O 88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h		1,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch p diurno. af_10/2014	UNID						
88830/SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001316	4.407,98	0,58			
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,82	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,58	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI(23,5400%)	0,38	1,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
O 88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	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 15

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch p diurno. af_10/2014	UNID
88830/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ce preciação. af_10/2014	UNID						
88826/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000064	4.407,98	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un		0,000064				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros af_10/2014	UNID						
88827/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076	4.407,98	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	0,01	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un		0,0000076				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000022

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
88828 / SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	un	0,00006	4.407,98	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,26	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00006					

CÓDIGO	UNID							
88829 / SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,82	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (23,5400 %)	0,24	1,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500					

CÓDIGO	UNID				
88261 / SINAPI	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06

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

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
88261 / SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0105	6,22	13,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	17,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	6,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,21	22,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0000					

CÓDIGO	UNID							
95316 / SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,0266	4,66	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,0266					

CÓDIGO	UNID
95329 / SINAPI	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

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

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000023

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID	
95329/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0105	6,22	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA							PREÇO TOTAL	
	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03		0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0105		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0266	6,63	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA							PREÇO TOTAL	
	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,09		0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0266		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico					h	0,0128	6,63	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA							PREÇO TOTAL	
	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04		0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico					h	0,0128		

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

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
95335/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0059	7,26	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA							PREÇO TOTAL	
	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,02		0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0059		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0151	6,63	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA							PREÇO TOTAL	
	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05		0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0151		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0105	6,63	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA							PREÇO TOTAL	
	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05		0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0105		

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

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000024

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0105

CODIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID		
95378 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0151	5,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04		0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0151	

CODIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95387 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10489 / SINAPI	Vidraceiro					h	0,0105	5,39	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03		0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro						h	0,0105	

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

Página 21

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

RptRelacaoComposicoesEmpForm

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,62	0,62
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,91	0,91
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%) Eletricista					h	1,0266	6,63	14,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	19,08		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,49		23,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000	

CODIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID		
88267 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000025

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,28	0,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0128	6,63	14,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	18,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	4,34	22,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95335/SINAPI	Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,29	0,03		
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	3,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 23		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
00156/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	4,50	0,46			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400%)	0,67	3,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00156/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941/ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
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					
M 11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002					
M 11242/ORSE	Chave inglesa 12"	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					
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 24		RptRelacaoComposicoesEmpForm		

000026

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Pintor	UNID						
10553/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	3,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,40	0,12			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	194,00	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	4,50	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI (23,5400%)	0,71	3,74

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 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula	un 0,0004
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 alumínio 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 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
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03

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

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000027

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID					
10549/ORSE				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	144,50	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	4,50	0,46				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC (111,06008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,54008)	0,59	3,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015						
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3008						
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 câmara	un	0,0002						

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

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO		Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares		UNID					
88377/SINAPI				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,0059	7,26	15,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,30	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	19,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,54008)	4,53	23,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43488 / SINAPI	Epi - família 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 Serpente

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000028

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00018
Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID						
88309/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0151	6,63	14,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,45	23,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Pagina 29

Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 271666876-0

RptRelacaoComposicoesEmpForm

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00018
Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88310/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,27	1,27			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0105	6,63	14,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	5,78	CUSTO TOTAL	19,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,69	24,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02288/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 / ORSE	Rolo 1,5 de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01
10788 / ORSE	PA quadrada	un	0,00204	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Pagina 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000029

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		UNID					
02288 / ORSE			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	144,50	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01			
07356 / SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,88	3,76			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,17	CUSTO TOTAL	13,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,060%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	3,12	16,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 / SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Serpige								

Página 31

Fpt:RelacaoComposicoesRmprForm


Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 271666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		UNID
02288 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico		UNID		
02282 / ORSE			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 câmara	un	0,00002	144,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	43,20	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	8,10	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,43	0,22
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	199,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,40	0,02
11250 / ORSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00045	74,89	0,03
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,62	1,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	9,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	22,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Página 30

Fpt:RelacaoComposicoesRmprForm

000030 @

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282 / ORSE								m2
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	0,03054	4,50	0,14			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	6,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI (23,5400 %)	1,49	7,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
88316 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,00	10,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,08	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	15,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,60	18,91
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								


Juliana de Brito Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 27.1666876-0

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
88316 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares							UNID
88325 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	1,0105	5,39	11,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,45	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	16,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,22	20,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - 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								

000031

1-Contratação de serviços para manutenção e conservação das escolas de Educação Infantil

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00018

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares	UNID	
			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95387 / SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	1,0000


Juliana de Brito Conceição
Engenheira Civil
CREA: 271666876-0

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

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmpiForm