



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	--------	---------	-------------	----------------	-------

86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 4,03	R\$ 0,15
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,71	R\$ 24,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,85
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13645700	R\$ 13,67	R\$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04303988	R\$ 11,47	R\$ 0,49
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,27
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,84
VALOR COM BDI:						R\$ 37,10
QUANTIDADE:						21,00
TOTAL GERAL:						R\$ 779,10

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,03	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,31	R\$ 46,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,39
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590080	R\$ 13,67	R\$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02711244	R\$ 11,47	R\$ 0,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 15,17
VALOR COM BDI:						R\$ 63,70
QUANTIDADE:						32,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2.038,40

95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,28
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28240691	R\$ 13,67	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08909496	R\$ 11,47	R\$ 1,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,19
VALOR COM BDI:						R\$ 38,58
QUANTIDADE:						23,00
TOTAL GERAL:						R\$ 887,34

00037401 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 57,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 57,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 75,41
VALOR COM BDI:						R\$ 23,00
QUANTIDADE:						R\$ 1.734,43
TOTAL GERAL:						

00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,72
VALOR BDI (31.25%):						
VALOR COM BDI:						
QUANTIDADE:						
TOTAL GERAL:						



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,85
				QUANTIDADE:		211,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 4.188,35

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)					
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	0,99991125	R\$ 100,82	R\$ 100,81
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 100,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 100,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 100,81
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 31,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 132,31
				QUANTIDADE:		49,40
				TOTAL GERAL:		R\$ 6.536,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)					
10864	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 537,16	R\$ 537,16
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 537,16
SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22382432	R\$ 12,01	R\$ 2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22388144	R\$ 11,47	R\$ 2,57
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 542,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,21
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 544,62
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 170,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 714,81
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 714,81

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,85	R\$ 22,85
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 22,85
SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28240855	R\$ 13,67	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08909548	R\$ 11,47	R\$ 1,02
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 27,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 29,97
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 9,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 39,33
				QUANTIDADE:		4,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 157,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 80,53	R\$ 61,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,50	R\$ 162,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 69,44	R\$ 41,05
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 265,26
SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,28	R\$ 0,79
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,32	R\$ 2,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14248064	R\$ 11,69	R\$ 13,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81349116	R\$ 11,47	R\$ 20,80
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 37,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,84



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 316,90
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 99,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 415,93
				QUANTIDADE:		2,44
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.014,86

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00969967	R\$ 60,40	R\$ 0,59
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,99996563	R\$ 197,30	R\$ 197,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,72997491	R\$ 0,98	R\$ 0,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66990823	R\$ 0,50	R\$ 1,34
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 199,93
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23692312	R\$ 14,26	R\$ 31,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89476925	R\$ 11,47	R\$ 10,28
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 42,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 242,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 18,54
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 260,64
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 81,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 342,09
				QUANTIDADE:		0,24
				TOTAL GERAL:		R\$ 82,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016 (M)					
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,65* MM, PESO 1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 27,85	R\$ 28,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 28,93
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26575560	R\$ 11,39	R\$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26575560	R\$ 13,67	R\$ 3,63
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 35,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,96
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 38,54
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 12,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 50,58
				QUANTIDADE:		45,80
				TOTAL GERAL:		R\$ 2.316,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01801133	R\$ 60,40	R\$ 1,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02301447	R\$ 68,17	R\$ 1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,80090618	R\$ 0,50	R\$ 3,91
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,57
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10744358	R\$ 14,26	R\$ 1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34919161	R\$ 11,47	R\$ 4,01
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,21
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,31
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,78
				QUANTIDADE:		45,80
				TOTAL GERAL:		R\$ 860,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I10011 - REGULADOR 1o ESTÁGIO (UN)					
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 223,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 223,61
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 69,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 293,48
				QUANTIDADE:		1,00



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

TOTAL GERAL: R\$ 293,48

I10012 - REGULADOR 2º ESTÁGIO (UN)						
------------------------------------	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,46
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 26,40
VALOR COM BDI:	R\$ 110,85
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	R\$ 221,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 574,16	R\$ 574,16
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 575,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35772416	R\$ 11,39	R\$ 4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35772416	R\$ 13,67	R\$ 4,89
TOTAL SERVICOS:						R\$ 8,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 584,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 588,41
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 183,87
VALOR COM BDI:	R\$ 772,28
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	R\$ 7.722,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,93	R\$ 72,93
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,84	R\$ 0,45
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 28,14	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 73,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94132960	R\$ 11,39	R\$ 10,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94132960	R\$ 13,67	R\$ 12,87
TOTAL SERVICOS:						R\$ 23,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,66
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 33,64
VALOR COM BDI:	R\$ 141,30
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	R\$ 1.413,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,84	R\$ 0,45
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 28,14	R\$ 0,20
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,20	R\$ 43,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65857280	R\$ 11,39	R\$ 7,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65857280	R\$ 13,67	R\$ 9,00
TOTAL SERVICOS:						R\$ 16,50

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 7,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,69
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 21,15
VALOR COM BDI:	R\$ 88,84
QUANTIDADE:	2,00



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:						R\$ 177,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92642 - TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 14,84	R\$ 0,67
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 28,14	R\$ 0,31
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,16	R\$ 101,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 102,14
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31625080	R\$ 11,39	R\$ 14,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31625080	R\$ 13,67	R\$ 17,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 135,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 46,82
VALOR COM BDI:						R\$ 196,59
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 786,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2. 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03884567	R\$ 108,32	R\$ 112,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 112,53
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21919344	R\$ 11,39	R\$ 2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21963619	R\$ 13,67	R\$ 3,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 118,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 120,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 37,65
VALOR COM BDI:						R\$ 158,13
QUANTIDADE:						65,00
TOTAL GERAL:						R\$ 10.278,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0024 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)					
I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,39	R\$ 39,39
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01020174	R\$ 40,41	R\$ 0,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,87629775	R\$ 0,25	R\$ 0,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01497046	R\$ 35,09	R\$ 0,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 40,80
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12502530	R\$ 11,39	R\$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12502530	R\$ 13,67	R\$ 1,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,16
VALOR COM BDI:						R\$ 59,49
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 59,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00020972 - REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 113,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,44



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 35,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 148,89
				QUANTIDADE:		3,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 446,67

00020971 - CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 19,84
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	R\$ 39,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18237	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,70	R\$ 69,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 69,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35784757	R\$ 11,39	R\$ 4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35785871	R\$ 13,67	R\$ 4,89

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 8,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,66
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 26,83
VALOR COM BDI:	R\$ 108,49
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	R\$ 216,98

00037527 - MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 503,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 503,29
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 157,28
VALOR COM BDI:	R\$ 660,56
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	R\$ 2.642,24

103019 - REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03019845	R\$ 14,84	R\$ 0,45
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,83	R\$ 158,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 159,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40619661	R\$ 11,39	R\$ 4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40631241	R\$ 13,67	R\$ 5,55

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 10,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 169,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 4,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,00
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 54,38
VALOR COM BDI:	R\$ 228,37
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	R\$ 685,11

C0513 - BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10328	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,14	R\$ 28,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 28,14



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17882795	R\$ 11,39	R\$ 2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17871214	R\$ 13,67	R\$ 2,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,61
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,82
VALOR COM BDI:						R\$ 45,42
QUANTIDADE:						3,00
TOTAL GERAL:						R\$ 136,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 (UN)					
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,15	R\$ 302,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 302,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 366,31	R\$ 1,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90276372	R\$ 14,26	R\$ 12,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70930796	R\$ 11,47	R\$ 8,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 324,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 333,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 104,32
VALOR COM BDI:						R\$ 438,12
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 438,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03019879	R\$ 14,84	R\$ 0,45
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 208,48	R\$ 208,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 208,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40620125	R\$ 11,39	R\$ 4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40631706	R\$ 13,67	R\$ 5,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 219,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 223,65
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 69,89
VALOR COM BDI:						R\$ 293,54
QUANTIDADE:						5,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.467,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2704	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 80mm (3") (UN)					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,26665770	R\$ 0,25	R\$ 0,82
12283	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 351,15	R\$ 351,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 351,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02860294	R\$ 11,39	R\$ 11,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02837133	R\$ 13,67	R\$ 14,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 25,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 377,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 389,22
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 121,63
VALOR COM BDI:						R\$ 510,85
QUANTIDADE:						3,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.532,55



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00012424 - UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" (UN)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	77,15
VALOR ENCARGOS:	R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	77,14
VALOR BDI (31.25%):	R\$	24,11
VALOR COM BDI:	R\$	101,24
QUANTIDADE:		4,00
TOTAL GERAL:	R\$	404,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,48	R\$ 214,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 214,48

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44739072	R\$ 14,38	R\$ 6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44724973	R\$ 11,47	R\$ 5,13
TOTAL SERVICOS:						R\$ 11,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 226,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 230,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 72,17
VALOR COM BDI:						R\$ 303,12
QUANTIDADE:						56,00
TOTAL GERAL:						R\$ 16.974,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,67	R\$ 0,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71583999	R\$ 13,20	R\$ 9,45
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34219999	R\$ 15,37	R\$ 20,63
TOTAL SERVICOS:						R\$ 30,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,32
VALOR COM BDI:						R\$ 55,96
QUANTIDADE:						12,00
TOTAL GERAL:						R\$ 671,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0446 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,30217622	R\$ 40,41	R\$ 12,21
10255	BOMBA CENTRÍFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.063,47	R\$ 1.063,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,03533296	R\$ 0,25	R\$ 0,76
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	5,99582178	R\$ 23,58	R\$ 141,37
12288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,40	R\$ 65,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.293,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68461734	R\$ 11,39	R\$ 30,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71617470	R\$ 14,38	R\$ 10,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68460153	R\$ 13,67	R\$ 36,70
TOTAL SERVICOS:						R\$ 77,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.371,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 34,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.405,91
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 439,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1.845,26
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.845,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0731 - CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR (UN)					
10506	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20.417,21	R\$ 20.417,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20.417,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13012634	R\$ 12,02	R\$ 37,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13066247	R\$ 14,38	R\$ 45,02
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13393880	R\$ 16,32	R\$ 51,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 133,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20.551,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 61,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20.612,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6.441,33
VALOR COM BDI:						R\$ 27.053,63
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 27.053,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,79	R\$ 200,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 200,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 200,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 200,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 62,75
VALOR COM BDI:						R\$ 263,53
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 527,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18233	C4381 - CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,10	R\$ 254,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 254,10
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89463507	R\$ 11,39	R\$ 10,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89484621	R\$ 13,67	R\$ 12,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 276,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 286,51
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 89,53
VALOR COM BDI:						R\$ 376,04
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 752,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	C1456 - HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)	SEINFRA	M	1,44371891	R\$ 0,25	R\$ 0,36
11246	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 600,10	R\$ 600,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 600,46
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SINAPI	H	1,02812233	R\$ 11,39	R\$ 11,71
88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02844927	R\$ 13,67	R\$ 14,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 25,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 626,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 637,72
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 199,29
VALOR COM BDI:						R\$ 837,00
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3.348,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 546,46	R\$ 546,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 546,46
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 425,32	R\$ 5,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47737580	R\$ 12,02	R\$ 5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47737580	R\$ 14,38	R\$ 6,86
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 18,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 564,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 570,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 178,35
VALOR COM BDI:						R\$ 749,08
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2.996,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 574,27	R\$ 574,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 574,27
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 425,32	R\$ 6,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47836008	R\$ 12,02	R\$ 5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47836008	R\$ 14,38	R\$ 6,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 18,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 593,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 599,05
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 187,20
VALOR COM BDI:						R\$ 786,25
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3.145,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7.140,97	R\$ 7.140,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7.140,97
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,55038340	R\$ 12,02	R\$ 78,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,55038340	R\$ 14,38	R\$ 94,19
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 172,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7.313,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 74,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7.387,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2.308,75
VALOR COM BDI:						R\$ 9.696,69
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 9.696,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,86	R\$ 102,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 102,86
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53643868	R\$ 14,38	R\$ 7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53742835	R\$ 11,47	R\$ 6,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 116,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,61
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 38,32
VALOR COM BDI:						R\$ 160,92
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 321,84



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 187,56	R\$ 187,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 187,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53638058	R\$ 14,38	R\$ 7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53708824	R\$ 11,47	R\$ 6,16
TOTAL SERVICOS:						R\$ 13,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 201,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 207,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 64,78
VALOR COM BDI:						R\$ 272,09
QUANTIDADE:						6,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.632,54

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,57	R\$ 108,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 108,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 108,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,57
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 33,30
VALOR COM BDI:						R\$ 139,87
QUANTIDADE:						36,00
TOTAL GERAL:						R\$ 5.035,32

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26869861	R\$ 12,02	R\$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26869861	R\$ 14,38	R\$ 3,86
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,62
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,83
VALOR COM BDI:						R\$ 24,43
QUANTIDADE:						74,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.807,82

101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,54	R\$ 11,54
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05932524	R\$ 12,02	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05932524	R\$ 14,38	R\$ 0,85
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,90
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,66
VALOR COM BDI:						R\$ 19,55
QUANTIDADE:						34,00
TOTAL GERAL:						R\$ 664,70

93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,59	R\$ 62,59



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,14	R\$ 3,41

TOTAL MATERIAL: R\$ 66,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17672640	R\$ 12,02	R\$ 2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17737296	R\$ 14,38	R\$ 2,55

TOTAL SERVIÇO: R\$ 4,67

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 70,67

VALOR ENCARGOS: R\$ 2,01

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 72,69

VALOR BDI (31.25%): R\$ 22,71

VALOR COM BDI: R\$ 95,40

QUANTIDADE: 6,00

TOTAL GERAL: R\$ 572,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,09	R\$ 46,09

TOTAL MATERIAL: R\$ 46,09

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80516151	R\$ 12,02	R\$ 9,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80527195	R\$ 14,38	R\$ 11,58

TOTAL SERVIÇO: R\$ 21,26

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 67,35

VALOR ENCARGOS: R\$ 9,11

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 76,46

VALOR BDI (31.25%): R\$ 23,89

VALOR COM BDI: R\$ 100,35

QUANTIDADE: 7,00

TOTAL GERAL: R\$ 702,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10994	C1109 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.699,23	R\$ 1.699,23

TOTAL MATERIAL: R\$ 1.699,23

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78937209	R\$ 12,02	R\$ 21,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78948253	R\$ 14,38	R\$ 25,73

TOTAL SERVIÇO: R\$ 47,25

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.746,47

VALOR ENCARGOS: R\$ 20,24

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.766,71

VALOR BDI (31.25%): R\$ 552,10

VALOR COM BDI: R\$ 2.318,80

QUANTIDADE: 2,00

TOTAL GERAL: R\$ 4.637,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,38	R\$ 2,62

TOTAL MATERIAL: R\$ 2,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06263600	R\$ 12,02	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06263600	R\$ 14,38	R\$ 0,90

TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,65

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,06

VALOR ENCARGOS: R\$ 1,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,19

VALOR BDI (31.25%): R\$ 2,25

VALOR COM BDI: R\$ 9,43

QUANTIDADE: 705,27

TOTAL GERAL: R\$ 6.650,69



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,08	R\$ 4,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08053200	R\$ 12,02	R\$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08053200	R\$ 14,38	R\$ 1,16
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,74
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,04
VALOR COM BDI:						R\$ 12,78
QUANTIDADE:						264,75
TOTAL GERAL:						R\$ 3.383,50

	93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,37	R\$ 11,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10039656	R\$ 12,02	R\$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10039656	R\$ 14,38	R\$ 1,44
TOTAL SERVICIO:						R\$ 2,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,74
VALOR COM BDI:						R\$ 19,91
QUANTIDADE:						418,50
TOTAL GERAL:						R\$ 8.332,33

	93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 24,72	R\$ 27,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13797816	R\$ 12,02	R\$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13797816	R\$ 14,38	R\$ 1,98
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,12
VALOR COM BDI:						R\$ 42,51
QUANTIDADE:						2,10
TOTAL GERAL:						R\$ 89,27

	93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 31,00	R\$ 34,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15301080	R\$ 12,02	R\$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15301080	R\$ 14,38	R\$ 2,20
TOTAL SERVICIO:						R\$ 4,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,86



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 12,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 52,31
				QUANTIDADE:		25,40
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.328,67

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)					
00021128	TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 11,87	R\$ 12,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,46
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07373152	R\$ 12,02	R\$ 0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07373152	R\$ 14,38	R\$ 1,06
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	R\$ 4,68	R\$ 1,56
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,63
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,36
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,41
				QUANTIDADE:		25,40
				TOTAL GERAL:		R\$ 645,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)					
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,17
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00089852	R\$ 416,14	R\$ 0,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22065298	R\$ 12,02	R\$ 2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22065298	R\$ 14,38	R\$ 3,17
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,52
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,90
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,30
				QUANTIDADE:		321,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 4.690,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)					
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,89
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12795640	R\$ 12,02	R\$ 1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12795640	R\$ 14,38	R\$ 1,84
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 3,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,70
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,41
				QUANTIDADE:		168,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.916,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100390	R\$ 60,40	R\$ 3,68



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00031990	R\$ 0,98	R\$ 4,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84075752	R\$ 0,50	R\$ 5,93
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,52	R\$ 43,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05817167	R\$ 14,26	R\$ 29,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50560029	R\$ 11,47	R\$ 28,74

TOTAL MATERIAL:	R\$ 58,14
TOTAL SERVICIO:	R\$ 58,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 24,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,54
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 43,92
VALOR COM BDI:	R\$ 184,45
QUANTIDADE:	19,00
TOTAL GERAL:	R\$ 3.504,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,49	R\$ 16,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62596396	R\$ 12,02	R\$ 7,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62607440	R\$ 14,38	R\$ 9,00

TOTAL MATERIAL:	R\$ 16,49
TOTAL SERVICIO:	R\$ 16,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 7,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,10
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 12,54
VALOR COM BDI:	R\$ 52,63
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	R\$ 105,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,98	R\$ 2,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,01	R\$ 0,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02684400	R\$ 12,02	R\$ 0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02684400	R\$ 14,38	R\$ 0,39

TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,38
TOTAL SERVICIO:	R\$ 0,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,38
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 1,08
VALOR COM BDI:	R\$ 4,43
QUANTIDADE:	8267,90
TOTAL GERAL:	R\$ 36.626,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,18364812	R\$ 3,53	R\$ 4,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00897111	R\$ 3,01	R\$ 0,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03567710	R\$ 12,02	R\$ 0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03567710	R\$ 14,38	R\$ 0,51

TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,21
TOTAL SERVICIO:	R\$ 0,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,57
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 7,31
QUANTIDADE:	266,50



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:						R\$ 1.948,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,18581967	R\$ 4,94	R\$ 5,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00896838	R\$ 3,01	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,89
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04636615	R\$ 12,02	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04636615	R\$ 14,38	R\$ 0,67
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,39
VALOR COM BDI:						R\$ 10,02
QUANTIDADE:						1087,40
TOTAL GERAL:						R\$ 10.895,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
0000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 8,45	R\$ 10,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,01	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,08
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06889960	R\$ 12,02	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06889960	R\$ 14,38	R\$ 0,99
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,66
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,96
VALOR COM BDI:						R\$ 16,61
QUANTIDADE:						565,30
TOTAL GERAL:						R\$ 9.223,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
0000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,18635180	R\$ 13,02	R\$ 15,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00896753	R\$ 3,01	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,50
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10275948	R\$ 12,02	R\$ 1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10275948	R\$ 14,38	R\$ 1,48
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,06
VALOR COM BDI:						R\$ 25,43
QUANTIDADE:						299,90
TOTAL GERAL:						R\$ 7.626,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (M)					
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 21,51	R\$ 22,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,37
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00259492	R\$ 14,38	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,42
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 29,42
QUANTIDADE:						196,50
TOTAL GERAL:						R\$ 5.781,03

101564	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (M)					
--------	---	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 42,27	R\$ 43,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,96

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00268440	R\$ 14,38	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,01
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,75
VALOR COM BDI:						R\$ 57,76
QUANTIDADE:						607,20
TOTAL GERAL:						R\$ 35.071,87

101567	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (M)					
--------	---	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 77,78	R\$ 80,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 80,91

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00286336	R\$ 14,38	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 80,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 80,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 25,30
VALOR COM BDI:						R\$ 106,24
QUANTIDADE:						59,80
TOTAL GERAL:						R\$ 6.353,15

92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)					
-------	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01486356	R\$ 125,45	R\$ 127,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01197498	R\$ 3,01	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 127,35

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15343757	R\$ 12,02	R\$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15343757	R\$ 14,38	R\$ 2,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 131,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 41,60
VALOR COM BDI:						R\$ 174,73
QUANTIDADE:						184,30
TOTAL GERAL:						R\$ 32.202,73

C4558	CABO CORDPUXST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2 (M)					
-------	---	--	--	--	--	--



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09842800	R\$ 12,02	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09842800	R\$ 14,38	R\$ 1,42
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,24
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,26
VALOR COM BDI:						R\$ 9,50
QUANTIDADE:						7,16
TOTAL GERAL:						R\$ 68,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)	SEINFRA	M	1,00011534	R\$ 33,91	R\$ 33,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,92

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16337417	R\$ 12,02	R\$ 13,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16337417	R\$ 14,38	R\$ 16,73
TOTAL SERVICOS:						R\$ 30,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,78
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 24,31
VALOR COM BDI:						R\$ 102,08
QUANTIDADE:						86,10
TOTAL GERAL:						R\$ 8.789,08

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
91994	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,59	R\$ 13,59
TOTAL SERVICOS:						R\$ 18,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,60
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,06
VALOR COM BDI:						R\$ 29,66
QUANTIDADE:						155,00
TOTAL GERAL:						R\$ 4.597,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
91995	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
TOTAL SERVICOS:						R\$ 20,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,36
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,61
VALOR COM BDI:						R\$ 31,97
QUANTIDADE:						34,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.086,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,32	R\$ 12,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,63
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49661400	R\$ 12,02	R\$ 5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49661400	R\$ 14,38	R\$ 7,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,35
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,80
VALOR COM BDI:						R\$ 41,14
QUANTIDADE:						6,00
TOTAL GERAL:						R\$ 246,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,01	R\$ 23,01
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,68
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,52
VALOR COM BDI:						R\$ 44,20
QUANTIDADE:						52,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2.298,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,46	R\$ 32,46
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 37,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,99
VALOR COM BDI:						R\$ 58,78
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 235,12

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,02
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,94
VALOR COM BDI:						R\$ 24,96
QUANTIDADE:						11,00
TOTAL GERAL:						R\$ 274,56

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 25,47



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 25,47
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,13
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 9,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 39,54
				QUANTIDADE:		4,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 158,16

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,75	R\$ 29,75
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 34,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,25
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 12,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 54,14
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 54,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,99	R\$ 56,99
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 56,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98437377	R\$ 12,02	R\$ 11,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98437377	R\$ 14,38	R\$ 14,16
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 25,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 82,97
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 94,10
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 29,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 123,50
				QUANTIDADE:		8,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 988,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,38	R\$ 45,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 45,38
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98406480	R\$ 12,02	R\$ 11,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98406093	R\$ 14,38	R\$ 14,16
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 25,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 71,37
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 82,50
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 25,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 108,28
				QUANTIDADE:		18,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.949,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,69	R\$ 16,69
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,69
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47407693	R\$ 12,02	R\$ 5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47461306	R\$ 14,38	R\$ 6,82
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 12,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 29,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,36
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 34,57
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 10,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,37



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUANTIDADE:						102,00
TOTAL GERAL:						R\$ 4.627,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)					
88394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,65	R\$ 83,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 83,65
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34211189	R\$ 12,02	R\$ 16,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34264802	R\$ 14,38	R\$ 19,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 35,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 119,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,27
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 41,96
VALOR COM BDI:						R\$ 176,22
QUANTIDADE:						40,00
TOTAL GERAL:						R\$ 7.048,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)					
88350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,94	R\$ 47,94
88351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,25	R\$ 32,25
88352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,01	R\$ 34,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 114,20
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34178447	R\$ 12,02	R\$ 16,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34243104	R\$ 14,38	R\$ 19,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 35,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 149,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 164,82
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 51,50
VALOR COM BDI:						R\$ 216,32
QUANTIDADE:						9,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.946,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,79	R\$ 19,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,70
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,59
VALOR COM BDI:						R\$ 40,29
QUANTIDADE:						14,00
TOTAL GERAL:						R\$ 564,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	R\$ 1,60	R\$ 0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 3,66	R\$ 3,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,94
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17001200	R\$ 11,39	R\$ 1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17001200	R\$ 13,67	R\$ 2,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,20



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS: R\$ 1,89
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,08
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 3,15
						VALOR COM BDI: R\$ 13,23
						QUANTIDADE: 120,30
						TOTAL GERAL: R\$ 1.591,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,25	R\$ 0,36
00003500	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,60	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,94	R\$ 0,46
						TOTAL MATERIAL: R\$ 2,33
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06283600	R\$ 11,39	R\$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06283600	R\$ 13,67	R\$ 0,86
						TOTAL SERVICIO: R\$ 1,57
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,90
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,66
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,56
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 1,42
						VALOR COM BDI: R\$ 5,98
						QUANTIDADE: 23,00
						TOTAL GERAL: R\$ 137,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00701647	R\$ 50,25	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02075294	R\$ 1,60	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00790588	R\$ 56,94	R\$ 0,45
						TOTAL MATERIAL: R\$ 1,55
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06189911	R\$ 11,39	R\$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06189911	R\$ 13,67	R\$ 0,85
						TOTAL SERVICIO: R\$ 1,56
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,10
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,69
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,80
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 1,19
						VALOR COM BDI: R\$ 4,98
						QUANTIDADE: 28,00
						TOTAL GERAL: R\$ 139,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 50,25	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 56,94	R\$ 1,28
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
						TOTAL MATERIAL: R\$ 3,30
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08053200	R\$ 11,39	R\$ 0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08053200	R\$ 13,67	R\$ 1,10
						TOTAL SERVICIO: R\$ 2,02
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,32
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,88
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,20
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 1,94
						VALOR COM BDI: R\$ 8,13
						QUANTIDADE: 6,00
						TOTAL GERAL: R\$ 48,78



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,68	R\$ 4,03
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 50,25	R\$ 2,76
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 42,13	R\$ 0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 74,03	R\$ 0,38
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 31,68	R\$ 34,84
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 42,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30423200	R\$ 11,39	R\$ 3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30423200	R\$ 13,67	R\$ 4,16
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 7,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 49,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 53,06
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 16,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 69,64
				QUANTIDADE:		43,47
				TOTAL GERAL:		R\$ 3.027,25

	C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,49962256	R\$ 2,68	R\$ 4,03
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02189449	R\$ 50,25	R\$ 1,10
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00051232	R\$ 42,13	R\$ 0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00209947	R\$ 74,03	R\$ 0,16
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,79954707	R\$ 12,21	R\$ 21,96
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 27,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22364371	R\$ 11,39	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22364371	R\$ 13,67	R\$ 3,06
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 32,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 35,36
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,41
				QUANTIDADE:		100,73
				TOTAL GERAL:		R\$ 4.674,87

	C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68014637	R\$ 91,60	R\$ 153,90
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25017048	R\$ 10,57	R\$ 13,21
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840524	R\$ 324,72	R\$ 12,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21602946	R\$ 27,20	R\$ 5,88
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19202618	R\$ 46,40	R\$ 8,91
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400736	R\$ 98,93	R\$ 5,34
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44019639	R\$ 14,62	R\$ 21,06
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 220,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 220,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 43,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 263,79
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 82,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 346,22
				QUANTIDADE:		7,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 2.423,54

	103244 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P (UN)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.603,62	R\$ 1.603,62
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 1.603,62



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,55	R\$ 4,91
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,43	R\$ 8,59
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,54	R\$ 2,15
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,03	R\$ 44,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,88	R\$ 8,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 68,48
SERVICO						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08743224	R\$ 12,95	R\$ 27,03
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08744864	R\$ 13,37	R\$ 27,91
TOTAL SERVICO:						R\$ 54,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.727,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.750,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 547,11
VALOR COM BDI:						R\$ 2.297,83
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 4.595,66

103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P (UN)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043184	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.684,12	R\$ 3.684,12	
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3.684,12

MATERIAL						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,55	R\$ 4,91
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,43	R\$ 8,59
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,54	R\$ 2,15
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,03	R\$ 44,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,88	R\$ 8,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 68,48
SERVICO						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35645580	R\$ 12,95	R\$ 30,52
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35645580	R\$ 13,37	R\$ 31,51
TOTAL SERVICO:						R\$ 62,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.814,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.841,35
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1.200,43
VALOR COM BDI:						R\$ 5.041,77
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 5.041,77

103261 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P (UN)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042419	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8.755,90	R\$ 8.755,90	
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8.755,90
MATERIAL						
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,82	R\$ 4,94
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,33	R\$ 1,99
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,43	R\$ 8,59
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,54	R\$ 4,30
00013294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,80	R\$ 10,79
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,03	R\$ 44,06



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,88	R\$ 8,77

TOTAL MATERIAL: R\$ 83,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90302812	R\$ 12,95	R\$ 50,54
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90302812	R\$ 13,37	R\$ 52,18

TOTAL SERVIÇO: R\$ 102,73

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8.942,07

VALOR ENCARGOS: R\$ 44,28

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8.986,35

VALOR BDI (31.25%): R\$ 2.808,23

VALOR COM BDI: R\$ 11.794,58

QUANTIDADE: 11,00

TOTAL GERAL: R\$ 129.740,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,05	R\$ 189,05

TOTAL MATERIAL: R\$ 189,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57889541	R\$ 12,02	R\$ 43,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57932110	R\$ 14,38	R\$ 51,47
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57925944	R\$ 16,32	R\$ 58,41

TOTAL SERVIÇO: R\$ 152,90

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 341,96

VALOR ENCARGOS: R\$ 70,04

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 412,00

VALOR BDI (31.25%): R\$ 128,74

VALOR COM BDI: R\$ 540,75

QUANTIDADE: 3,00

TOTAL GERAL: R\$ 1.622,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,23	R\$ 31,23

TOTAL MATERIAL: R\$ 31,23

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22289220	R\$ 12,02	R\$ 2,68

TOTAL SERVIÇO: R\$ 2,68

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 33,91

VALOR ENCARGOS: R\$ 1,04

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,95

VALOR BDI (31.25%): R\$ 10,93

VALOR COM BDI: R\$ 45,87

QUANTIDADE: 8,00

TOTAL GERAL: R\$ 366,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,51	R\$ 25,51

TOTAL MATERIAL: R\$ 25,51

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67103756	R\$ 12,02	R\$ 8,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67114800	R\$ 14,38	R\$ 9,65

TOTAL SERVIÇO: R\$ 17,72

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 43,23

VALOR ENCARGOS: R\$ 7,60

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,82

VALOR BDI (31.25%): R\$ 15,88

VALOR COM BDI: R\$ 66,70

QUANTIDADE: 2,00

TOTAL GERAL: R\$ 133,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.599,47	R\$ 1.599,47

TOTAL MATERIAL: R\$ 1.599,47



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,15847026	R\$ 12,02	R\$ 86,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,15835982	R\$ 14,38	R\$ 102,94
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,15829816	R\$ 16,32	R\$ 116,82
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 305,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.905,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 140,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.045,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 639,18
VALOR COM BDI:						R\$ 2.684,53
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2.684,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)					
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,74	R\$ 28,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 28,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33104357	R\$ 12,02	R\$ 3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33157970	R\$ 14,38	R\$ 4,77
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,89
VALOR COM BDI:						R\$ 54,11
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 108,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4" (UN)					
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13403837	R\$ 12,02	R\$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13403837	R\$ 14,38	R\$ 1,93
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,08
VALOR COM BDI:						R\$ 8,70
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 17,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS -PADRÃO RACK 19" (UN)					
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.844,01	R\$ 4.844,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4.844,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4.844,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.844,00
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1.513,75
VALOR COM BDI:						R\$ 6.357,75
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 12.715,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4x4 (INSTALADA) (UN)					
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,46	R\$ 34,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33079260	R\$ 12,02	R\$ 3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33132873	R\$ 14,38	R\$ 4,76
TOTAL SERVICOS:						R\$ 8,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,67
VALOR COM BDI:						R\$ 61,62
QUANTIDADE:						28,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.725,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,14
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 12,02	R\$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 14,38	R\$ 3,22
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,57
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,30
VALOR COM BDI:						R\$ 13,87
QUANTIDADE:						1258,90
TOTAL GERAL:						R\$ 17.460,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,25	R\$ 1,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,28
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 12,02	R\$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 14,38	R\$ 3,22
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,71
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,03
VALOR COM BDI:						R\$ 12,74
QUANTIDADE:						171,65
TOTAL GERAL:						R\$ 2.186,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO COXIAL ATÉ 50mm2 4P (UN)					
TOTAL MATERIAL:						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18450776	R\$ 12,02	R\$ 2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18450776	R\$ 14,38	R\$ 2,65
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,28
VALOR COM BDI:						R\$ 30,59
QUANTIDADE:						14,00
TOTAL GERAL:						R\$ 428,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,37	R\$ 16,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,37
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18450776	R\$ 12,02	R\$ 2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18450776	R\$ 14,38	R\$ 2,65
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,28
VALOR COM BDI:						R\$ 30,59
QUANTIDADE:						14,00
TOTAL GERAL:						R\$ 428,26



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)					
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,70
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13428745	R\$ 12,02	R\$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08952496	R\$ 14,38	R\$ 1,29
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 23,37
QUANTIDADE:						28,00
TOTAL GERAL:						R\$ 654,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100561 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 (UN)					
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,64	R\$ 147,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 147,64
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 425,32	R\$ 5,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86348200	R\$ 12,02	R\$ 10,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86348200	R\$ 14,38	R\$ 12,42
TOTAL SERVICOS:						R\$ 28,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 176,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 186,75
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 58,36
VALOR COM BDI:						R\$ 245,10
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 490,20

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91859 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R\$ 20,00	R\$ 0,05
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,43	R\$ 9,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,64
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13779920	R\$ 12,02	R\$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13779920	R\$ 14,38	R\$ 1,98
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 19,43
QUANTIDADE:						4,20
TOTAL GERAL:						R\$ 81,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,09914363	R\$ 16,95	R\$ 18,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 18,63
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11533934	R\$ 12,02	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11533934	R\$ 14,38	R\$ 1,66
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,67



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,98
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,16
				QUANTIDADE:		22,50
				TOTAL GERAL:		R\$ 678,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	C1168 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X50)mm (M)	SEINFRA	M	0,99979525	R\$ 13,47	R\$ 13,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 13,47

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80515512	R\$ 12,02	R\$ 9,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80515512	R\$ 14,38	R\$ 11,58
				TOTAL SERVICO:		R\$ 21,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 43,83
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 13,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,52
				QUANTIDADE:		63,30
				TOTAL GERAL:		R\$ 3.641,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	C1354 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D=400MM (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.437,68	R\$ 1.437,68
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1.437,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71590123	R\$ 12,02	R\$ 8,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71590123	R\$ 14,38	R\$ 10,29
				TOTAL SERVICO:		R\$ 18,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1.456,57
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.464,67
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 457,71
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.922,37
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.922,37

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,06	R\$ 199,06
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 199,06

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71567244	R\$ 12,02	R\$ 8,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71578288	R\$ 14,38	R\$ 10,29
				TOTAL SERVICO:		R\$ 18,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 217,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 226,05
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 70,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 296,69
				QUANTIDADE:		4,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.186,76

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,83	R\$ 64,83
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 64,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34176811	R\$ 12,02	R\$ 16,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34230424	R\$ 14,38	R\$ 19,30
				TOTAL SERVICO:		R\$ 35,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 100,26
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 115,44
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 36,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 151,51



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUANTIDADE:						3,00
TOTAL GERAL:						R\$ 454,53

00001588 -	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO (UN)					
------------	---	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,35
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 10,95
QUANTIDADE:	16,00
TOTAL GERAL:	R\$ 175,20

16700 -	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS (UN)					
---------	---	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,90
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 11,22
VALOR COM BDI:	R\$ 47,11
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	R\$ 188,44

00001587 -	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO (UN)					
------------	---	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,08
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 1,91
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98
QUANTIDADE:	48,00
TOTAL GERAL:	R\$ 383,04

C2789 -	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)					
---------	---	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04782489	R\$ 89,70	R\$ 4,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09564979	R\$ 11,47	R\$ 1,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,49
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 8,51
QUANTIDADE:	43,95
TOTAL GERAL:	R\$ 374,01

C0518 -	CABO COBRE NU 16MM2 (M)					
---------	-------------------------	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,01943459	R\$ 10,56	R\$ 10,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14308864	R\$ 12,02	R\$ 1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14308864	R\$ 14,38	R\$ 2,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,78

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,16
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 21,21
QUANTIDADE:	65,00
TOTAL GERAL:	R\$ 1.378,65

C0520 -	CABO COBRE NU 35MM2 (M)					
---------	-------------------------	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,01939231	R\$ 22,53	R\$ 22,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,97

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,78



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18779605	R\$ 12,02	R\$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18779605	R\$ 14,38	R\$ 2,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,05
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,39
VALOR COM BDI:						R\$ 39,44
QUANTIDADE:						16,00
TOTAL GERAL:						R\$ 631,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)	SEINFRA	M	1,01978481	R\$ 31,37	R\$ 31,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 31,99
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27732948	R\$ 12,02	R\$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27775517	R\$ 14,38	R\$ 3,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,45
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,27
VALOR COM BDI:						R\$ 55,71
QUANTIDADE:						308,00
TOTAL GERAL:						R\$ 17.158,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,47	R\$ 33,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,47
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14731063	R\$ 12,02	R\$ 25,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07365532	R\$ 14,38	R\$ 15,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 41,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 28,71
VALOR COM BDI:						R\$ 120,57
QUANTIDADE:						16,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.929,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18526	18526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)					
TOTAL MATERIAL:						R\$ 187,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 187,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,47
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 245,56
VALOR COM BDI:						1,00
QUANTIDADE:						R\$ 245,58
TOTAL GERAL:						

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 (UN)					
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,63	R\$ 33,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,63
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15148964	R\$ 14,26	R\$ 2,16
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 147,74	R\$ 2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15148964	R\$ 11,47	R\$ 1,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,59
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,00



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 54,68
				QUANTIDADE:		16,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 873,28

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,76083498	R\$ 0,06	R\$ 0,05
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59019780	R\$ 8,99	R\$ 5,31
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50016763	R\$ 66,86	R\$ 33,44
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,51123088	R\$ 8,50	R\$ 284,87
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16005364	R\$ 68,17	R\$ 10,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28244062	R\$ 0,98	R\$ 7,17
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30110633	R\$ 26,46	R\$ 87,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,03754800	R\$ 0,50	R\$ 56,14
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80060345	R\$ 6,58	R\$ 11,84
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85028496	R\$ 16,28	R\$ 13,84
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,10036878	R\$ 22,36	R\$ 24,61
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35145834	R\$ 45,55	R\$ 198,19
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10070403	R\$ 1,51	R\$ 3,18
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38012740	R\$ 66,13	R\$ 25,14
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45015086	R\$ 12,35	R\$ 5,56
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25075431	R\$ 4,24	R\$ 9,55
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00368775	R\$ 78,87	R\$ 867,84
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50352013	R\$ 106,13	R\$ 1.114,76
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85028496	R\$ 20,20	R\$ 17,18
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2.776,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09453396	R\$ 11,84	R\$ 24,80
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13284994	R\$ 12,44	R\$ 38,97
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13284994	R\$ 13,20	R\$ 41,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09453396	R\$ 14,20	R\$ 29,74
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,92304990	R\$ 15,73	R\$ 77,44
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13284994	R\$ 14,08	R\$ 44,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70964097	R\$ 14,26	R\$ 24,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,18874978	R\$ 11,47	R\$ 128,33
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 409,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.186,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 172,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.358,19
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 1.049,44
VALOR COM BDI:	R\$ 4.407,62
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 4.407,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07899080	R\$ 66,86	R\$ 5,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03199627	R\$ 68,17	R\$ 2,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86385152	R\$ 0,98	R\$ 9,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,51884379	R\$ 0,50	R\$ 9,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,61	R\$ 27,38
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,95988624	R\$ 2,82	R\$ 2,71
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 56,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89469583	R\$ 13,20	R\$ 11,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85202036	R\$ 14,26	R\$ 26,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,81113429	R\$ 11,47	R\$ 32,24

TOTAL SERVICOS:	R\$ 70,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 28,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,50
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 48,60
VALOR COM BDI:	R\$ 204,09
QUANTIDADE:	8,64
TOTAL GERAL:	R\$ 1.763,33



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18620	C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)					
	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	R\$ 34,45	R\$ 34,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,45
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20580400	R\$ 11,47	R\$ 2,36
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,69
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,78
VALOR COM BDI:						R\$ 49,46
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 98,92

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,64
00037590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,97
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42440364	R\$ 13,67	R\$ 5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13368312	R\$ 11,47	R\$ 1,53
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,57
VALOR COM BDI:						R\$ 40,21
QUANTIDADE:						223,00
TOTAL GERAL:						R\$ 8.966,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)					
11659	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,59991493	R\$ 0,50	R\$ 1,30
17690	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,04986584	R\$ 199,22	R\$ 209,17
17690	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,24999182	R\$ 3,46	R\$ 0,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 211,34
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02499918	R\$ 358,98	R\$ 8,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34215608	R\$ 14,26	R\$ 19,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56584876	R\$ 11,47	R\$ 17,96
TOTAL SERVICOS:						R\$ 46,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 257,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 273,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 85,61
VALOR COM BDI:						R\$ 359,57
QUANTIDADE:						114,63
TOTAL GERAL:						R\$ 41.217,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PUXINADA (M2)					
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23733100	R\$ 4,83	R\$ 15,64
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07707454	R\$ 12,35	R\$ 0,95
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00226966	R\$ 78,60	R\$ 78,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 95,37
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82777492	R\$ 14,08	R\$ 11,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82777492	R\$ 11,47	R\$ 9,49
TOTAL SERVICOS:						R\$ 21,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 116,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 125,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 39,22



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 164,89
						R\$ 51,18
						R\$ 8.428,83

MATERIAL	C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99997143	R\$ 61,31	R\$ 61,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 61,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375044	R\$ 538,11	R\$ 2,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44745252	R\$ 14,26	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,223272625	R\$ 11,47	R\$ 2,57
TOTAL SERVICOS:						R\$ 10,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,32
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 23,86
VALOR COM BDI:						R\$ 100,17
QUANTIDADE:						144,95
TOTAL GERAL:						R\$ 14.519,64

MATERIAL	C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00044543	R\$ 3,37	R\$ 3,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53711914	R\$ 15,73	R\$ 8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35807943	R\$ 11,47	R\$ 4,11
TOTAL SERVICOS:						R\$ 12,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,65
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,76
VALOR COM BDI:						R\$ 28,41
QUANTIDADE:						144,00
TOTAL GERAL:						R\$ 4.091,04

MATERIAL	C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,60MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04743823	R\$ 103,39	R\$ 4,90
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01353888	R\$ 22,36	R\$ 0,30
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,59623360	R\$ 1,63	R\$ 0,97
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01504320	R\$ 43,80	R\$ 0,66
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02256480	R\$ 0,64	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00451296	R\$ 10,85	R\$ 0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01579384	R\$ 0,62	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04743823	R\$ 98,20	R\$ 4,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01616279	R\$ 14,15	R\$ 0,23
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04038198	R\$ 12,01	R\$ 0,48
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04038198	R\$ 15,37	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12114593	R\$ 11,47	R\$ 1,39
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,84
VALOR COM BDI:						R\$ 20,31
QUANTIDADE:						65,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.320,15

MATERIAL	C2776 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO T' (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,70000000	R\$ 8,50	R\$ 116,46
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,28	R\$ 1,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 118,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96856000	R\$ 14,20	R\$ 27,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26844000	R\$ 14,26	R\$ 3,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96856000	R\$ 11,47	R\$ 22,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 54,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 172,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 195,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 61,20
VALOR COM BDI:						R\$ 257,05
QUANTIDADE:						8,88
TOTAL GERAL:						R\$ 2.282,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)					
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20025291	R\$ 33,69	R\$ 6,75
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,39997463	R\$ 71,50	R\$ 28,60
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,59996194	R\$ 44,78	R\$ 26,87
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,69982874	R\$ 63,55	R\$ 171,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 233,78

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16316621	R\$ 14,20	R\$ 16,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16316621	R\$ 14,26	R\$ 16,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 33,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 266,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 282,09
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 88,16
VALOR COM BDI:						R\$ 370,24
QUANTIDADE:						6,97
TOTAL GERAL:						R\$ 2.580,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I6067 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M (UN)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 374,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 374,87
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 117,15
VALOR COM BDI:	R\$ 492,01
QUANTIDADE:	25,00
TOTAL GERAL:	R\$ 12.300,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049997	R\$ 66,86	R\$ 0,03
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,29992972	R\$ 17,65	R\$ 22,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14999189	R\$ 0,50	R\$ 0,08
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,32998216	R\$ 20,29	R\$ 6,69
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,99994594	R\$ 107,20	R\$ 107,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 136,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89475163	R\$ 12,01	R\$ 10,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31316307	R\$ 14,26	R\$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22368791	R\$ 11,47	R\$ 2,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 162,71
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 50,85
VALOR COM BDI:						R\$ 213,55
QUANTIDADE:						2,50
TOTAL GERAL:						R\$ 533,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I6089 - TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M D = 2,66M (UN)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 636,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 636,04
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 198,76
VALOR COM BDI:	R\$ 834,80
QUANTIDADE:	3,00



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:						R\$ 2.504,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 (M2)						
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,25991298	R\$ 7,16	R\$ 1,88
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12462345	R\$ 45,63	R\$ 51,31
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61479415	R\$ 10,07	R\$ 6,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 59,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17174410	R\$ 12,95	R\$ 2,22
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84798647	R\$ 14,26	R\$ 12,09

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 14,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,20
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 25,06
VALOR COM BDI:	R\$ 105,26
QUANTIDADE:	108,00
TOTAL GERAL:	R\$ 11.368,08

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4208 - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,06	R\$ 115,06
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 668,01	R\$ 668,01
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 27,94	R\$ 558,71
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 652,07	R\$ 652,07
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,26	R\$ 100,26
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS Ø0MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,64	R\$ 136,64

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 2.230,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.230,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 234,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.465,46
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 770,46
VALOR COM BDI:	R\$ 3.235,91
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 3.235,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0869 - CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)						
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
11910	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 6,17	R\$ 3,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 25,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44740000	R\$ 12,02	R\$ 5,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44740000	R\$ 14,38	R\$ 6,43

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,49
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 13,28
VALOR COM BDI:	R\$ 55,76
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	R\$ 669,12

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62619000	R\$ 11,47	R\$ 7,18

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 7,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,88
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 12,96
QUANTIDADE:	1500,00



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:						R\$ 19.440,00

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,01539056	R\$ 5,09	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,19

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,15	R\$ 1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,56	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 5,09	R\$ 4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,13
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,41
VALOR COM BDI:						R\$ 18,54
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 18,54

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 6,08	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,15

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,26	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,45	R\$ 0,40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 6,08	R\$ 5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,07	R\$ 0,06



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,72
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,63
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 20,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00841112	R\$ 7,72	R\$ 0,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,15
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,15

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,26	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,45	R\$ 0,40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 5,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,72	R\$ 6,91
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,91

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,83
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,42
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,18
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 24,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 80,53	R\$ 68,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,50	R\$ 109,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 69,44	R\$ 41,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 219,91

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,62453384	R\$ 11,47	R\$ 64,51
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 64,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 284,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 24,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 308,72
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 96,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 405,20
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 405,20

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00841112	R\$ 7,65	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,15

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,76	R\$ 0,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,79

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,65	R\$ 6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,47
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,46
VALOR COM BDI:						R\$ 22,92
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 22,92

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_ 08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.413,75	R\$ 0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,13

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_ 08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.413,75	R\$ 0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR BDI (31.25%):						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 0,01
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 13,07	R\$ 11,70



OBRAS: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 11,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,57
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 23,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 23,07

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.413,75	R\$ 0,07

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 0,08

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,72	R\$ 0,97

TOTAL GERAL:	R\$ 0,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,97
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,27
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 1,27

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 13,07	R\$ 11,70
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,08	R\$ 0,97

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 12,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,60
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 24,42
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 24,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	R\$ 60,40	R\$ 46,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 68,17	R\$ 65,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,50	R\$ 110,24

TOTAL MATERIAL:	R\$ 223,07
-----------------	------------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,94800000	R\$ 11,47	R\$ 102,63
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 102,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 325,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 364,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 113,66
VALOR COM BDI:						R\$ 478,23
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 478,23

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.401,52	R\$ 0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,37
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,37

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.401,52	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,04
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,31	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,40
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,40

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.401,52	R\$ 0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,40
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,40



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:						R\$ 0,40

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,72	R\$ 0,89
TOTAL GERAL:						R\$ 0,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,17
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,31	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,34	R\$ 0,30
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,00	R\$ 0,89
TOTAL SERVICIO:						R\$ 1,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,50
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,47
VALOR COM BDI:						R\$ 1,98
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,98

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00599516	R\$ 6,30	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,08

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,76	R\$ 0,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,79
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 6,30	R\$ 5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,64
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,75
VALOR COM BDI:						R\$ 19,95
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 19,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 80,53	R\$ 93,42
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,73	R\$ 127,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,88000000	R\$ 0,50	R\$ 98,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 319,30
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,30	R\$ 1,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,50	R\$ 1,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02680000	R\$ 11,69	R\$ 47,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 49,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 369,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 390,29
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 121,97
VALOR COM BDI:						R\$ 512,26
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 512,26

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01539056	R\$ 7,72	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,29

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,09	R\$ 0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,74	R\$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,74
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,72	R\$ 6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,91
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,83



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,45
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 24,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 369,00	R\$ 13,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38476400	R\$ 14,26	R\$ 5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14137840	R\$ 11,47	R\$ 1,62
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 20,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,98
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,93
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,91
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,70
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 32,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 369,00	R\$ 13,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51898400	R\$ 14,26	R\$ 7,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18880280	R\$ 11,47	R\$ 2,17
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 23,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,44
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,45
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 8,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 37,35
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 37,35

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 369,00	R\$ 13,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42055800	R\$ 14,26	R\$ 6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15301080	R\$ 11,47	R\$ 1,76
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 21,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,63
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,21
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,84
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 8,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,92
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 33,92

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)					
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 20,98	R\$ 3,23



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 23,44	R\$ 2,63
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 21,63	R\$ 15,87
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 21,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,98
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,12
VALOR COM BDI:						R\$ 34,09
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 34,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 9,21	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,23
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,23

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,09	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,74	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,74
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 9,21	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,24
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,11	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,58
VALOR COM BDI:						R\$ 27,61
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 27,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,72	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 27,25	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,20	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,38
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38476400	R\$ 15,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17896000	R\$ 11,47	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,73



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: ARACATI
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 45,21
						R\$ 14,13
						R\$ 59,33
						1,00
						R\$ 59,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)					
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,72	R\$ 3,48
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 27,25	R\$ 28,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,20	R\$ 1,01
						R\$ 33,38
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21475200	R\$ 15,73	R\$ 3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13422000	R\$ 11,47	R\$ 1,54
						R\$ 4,92
						R\$ 38,30
						R\$ 2,21
						R\$ 40,51
						R\$ 12,66
						R\$ 53,17
						1,00
						R\$ 53,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)					
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,72	R\$ 3,48
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 27,25	R\$ 29,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,20	R\$ 1,01
						R\$ 33,92
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57267200	R\$ 15,73	R\$ 9,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23264800	R\$ 11,47	R\$ 2,67
						R\$ 11,68
						R\$ 45,60
						R\$ 5,42
						R\$ 51,02
						R\$ 15,95
						R\$ 66,97
						1,00
						R\$ 66,97

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)					
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 41,47	R\$ 13,96
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 38,30	R\$ 23,31
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 45,60	R\$ 2,50
						R\$ 39,76
						R\$ 39,76
						R\$ 2,88
						R\$ 42,65
						R\$ 13,32
						R\$ 55,97
						1,00
						R\$ 55,97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 2,43	R\$ 297,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 297,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 369,00	R\$ 47,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,18333240	R\$ 14,26	R\$ 130,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59211360	R\$ 11,47	R\$ 52,67
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 231,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 528,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 82,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 612,02
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 191,25
VALOR COM BDI:						R\$ 803,27
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 803,27

	103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,64	R\$ 18,24
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 35,80	R\$ 0,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,93	R\$ 1,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 369,00	R\$ 3,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44062800	R\$ 14,26	R\$ 20,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72031400	R\$ 11,47	R\$ 8,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,55
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 20,17
VALOR COM BDI:						R\$ 84,72
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 84,72

	95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 7,72	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,20

	88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,50	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,48	R\$ 1,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: ARACATI
 FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,72	R\$ 6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,91
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,60
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,12
VALOR COM BDI:						R\$ 25,72
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 25,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 17,78	R\$ 5,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,87
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16732760	R\$ 15,37	R\$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06174120	R\$ 11,47	R\$ 0,71
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,27
VALOR COM BDI:						R\$ 13,75
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 13,76

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02702296	R\$ 5,43	R\$ 0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,35
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,35

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,07	R\$ 0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,78	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,75

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 5,43	R\$ 4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,86

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,16	R\$ 0,14
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,93
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,67
VALOR COM BDI:						R\$ 19,61
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 19,61

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H			



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 MARLENE SOARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO ; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02702296	R\$ 7,72	R\$ 0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,49
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,49

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,07	R\$ 0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,78	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,75

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,72	R\$ 6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,91

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,23	R\$ 0,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 24,69
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 24,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,24	R\$ 1,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,01	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,50

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02147520	R\$ 12,02	R\$ 0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02147520	R\$ 14,38	R\$ 0,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,72
VALOR COM BDI:						R\$ 3,03
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 13,02	R\$ 13,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,01	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01163240	R\$ 12,02	R\$ 0,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01163240	R\$ 14,38	R\$ 0,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,82