



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
	C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 4,93	R\$ 13,80
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 565,27	R\$ 226,11
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 108,52	R\$ 43,41
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 14,80	R\$ 35,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 319,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 319,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 319,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 99,78
VALOR COM BDI:						R\$ 419,05
QUANTIDADE:						101,76
TOTAL GERAL:						R\$ 42.642,52

	90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 7,93	R\$ 77,89
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,10	R\$ 253,10
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,34	R\$ 110,34
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,68	R\$ 312,68
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 753,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 753,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 56,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 810,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 253,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1.063,45
QUANTIDADE:						10,00
TOTAL GERAL:						R\$ 10.634,50

	90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,9982954	R\$ 7,93	R\$ 79,27
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,10	R\$ 253,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,48	R\$ 124,48
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,22	R\$ 332,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 789,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 789,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 59,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 848,29
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 265,09
VALOR COM BDI:						R\$ 1.113,38
QUANTIDADE:						25,00



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\$ 27.834,50

100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,54	R\$ 39,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 39,54
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61784720	R\$ 13,63	R\$ 11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40892360	R\$ 11,47	R\$ 4,69
TOTAL SERVICOS:						R\$ 15,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 19,42
VALOR COM BDI:						R\$ 81,54
QUANTIDADE:						8,00
TOTAL GERAL:						R\$ 652,32

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 66,86	R\$ 0,03
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,50	R\$ 0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,99994646	R\$ 173,63	R\$ 173,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 173,73
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 12,01	R\$ 10,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 14,26	R\$ 3,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31318000	R\$ 11,47	R\$ 3,59
TOTAL SERVICOS:						R\$ 17,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 181,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 199,05
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 62,21
VALOR COM BDI:						R\$ 261,25
QUANTIDADE:						8,40
TOTAL GERAL:						R\$ 2.194,50

C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm G/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 206,81	R\$ 74,45
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 1,63	R\$ 1,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 75,91
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26844000	R\$ 12,01	R\$ 3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26844000	R\$ 11,47	R\$ 3,08
TOTAL SERVICOS:						R\$ 6,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 26,52
VALOR COM BDI:						R\$ 111,39
QUANTIDADE:						19,20
TOTAL GERAL:						R\$ 2.138,68

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,80000908	R\$ 0,55	R\$ 2,62
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,84979435	R\$ 27,55	R\$ 188,72
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54727756	R\$ 779,41	R\$ 426,55
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88286380	R\$ 30,64	R\$ 27,05



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	
SERVIÇO						TOTAL MATERIAL:	R\$ 644,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34233644	R\$ 14,26	R\$ 4,88	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17089979	R\$ 11,47	R\$ 1,96	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,85	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 651,79	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,99	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 654,78	
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 204,62	
VALOR COM BDI:						R\$ 859,39	
QUANTIDADE:						9,33	
TOTAL GERAL:						R\$ 8.018,10	

00004922 - PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICA/ALIZARVISTA (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 394,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 394,81
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 123,38
VALOR COM BDI:	R\$ 518,18
QUANTIDADE:	148,14
TOTAL GERAL:	R\$ 76.763,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290015	R\$ 60,40	R\$ 0,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17005985	R\$ 0,50	R\$ 0,59
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50007673	R\$ 7,53	R\$ 11,29
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,49978078	R\$ 25,78	R\$ 64,44
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00005115	R\$ 210,69	R\$ 210,70

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVIÇO						TOTAL MATERIAL:	R\$ 287,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34228868	R\$ 14,26	R\$ 19,14	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23711443	R\$ 11,47	R\$ 25,66	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 44,80	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 332,01	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,47	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 350,47	
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 109,52	
VALOR COM BDI:						R\$ 459,99	
QUANTIDADE:						18,56	
TOTAL GERAL:						R\$ 8.537,41	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P (M2)						
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,18	R\$ 0,31
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 3,08	R\$ 7,15
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 40,51	R\$ 30,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 20,24	R\$ 6,25
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 330,91	R\$ 330,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVIÇO						TOTAL MATERIAL:	R\$ 374,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23303440	R\$ 11,47	R\$ 14,14	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26882840	R\$ 12,36	R\$ 15,68	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 29,83	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 404,75	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,58	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 416,33	
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 130,10	
VALOR COM BDI:						R\$ 546,43	
QUANTIDADE:						3,53	
TOTAL GERAL:						R\$ 1.928,89	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94559 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016 (M2)						



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
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 160,97	R\$ 447,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 447,19
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	0,02100000	R\$ 416,14	R\$ 8,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,09907880	R\$ 14,28	R\$ 58,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04998680	R\$ 11,47	R\$ 23,51
TOTAL SERVICOS:						R\$ 90,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 537,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 36,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 574,31
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 179,48
VALOR COM BDI:						R\$ 753,78
QUANTIDADE:						5,38
TOTAL GERAL:						R\$ 4.055,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08321411	R\$ 276,72	R\$ 576,46
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,39899399	R\$ 0,22	R\$ 5,46
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24664880	R\$ 20,24	R\$ 25,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 607,15
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52736062	R\$ 14,28	R\$ 21,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76323293	R\$ 11,47	R\$ 8,75
TOTAL SERVICOS:						R\$ 30,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 637,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 651,01
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 203,44
VALOR COM BDI:						R\$ 854,45
QUANTIDADE:						119,70
TOTAL GERAL:						R\$ 102.277,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900297	R\$ 8,99	R\$ 0,17
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85713380	R\$ 0,21	R\$ 0,18
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40806370	R\$ 3,13	R\$ 1,28
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43006714	R\$ 1,51	R\$ 0,65
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00015613	R\$ 9,58	R\$ 9,58
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29404590	R\$ 9,70	R\$ 2,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,72
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08201280	R\$ 11,83	R\$ 0,97
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400062	R\$ 319,30	R\$ 1,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50007807	R\$ 27,20	R\$ 13,60
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400062	R\$ 145,91	R\$ 0,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67120478	R\$ 14,28	R\$ 9,57
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100952	R\$ 15,51	R\$ 0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37587467	R\$ 11,47	R\$ 4,31
TOTAL SERVICOS:						R\$ 31,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,78
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 18,06
VALOR COM BDI:						R\$ 75,83
QUANTIDADE:						19,38
TOTAL GERAL:						R\$ 1.469,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437	CAIXILHO DE ALUMÍNIO CORRER (M2)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 256,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 256,65



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\$ 80,20
				VALOR COM BDI:		R\$ 336,85
				QUANTIDADE:		10,82
				TOTAL GERAL:		R\$ 3.644,71

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,49994420	R\$ 8,72	R\$ 13,07
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99996280	R\$ 210,69	R\$ 210,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 223,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44738336	R\$ 12,01	R\$ 5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44795004	R\$ 11,47	R\$ 5,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 234,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 238,68
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 74,59
VALOR COM BDI:						R\$ 313,26
QUANTIDADE:						18,38
TOTAL GERAL:						R\$ 5.757,71

C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,49999999	R\$ 8,72	R\$ 13,07
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99999999	R\$ 296,17	R\$ 296,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 309,24
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44740000	R\$ 12,01	R\$ 5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44740000	R\$ 11,47	R\$ 5,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 319,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 324,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 101,30
VALOR COM BDI:						R\$ 425,46
QUANTIDADE:						10,77
TOTAL GERAL:						R\$ 4.582,20

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 339,35	R\$ 339,35
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,25	R\$ 21,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 360,36
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78960000	R\$ 14,26	R\$ 25,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35792000	R\$ 11,47	R\$ 4,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 29,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 389,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 403,27
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 126,02
VALOR COM BDI:						R\$ 529,29
QUANTIDADE:						16,90
TOTAL GERAL:						R\$ 8.945,00

C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 223,68	R\$ 223,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 223,68
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 419,61	R\$ 4,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68440000	R\$ 14,26	R\$ 38,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68440000	R\$ 11,47	R\$ 30,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 73,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 296,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 326,52
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 102,03



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\$ 428,55
				QUANTIDADE:		69,79
				TOTAL GERAL:		R\$ 29.908,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)					
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00206867	R\$ 66,88	R\$ 0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,29225643	R\$ 0,50	R\$ 0,15
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,37	R\$ 315,37
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 315,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89019738	R\$ 12,01	R\$ 10,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31106622	R\$ 14,26	R\$ 4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22223745	R\$ 11,47	R\$ 2,55
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 17,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 333,33
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,94
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 341,27
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 106,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 447,91
				QUANTIDADE:		34,02
				TOTAL GERAL:		R\$ 15.237,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000012	R\$ 6,61	R\$ 80,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 80,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78960002	R\$ 12,01	R\$ 21,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52116002	R\$ 11,47	R\$ 17,45
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 38,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 118,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 135,45
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 42,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 177,77
				QUANTIDADE:		1451,75
				TOTAL GERAL:		R\$ 258.077,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% (M2)					
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 26,46	R\$ 0,11
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 0,98	R\$ 0,81
12062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 101,82	R\$ 107,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 108,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19685600	R\$ 12,44	R\$ 2,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19685600	R\$ 15,59	R\$ 3,07
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 5,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 114,36
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,53
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 116,89
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 36,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 153,41
				QUANTIDADE:		1402,03
				TOTAL GERAL:		R\$ 215.085,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,63	R\$ 4,89
12046	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,41999999	R\$ 26,95	R\$ 38,27
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 43,16

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17896000	R\$ 12,01	R\$ 2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17896000	R\$ 11,47	R\$ 2,05
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 4,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 47,36



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\$ 1,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,12
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 15,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 64,47
				QUANTIDADE:		83,13
				TOTAL GERAL:		R\$ 5.359,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 (M)					
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 52,71	R\$ 55,35
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 17,63	R\$ 0,23
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 66,05	R\$ 0,16
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 30,64	R\$ 2,48
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 159,07	R\$ 14,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 72,54
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 11,06	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 11,87	R\$ 0,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33197080	R\$ 11,47	R\$ 3,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24785960	R\$ 15,59	R\$ 3,86
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 8,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 80,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 84,02
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 26,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 110,27
				QUANTIDADE:		115,14
				TOTAL GERAL:		R\$ 12.696,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 (M)					
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00599138	R\$ 17,63	R\$ 0,11
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00119828	R\$ 66,05	R\$ 0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,04818638	R\$ 29,26	R\$ 30,67
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19771567	R\$ 30,64	R\$ 6,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04493538	R\$ 159,07	R\$ 7,15

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 44,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01827372	R\$ 11,06	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01318104	R\$ 11,87	R\$ 0,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18495762	R\$ 11,47	R\$ 2,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10007369	R\$ 15,59	R\$ 1,56
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 48,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,84
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 15,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 65,41
				QUANTIDADE:		314,75
				TOTAL GERAL:		R\$ 20.587,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00609726	R\$ 80,40	R\$ 0,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,21945168	R\$ 0,98	R\$ 1,20
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,57
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44719892	R\$ 14,26	R\$ 6,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58135859	R\$ 11,47	R\$ 6,67
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 13,05



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 SEM ENCARGOS:		R\$ 14,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,06
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,32
				QUANTIDADE:		50,88
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.339,16

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	87535 - 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)	SINAPI	M3	0,03756982	R\$ 369,00	R\$ 13,86
88309	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	H	0,28610620	R\$ 14,26	R\$ 4,08
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550166	R\$ 11,47	R\$ 1,21
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 19,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,15
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,29
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,25
				QUANTIDADE:		2449,04
				TOTAL GERAL:		R\$ 71.634,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014 (M2)	SINAPI	M2	0,15799862	R\$ 21,39	R\$ 3,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,38
SERVICO	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	SINAPI	M3	0,02928121	R\$ 369,00	R\$ 10,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35769048	R\$ 14,26	R\$ 5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35769048	R\$ 11,47	R\$ 4,10
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 20,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,39
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,90
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 8,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 36,61
				QUANTIDADE:		1393,74
				TOTAL GERAL:		R\$ 51.024,82

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO-DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)	SINAPI	M3	0,01130000	R\$ 1.516,12	R\$ 17,13
88309	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	H	0,17896000	R\$ 14,26	R\$ 2,55
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02237000	R\$ 11,47	R\$ 0,26
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 19,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,42
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,11
				QUANTIDADE:		1903,89
				TOTAL GERAL:		R\$ 53.518,34



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
	87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,13690004	R\$ 0,72	R\$ 4,39
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,21988893	R\$ 4,20	R\$ 0,92
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07945473	R\$ 26,75	R\$ 28,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59026983	R\$ 15,73	R\$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32196536	R\$ 11,47	R\$ 3,69
TOTAL SERVICO:						R\$ 12,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 16,62
VALOR COM BDI:						R\$ 69,77
QUANTIDADE:						671,71
TOTAL GERAL:						R\$ 46.865,20

	87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,72	R\$ 3,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	R\$ 4,20	R\$ 1,76
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 26,75	R\$ 28,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62636000	R\$ 15,73	R\$ 9,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33107600	R\$ 11,47	R\$ 3,80
TOTAL SERVICO:						R\$ 13,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,52
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 16,72
VALOR COM BDI:						R\$ 70,24
QUANTIDADE:						197,55
TOTAL GERAL:						R\$ 13.875,91

	101738 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R\$ 24,21	R\$ 0,98
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACIÇA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R\$ 14,86	R\$ 15,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13547272	R\$ 11,47	R\$ 1,55
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32525980	R\$ 15,85	R\$ 5,16
TOTAL SERVICO:						R\$ 6,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,24
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,21
VALOR COM BDI:						R\$ 34,44
QUANTIDADE:						238,60
TOTAL GERAL:						R\$ 8.217,38

	C2099 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 11,39	R\$ 10,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35792000	R\$ 13,67	R\$ 4,89
TOTAL SERVICO:						R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,48



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\$ 21,56
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,29
				QUANTIDADE:		21,65
				TOTAL GERAL:		R\$ 612,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00064740	R\$ 60,40	R\$ 0,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07288989	R\$ 0,98	R\$ 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,05990950	R\$ 0,50	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17869007	R\$ 14,26	R\$ 2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13401756	R\$ 11,47	R\$ 1,54
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,96
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,82
				QUANTIDADE:		5,68
				TOTAL GERAL:		R\$ 44,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,99976674	R\$ 38,36	R\$ 38,35
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 38,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 38,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 38,36
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 50,34
				QUANTIDADE:		495,39
				TOTAL GERAL:		R\$ 24.937,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO -FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,99990185	R\$ 91,16	R\$ 91,15
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 91,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 91,15
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 91,16
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 28,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 119,64
				QUANTIDADE:		734,92
				TOTAL GERAL:		R\$ 87.925,82

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87690 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF 06/2014 (M2)					
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R\$ 393,52	R\$ 23,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25501800	R\$ 14,26	R\$ 3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12706160	R\$ 11,47	R\$ 1,46
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 28,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 28,97
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,58
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 10,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,76
				QUANTIDADE:		954,70
				TOTAL GERAL:		R\$ 40.822,97

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM.AF 06/2014 (M2)					



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						
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,20976271	R\$ 13,18	R\$ 2,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49943503	R\$ 0,50	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,02
SERVICO						
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03096497	R\$ 449,60	R\$ 13,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19127083	R\$ 14,26	R\$ 2,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09563542	R\$ 11,47	R\$ 1,10
TOTAL SERVICO:						R\$ 17,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,75
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,42
VALOR COM BDI:						R\$ 31,17
QUANTIDADE:						954,70
TOTAL GERAL:						R\$ 29.757,99

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 (M2)						
MATERIAL						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,50	R\$ 0,25
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 0,96	R\$ 1,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,85
SERVICO						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 438,51	R\$ 13,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31675920	R\$ 14,26	R\$ 4,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15837960	R\$ 11,47	R\$ 1,82
TOTAL SERVICO:						R\$ 19,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,87
VALOR COM BDI:						R\$ 33,03
QUANTIDADE:						382,62
TOTAL GERAL:						R\$ 12.634,63

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)						
MATERIAL						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,51	R\$ 2,27
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 10,66	R\$ 2,66
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,28	R\$ 3,42
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 11,92	R\$ 3,58
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 35,71	R\$ 2,86
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 44,56	R\$ 15,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,39
SERVICO						
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87908000	R\$ 13,20	R\$ 24,80
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87908000	R\$ 15,37	R\$ 28,88
TOTAL SERVICO:						R\$ 53,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 105,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 32,87
VALOR COM BDI:						R\$ 138,03
QUANTIDADE:						23,72
TOTAL GERAL:						R\$ 3.274,07

87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)									
MATERIAL									
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	R\$ 0,72	R\$ 4,40			
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	0,19000000	R\$ 4,20	R\$ 0,80			
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,07			
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
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23264800	R\$ 15,73	R\$ 3,66
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13422000	R\$ 11,47	R\$ 1,54

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 5,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,64
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 54,65
QUANTIDADE:	228,05
TOTAL GERAL:	R\$ 12.462,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 0,72	R\$ 6,17
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	R\$ 55,54	R\$ 59,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,20	R\$ 0,59

TOTAL MATERIAL:	R\$ 66,19
-----------------	-----------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27738800	R\$ 15,73	R\$ 4,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15211600	R\$ 11,47	R\$ 1,74

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,08
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 23,46
VALOR COM BDI:	R\$ 98,54
QUANTIDADE:	347,46
TOTAL GERAL:	R\$ 34.238,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,23	R\$ 78,23

TOTAL MATERIAL:	R\$ 78,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,23
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 24,45
VALOR COM BDI:	R\$ 102,67
QUANTIDADE:	394,65
TOTAL GERAL:	R\$ 40.518,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 18,33	R\$ 2,20
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,09993280	R\$ 133,13	R\$ 146,43

TOTAL MATERIAL:	R\$ 148,64
-----------------	------------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44740001	R\$ 15,73	R\$ 7,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54582201	R\$ 11,47	R\$ 6,26

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 13,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 161,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,78
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 52,43
VALOR COM BDI:	R\$ 220,21
QUANTIDADE:	4,05
TOTAL GERAL:	R\$ 891,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	R\$ 0,72	R\$ 0,43
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	R\$ 22,60	R\$ 2,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08500000	R\$ 4,20	R\$ 0,36



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 MATERIAL:		R\$ 3,57
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06263600	R\$ 15,73	R\$ 0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02773880	R\$ 11,47	R\$ 0,32
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 1,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,57
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,44
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,14
				QUANTIDADE:		132,10
				TOTAL GERAL:		R\$ 943,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 19,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,02
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,02
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,96
				QUANTIDADE:		238,60
				TOTAL GERAL:		R\$ 5.955,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 55,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 55,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,61
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 17,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 73,05
				QUANTIDADE:		1.107,22
				TOTAL GERAL:		R\$ 9.189,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 102,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 102,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 102,19
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 32,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 134,48
				QUANTIDADE:		1.775
				TOTAL GERAL:		R\$ 272,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 39,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 39,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39,85
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 12,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 52,30
				QUANTIDADE:		1.775
				TOTAL GERAL:		R\$ 272,42



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
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12115592	R\$ 14,08	R\$ 1,71
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 307,75	R\$ 22,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19837716	R\$ 14,26	R\$ 2,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31944360	R\$ 11,47	R\$ 3,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 30,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,13
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 23,48
VALOR COM BDI:						R\$ 98,60
QUANTIDADE:						387,78
TOTAL GERAL:						R\$ 38.235,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80452761	R\$ 80,53	R\$ 64,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,03843252	R\$ 0,50	R\$ 136,82
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57914789	R\$ 69,44	R\$ 40,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 241,82
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	0,71303584	R\$ 0,30	R\$ 0,22
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	0,75623196	R\$ 1,50	R\$ 1,14
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31479030	R\$ 11,69	R\$ 15,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08245962	R\$ 11,47	R\$ 23,89
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 40,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 282,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 298,38
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 93,25
VALOR COM BDI:						R\$ 391,62
QUANTIDADE:						22,06
TOTAL GERAL:						R\$ 6.639,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05673702	R\$ 80,53	R\$ 4,57
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04722089	R\$ 28,29	R\$ 29,63
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00649279	R\$ 65,59	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,63
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35528860	R\$ 14,20	R\$ 5,05
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15023323	R\$ 0,95	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04824644	R\$ 10,93	R\$ 0,53
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19448411	R\$ 0,48	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00409545	R\$ 9,87	R\$ 0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35528860	R\$ 11,47	R\$ 4,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,85



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\$ 48,41
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 15,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 63,53
				QUANTIDADE:		68,26
				TOTAL GERAL:		R\$ 4.336,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 60,40	R\$ 1,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,98	R\$ 2,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78214286	R\$ 0,50	R\$ 1,39
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,27	R\$ 48,70
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 53,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43168000	R\$ 15,73	R\$ 22,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11850000	R\$ 11,47	R\$ 12,83
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 35,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 89,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 105,21
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 32,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 138,08
				QUANTIDADE:		11,07
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.528,54

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01226339	R\$ 268,00	R\$ 3,29
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00061316	R\$ 81,41	R\$ 0,04
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01165022	R\$ 224,87	R\$ 2,62
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 5,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02452678	R\$ 11,47	R\$ 0,28
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,68
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,76
				QUANTIDADE:		27,24
				TOTAL GERAL:		R\$ 238,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)					
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03498668	R\$ 13,91	R\$ 0,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13994672	R\$ 11,47	R\$ 1,61
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 2,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,88
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,28
				QUANTIDADE:		354,18
				TOTAL GERAL:		R\$ 5.057,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50066313	R\$ 0,49	R\$ 0,25
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,69883633	R\$ 4,28	R\$ 2,99
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22399669	R\$ 13,20	R\$ 2,96
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31359536	R\$ 15,37	R\$ 4,82
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 7,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,01
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,10



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 COM ENCARGOS:		R\$ 14,11
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,51
				QUANTIDADE:		3308,63
				TOTAL GERAL:		R\$ 61.242,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88489	88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)					
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:		3119,59
				TOTAL GERAL:		R\$ 42.894,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1208	C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39966245	R\$ 0,49	R\$ 0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69940928	R\$ 2,61	R\$ 1,83
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,02
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17880898	R\$ 13,20	R\$ 2,36
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26821347	R\$ 15,37	R\$ 4,12
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 6,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,10
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,56
				QUANTIDADE:		500,86
				TOTAL GERAL:		R\$ 7.292,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88488	88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)					
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	0,21833120	R\$ 15,37	R\$ 3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07963720	R\$ 11,47	R\$ 0,91
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 4,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,75
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,89
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,71
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,60
				QUANTIDADE:		500,86
				TOTAL GERAL:		R\$ 7.813,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102219	102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 17,18	R\$ 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 26,95	R\$ 3,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,03
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34047140	R\$ 15,37	R\$ 5,23
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 5,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,26
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,46
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,04



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:						186,90
TOTAL GERAL:						R\$ 2.810,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01348940	R\$ 17,18	R\$ 0,23
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12968574	R\$ 26,45	R\$ 3,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,66
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33964835	R\$ 15,37	R\$ 5,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,10
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,47
VALOR COM BDI:						R\$ 14,56
QUANTIDADE:						23,80
TOTAL GERAL:						R\$ 346,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P (M2)					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 17,18	R\$ 2,13
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 26,95	R\$ 11,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,27
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94231388	R\$ 15,37	R\$ 14,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,90
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,59
VALOR COM BDI:						R\$ 44,49
QUANTIDADE:						763,07
TOTAL GERAL:						R\$ 33.948,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)					
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,51	R\$ 2,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,28	R\$ 3,42
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 11,92	R\$ 3,58
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 35,71	R\$ 2,88
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 44,56	R\$ 15,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,72
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70012000	R\$ 13,20	R\$ 22,44
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70012000	R\$ 15,37	R\$ 26,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 48,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 29,81
VALOR COM BDI:						R\$ 125,18
QUANTIDADE:						287,21
TOTAL GERAL:						R\$ 35.952,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014 (M2)					
00038677	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 4,24	R\$ 8,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,22
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27112440	R\$ 15,37	R\$ 4,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800480	R\$ 11,47	R\$ 0,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,22



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
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,76
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,97
				QUANTIDADE:		50,88
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.016,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P (M)					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03186167	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05641355	R\$ 2,85	R\$ 3,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,07
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08642040	R\$ 11,39	R\$ 0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08642040	R\$ 13,67	R\$ 1,18
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,20
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,13
				QUANTIDADE:		49,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 398,37

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P (M)					
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 3,66	R\$ 3,88
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,88
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01431680	R\$ 11,39	R\$ 0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01431680	R\$ 13,67	R\$ 0,20
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,38
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,74
				QUANTIDADE:		285,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 1.635,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P (M)					
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 8,21	R\$ 8,72
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,72
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01789600	R\$ 11,39	R\$ 0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01789600	R\$ 13,67	R\$ 0,24
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,35
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,27
				QUANTIDADE:		17,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 208,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P (M)					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 1,60	R\$ 0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 13,71	R\$ 14,54
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 14,56
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02594920	R\$ 11,39	R\$ 0,30



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
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02594920	R\$ 13,67	R\$ 0,35

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,48
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 20,31
QUANTIDADE:	115,00
TOTAL GERAL:	R\$ 2.335,65

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P (M)					

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,60	R\$ 0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 23,12	R\$ 24,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03042320	R\$ 11,39	R\$ 0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03042320	R\$ 13,67	R\$ 0,42

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,62
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 8,01
VALOR COM BDI:	R\$ 33,62
QUANTIDADE:	26,00
TOTAL GERAL:	R\$ 874,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89451	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)					

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,60	R\$ 0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 38,74	R\$ 41,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03758160	R\$ 11,39	R\$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03758160	R\$ 13,67	R\$ 0,51

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,46
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 13,27
VALOR COM BDI:	R\$ 55,72
QUANTIDADE:	64,00
TOTAL GERAL:	R\$ 3.568,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P (M)					

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01600000	R\$ 1,60	R\$ 0,03
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 48,39	R\$ 51,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 51,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04205560	R\$ 11,39	R\$ 0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04205560	R\$ 13,67	R\$ 0,57

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,86
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 16,52
VALOR COM BDI:	R\$ 69,37
QUANTIDADE:	125,00
TOTAL GERAL:	R\$ 8.671,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (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						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,03830000	R\$ 50,25	R\$ 1,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	R\$ 1,60	R\$ 0,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	R\$ 56,94	R\$ 3,38
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 13,33	R\$ 14,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,60
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66215200	R\$ 11,39	R\$ 7,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66215200	R\$ 13,67	R\$ 9,05
TOTAL SERVICIO:						R\$ 16,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,55
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,61
VALOR COM BDI:						R\$ 57,15
QUANTIDADE:						217,20
TOTAL GERAL:						R\$ 12.412,98

94715 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)						
MATERIAL						
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 339,06	R\$ 339,06
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 16,40	R\$ 3,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 56,94	R\$ 2,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 345,28
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27559840	R\$ 11,39	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27559840	R\$ 13,67	R\$ 3,77
TOTAL SERVICIO:						R\$ 6,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 352,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 355,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 111,00
VALOR COM BDI:						R\$ 466,20
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.864,80

94714 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)						
MATERIAL						
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 240,23	R\$ 240,23
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19344768	R\$ 16,40	R\$ 3,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03099892	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05184103	R\$ 56,94	R\$ 2,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 246,41
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27503023	R\$ 11,39	R\$ 3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27514603	R\$ 13,67	R\$ 3,76
TOTAL SERVICIO:						R\$ 6,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 253,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 256,37
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 80,11
VALOR COM BDI:						R\$ 336,48
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.345,92

94709 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)						
MATERIAL						
		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
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 16,40	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 1,60	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 56,94	R\$ 0,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,30
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20669880	R\$ 11,39	R\$ 2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20669880	R\$ 13,67	R\$ 2,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,77
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 8,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,44
QUANTIDADE:						3,00
TOTAL GERAL:						R\$ 109,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,22	R\$ 28,22
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04694441	R\$ 50,25	R\$ 2,36
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03895387	R\$ 1,60	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05977187	R\$ 56,94	R\$ 3,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,05
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400921	R\$ 11,39	R\$ 1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10412501	R\$ 13,67	R\$ 1,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,82
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 11,82
VALOR COM BDI:						R\$ 49,63
QUANTIDADE:						8,00
TOTAL GERAL:						R\$ 397,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00689458	R\$ 50,25	R\$ 0,35
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01280422	R\$ 1,60	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00787952	R\$ 56,94	R\$ 0,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,68
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03525296	R\$ 11,39	R\$ 0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03525296	R\$ 13,67	R\$ 0,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,97
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,92
VALOR COM BDI:						R\$ 3,89
QUANTIDADE:						96,00
TOTAL GERAL:						R\$ 373,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00890982	R\$ 50,25	R\$ 0,45
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01682966	R\$ 1,60	R\$ 0,03



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	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01088978	R\$ 56,94	R\$ 0,62	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,88	
COEFICIENTE						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04340587	R\$ 11,39	R\$ 0,49	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04340587	R\$ 13,67	R\$ 0,59	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,08	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,96	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,49	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,46	
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,40	
VALOR COM BDI:						R\$ 5,85	
QUANTIDADE:						2,00	
TOTAL GERAL:						R\$ 11,70	

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL						
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 50,25	R\$ 0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,60	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,94	R\$ 1,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,54
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06442560	R\$ 11,39	R\$ 0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06442560	R\$ 13,67	R\$ 0,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,76
VALOR COM BDI:						R\$ 11,61
QUANTIDADE:						72,00
TOTAL GERAL:						R\$ 835,92

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89510	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E -- INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL						
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 50,25	R\$ 1,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	R\$ 1,60	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 56,94	R\$ 1,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,78
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07605800	R\$ 11,39	R\$ 0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07605800	R\$ 13,67	R\$ 1,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,51
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,48
VALOR COM BDI:						R\$ 22,98
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 91,92

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)					
MATERIAL						
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89660682	R\$ 0,25	R\$ 0,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,79
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08040734	R\$ 11,39	R\$ 0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08040734	R\$ 13,67	R\$ 1,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,01



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 SEM ENCARGOS:		R\$ 4,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,70
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,48
				QUANTIDADE:		4,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 29,92

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0501 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) (UN)					
10315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,72131526	R\$ 0,25	R\$ 0,43
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 13,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12520168	R\$ 11,39	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12608587	R\$ 13,67	R\$ 1,71
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 3,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,30
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,70
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,23
				QUANTIDADE:		23,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 534,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0500 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) (UN)					
10314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,14714616	R\$ 0,25	R\$ 0,54
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 24,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16988344	R\$ 11,39	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16976763	R\$ 13,67	R\$ 2,32
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 28,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,84
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 9,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,47
				QUANTIDADE:		12,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 485,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0505 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) (UN)					
10320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,54508138	R\$ 0,25	R\$ 0,64
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 27,63

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16985320	R\$ 11,39	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17018014	R\$ 13,67	R\$ 2,33
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 31,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 33,78
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 10,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 44,33
				QUANTIDADE:		4,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 177,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0508 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) (UN)					
10321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,53	R\$ 68,53
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,06285681	R\$ 0,25	R\$ 0,77
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 69,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20532527	R\$ 11,39	R\$ 2,34



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
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20576802	R\$ 13,67	R\$ 2,81
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,75
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 23,99
VALOR COM BDI:						R\$ 100,73
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 201,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)					
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17897659	R\$ 0,25	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,67
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12516335	R\$ 11,39	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12516335	R\$ 13,67	R\$ 1,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,19
VALOR COM BDI:						R\$ 13,38
QUANTIDADE:						35,00
TOTAL GERAL:						R\$ 468,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) (UN)					
10304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,28563452	R\$ 0,25	R\$ 0,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,93
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12484807	R\$ 11,39	R\$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12529082	R\$ 13,67	R\$ 1,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,46
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,27
VALOR COM BDI:						R\$ 13,72
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 27,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) (UN)					
10317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,46778477	R\$ 0,25	R\$ 0,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,61
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12514072	R\$ 11,39	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12502492	R\$ 13,67	R\$ 1,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,04
VALOR COM BDI:						R\$ 21,17
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 84,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) (UN)					
10312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,96459903	R\$ 0,25	R\$ 0,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,80
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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16954589	R\$ 11,39	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16998864	R\$ 13,67	R\$ 2,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,12
VALOR COM BDI:						R\$ 34,05
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 68,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0504 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X60mm) (UN)					
10319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,15305344	R\$ 0,25	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16955999	R\$ 11,39	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16944419	R\$ 13,67	R\$ 2,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,44
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,95
VALOR COM BDI:						R\$ 33,39
QUANTIDADE:						6,00
TOTAL GERAL:						R\$ 200,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00711886	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	0,01289006	R\$ 1,60	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00793235	R\$ 56,94	R\$ 0,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05323398	R\$ 11,39	R\$ 0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05323398	R\$ 13,67	R\$ 0,73
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 5,55
QUANTIDADE:						6,00
TOTAL GERAL:						R\$ 33,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89493 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 50,25	R\$ 0,45
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,27	R\$ 4,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,60	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 56,94	R\$ 0,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06532040	R\$ 11,39	R\$ 0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06532040	R\$ 13,67	R\$ 0,89
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,71
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,41
VALOR COM BDI:						R\$ 10,11



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:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 20,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 50,25	R\$ 0,90
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,60	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,94	R\$ 1,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,47
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09663840	R\$ 11,39	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09663840	R\$ 13,67	R\$ 1,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 16,99
QUANTIDADE:						6,00
TOTAL GERAL:						R\$ 101,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89515 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 50,25	R\$ 2,01
00003478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,73	R\$ 64,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	R\$ 1,60	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 56,94	R\$ 2,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 69,76
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14048360	R\$ 11,39	R\$ 1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14048360	R\$ 13,67	R\$ 1,92
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,82
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 23,38
VALOR COM BDI:						R\$ 98,20
QUANTIDADE:						5,00
TOTAL GERAL:						R\$ 491,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89523 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04681718	R\$ 50,25	R\$ 2,35
00003525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,79	R\$ 76,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03340948	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05983676	R\$ 56,94	R\$ 3,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 82,61
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15635173	R\$ 11,39	R\$ 1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15702609	R\$ 13,67	R\$ 2,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 86,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,29
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 27,59
VALOR COM BDI:						R\$ 115,88
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 115,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					



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						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 50,25	R\$ 0,30
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	R\$ 1,60	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 56,94	R\$ 0,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,23
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11542920	R\$ 11,39	R\$ 1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11542920	R\$ 13,67	R\$ 1,58
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,68
VALOR COM BDI:						R\$ 7,06
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 28,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	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	0,05000000	R\$ 1,60	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,94	R\$ 0,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,60
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13422000	R\$ 11,39	R\$ 1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13422000	R\$ 13,67	R\$ 1,83
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,44
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,01
VALOR COM BDI:						R\$ 8,45
QUANTIDADE:						155,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.309,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00894690	R\$ 50,25	R\$ 0,45
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05984602	R\$ 1,60	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01093510	R\$ 56,94	R\$ 0,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,33
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15866569	R\$ 11,39	R\$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15922425	R\$ 13,67	R\$ 2,18
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,10
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,85
VALOR COM BDI:						R\$ 11,94
QUANTIDADE:						3,00
TOTAL GERAL:						R\$ 35,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 50,25	R\$ 0,90
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,60	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,94	R\$ 1,25



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
SERVIÇO						TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,72
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09663840	R\$ 11,39	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09663840	R\$ 13,67	R\$ 1,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,21
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,51
VALOR COM BDI:						R\$ 14,71
QUANTIDADE:						30,00
TOTAL GERAL:						R\$ 441,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 50,25	R\$ 1,21
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	R\$ 1,60	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 56,94	R\$ 1,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 26,96
89521 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
SERVIÇO						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 26,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11453440	R\$ 11,39	R\$ 1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11453440	R\$ 13,67	R\$ 1,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,72
VALOR COM BDI:						R\$ 40,79
QUANTIDADE:						15,00
TOTAL GERAL:						R\$ 611,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89521 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04700000	R\$ 50,25	R\$ 2,36
00003513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,67	R\$ 106,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,60	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 56,94	R\$ 3,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 112,51
SERVIÇO						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 112,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15748480	R\$ 11,39	R\$ 1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15748480	R\$ 13,67	R\$ 2,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 116,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 118,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 36,93
VALOR COM BDI:						R\$ 155,09
QUANTIDADE:						21,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3.266,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 9688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 20,74	R\$ 0,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,87
SERVIÇO						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12527200	R\$ 11,39	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12527200	R\$ 13,67	R\$ 1,71



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 SERVIÇO:							R\$ 3,13
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 36,00
VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,39
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 37,38
VALOR BDI (31.25%):							R\$ 11,69
VALOR COM BDI:							R\$ 49,06
QUANTIDADE:							8,00
TOTAL GERAL:							R\$ 392,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, '75' G	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 25,77	R\$ 1,37	
00038430	JOELHO DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,09	R\$ 16,09	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 17,46
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09753320	R\$ 11,39	R\$ 1,11	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09753320	R\$ 13,67	R\$ 1,33	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 2,44
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 19,90
VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 20,97
VALOR BDI (31.25%):							R\$ 6,56
VALOR COM BDI:							R\$ 27,52
QUANTIDADE:							88,00
TOTAL GERAL:							R\$ 2.421,76

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,25	R\$ 0,35	
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,60	R\$ 0,08	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,94	R\$ 0,46	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 6,91
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13422000	R\$ 11,39	R\$ 1,53	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13422000	R\$ 13,67	R\$ 1,83	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 3,36
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 10,27
VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,48
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 11,74
VALOR BDI (31.25%):							R\$ 3,67
VALOR COM BDI:							R\$ 15,40
QUANTIDADE:							20,00
TOTAL GERAL:							R\$ 308,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,01095648	R\$ 50,25	R\$ 0,55	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07470326	R\$ 1,60	R\$ 0,12	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01195252	R\$ 56,94	R\$ 0,68	
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\$ 2,58
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17825194	R\$ 11,39	R\$ 2,03	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17825194	R\$ 13,67	R\$ 2,44	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 4,47
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 7,04
VALOR ENCARGOS:							R\$ 2,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 9,04
VALOR BDI (31.25%):							R\$ 2,83
VALOR COM BDI:							R\$ 11,86
QUANTIDADE:							38,00



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\$ 450,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 50,25	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 1,60	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 56,94	R\$ 0,97
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12795640	R\$ 11,39	R\$ 1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12795640	R\$ 13,67	R\$ 1,75
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,45
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,27
VALOR COM BDI:						R\$ 13,71
QUANTIDADE:						3,00
TOTAL GERAL:						R\$ 41,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89825 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 50,25	R\$ 1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,60	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 56,94	R\$ 1,88
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,20

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12885120	R\$ 11,39	R\$ 1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12885120	R\$ 13,67	R\$ 1,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 23,42
QUANTIDADE:						19,00
TOTAL GERAL:						R\$ 444,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89566 - TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)					
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,19	R\$ 6,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 20,74	R\$ 1,24
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,66	R\$ 27,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 35,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12079800	R\$ 11,39	R\$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12079800	R\$ 13,67	R\$ 1,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,38
VALOR COM BDI:						R\$ 52,01
QUANTIDADE:						16,00
TOTAL GERAL:						R\$ 832,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89559 - TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)					



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						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 20,74	R\$ 0,95
00020183	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,00	R\$ 48,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,49
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500600	R\$ 11,39	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500600	R\$ 13,67	R\$ 1,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 17,36
VALOR COM BDI:						R\$ 72,89
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 145,78

89622 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01391961	R\$ 50,25	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02485644	R\$ 1,60	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01690238	R\$ 56,94	R\$ 0,96
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,74
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08718684	R\$ 11,39	R\$ 0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08718684	R\$ 13,67	R\$ 1,19
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,90
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,41
VALOR COM BDI:						R\$ 14,30
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 14,30

89627 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 50,25	R\$ 1,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,60	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 56,94	R\$ 1,88
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,04
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12885120	R\$ 11,39	R\$ 1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12885120	R\$ 13,67	R\$ 1,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,69
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 21,90
QUANTIDADE:						23,00
TOTAL GERAL:						R\$ 503,70

89626 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02594528	R\$ 50,25	R\$ 1,30
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03592424	R\$ 1,60	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03293055	R\$ 56,94	R\$ 1,87



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
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,62	R\$ 17,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,86
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12802148	R\$ 11,39	R\$ 1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12858003	R\$ 13,67	R\$ 1,76
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,51
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,97
VALOR COM BDI:						R\$ 33,48
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 33,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 50,25	R\$ 3,02
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 1,60	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	R\$ 56,94	R\$ 4,44
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,92	R\$ 48,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,45
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18701320	R\$ 11,39	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18701320	R\$ 13,67	R\$ 2,56
TOTAL SERVICIO:						R\$ 4,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 19,76
VALOR COM BDI:						R\$ 82,95
QUANTIDADE:						21,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.741,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89632 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,07100000	R\$ 50,25	R\$ 3,57
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05900000	R\$ 1,60	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09000000	R\$ 56,94	R\$ 5,12
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,99	R\$ 75,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 84,78
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21027800	R\$ 11,39	R\$ 2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21027800	R\$ 13,67	R\$ 2,87
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 92,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 28,87
VALOR COM BDI:						R\$ 121,22
QUANTIDADE:						7,00
TOTAL GERAL:						R\$ 848,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89394 - TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 50,25	R\$ 0,45
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06500000	R\$ 1,60	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 56,94	R\$ 0,51
00007121	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,63	R\$ 9,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,70
SERVICO				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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15390560	R\$ 11,39	R\$ 1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15390560	R\$ 13,67	R\$ 2,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,24
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,08
VALOR COM BDI:						R\$ 21,31
QUANTIDADE:						20,00
TOTAL GERAL:						R\$ 426,20

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	90374 - TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 (UN)	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 50,25	R\$ 0,55
00038383	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,60	R\$ 0,12
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 56,94	R\$ 0,68
00007122	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,84	R\$ 10,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17896000	R\$ 11,39	R\$ 2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17896000	R\$ 13,67	R\$ 2,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,65
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,83
VALOR COM BDI:						R\$ 24,47
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 48,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014 (M)	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 50,25	R\$ 0,54
00038383	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,12700000	R\$ 1,60	R\$ 0,20
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 56,94	R\$ 0,93
00009838	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,19	R\$ 8,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,28

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34002400	R\$ 11,39	R\$ 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34002400	R\$ 13,67	R\$ 4,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,54
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 29,58
QUANTIDADE:						187,00
TOTAL GERAL:						R\$ 5.531,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 16,40	R\$ 0,66
00038383	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,60	R\$ 0,01
00011675	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,42	R\$ 42,42
00020083	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 56,94	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07113660	R\$ 11,39	R\$ 0,81



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
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07113660	R\$ 13,67	R\$ 0,97
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,18
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,43
VALOR COM BDI:						R\$ 60,61
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 121,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 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	0,02400000	R\$ 14,84	R\$ 0,36
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,52	R\$ 100,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 100,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30405304	R\$ 11,39	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30405304	R\$ 13,67	R\$ 4,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 108,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 111,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 34,96
VALOR COM BDI:						R\$ 146,82
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 293,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94500 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, 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	0,03540000	R\$ 14,84	R\$ 0,53
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 252,40	R\$ 252,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 252,92

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50958860	R\$ 11,39	R\$ 5,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50958860	R\$ 13,67	R\$ 6,97
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 265,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 271,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 84,80
VALOR COM BDI:						R\$ 356,16
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 712,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94501 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, 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	0,04519706	R\$ 14,84	R\$ 0,67
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 525,91	R\$ 525,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 526,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64689237	R\$ 11,39	R\$ 7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64689237	R\$ 13,67	R\$ 8,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 542,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 549,98
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 171,87
VALOR COM BDI:						R\$ 721,84
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\$ 1.443,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,84	R\$ 0,20
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,36	R\$ 79,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 79,56
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23220060	R\$ 11,39	R\$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23220060	R\$ 13,67	R\$ 3,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,94
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 27,49
VALOR COM BDI:						R\$ 115,42
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 115,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,84	R\$ 0,29
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,40	R\$ 115,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 115,69
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33492364	R\$ 11,39	R\$ 3,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33492364	R\$ 13,67	R\$ 4,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 127,80
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 39,93
VALOR COM BDI:						R\$ 167,73
QUANTIDADE:						12,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2.012,76

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01059869	R\$ 14,84	R\$ 0,16
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,83	R\$ 64,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 64,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19734666	R\$ 11,39	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19746247	R\$ 13,67	R\$ 2,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 69,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,14
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 22,54
VALOR COM BDI:						R\$ 94,68
QUANTIDADE:						33,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3.124,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01059861	R\$ 14,84	R\$ 0,16



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
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,14	R\$ 61,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 61,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19734534	R\$ 11,39	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19746114	R\$ 13,67	R\$ 2,70

TOTAL SERVICOS:	R\$ 4,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,46
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 21,39
VALOR COM BDI:	R\$ 89,85
QUANTIDADE:	13,00
TOTAL GERAL:	R\$ 1.168,05

00011708 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,88
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 7,15
VALOR COM BDI:	R\$ 30,03
QUANTIDADE:	23,00
TOTAL GERAL:	R\$ 690,69

89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01378509	R\$ 50,25	R\$ 0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08990277	R\$ 1,60	R\$ 0,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02247569	R\$ 56,94	R\$ 1,28
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04886569	R\$ 13,33	R\$ 13,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24133500	R\$ 11,39	R\$ 2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24133500	R\$ 13,67	R\$ 3,30

TOTAL SERVICOS:	R\$ 6,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,84
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 7,77
VALOR COM BDI:	R\$ 32,60
QUANTIDADE:	296,00
TOTAL GERAL:	R\$ 9.649,60

89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01718780	R\$ 50,25	R\$ 0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12291274	R\$ 1,60	R\$ 0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02817999	R\$ 56,94	R\$ 1,60
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04925506	R\$ 34,11	R\$ 35,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33084112	R\$ 11,39	R\$ 3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33084112	R\$ 13,67	R\$ 4,52

TOTAL SERVICOS:	R\$ 8,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,44
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 15,77
VALOR COM BDI:	R\$ 66,20
QUANTIDADE:	136,00
TOTAL GERAL:	R\$ 9.003,20



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
	C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,77991059	R\$ 43,61	R\$ 77,63
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,82630036	R\$ 4,40	R\$ 8,05
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,03999799	R\$ 107,47	R\$ 4,30
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,82990808	R\$ 28,55	R\$ 52,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 142,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 142,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 37,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 179,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 56,03
VALOR COM BDI:						R\$ 235,33
QUANTIDADE:						16,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3.765,28

	89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 20,74	R\$ 0,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 11,39	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 13,67	R\$ 3,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,10
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,28
VALOR COM BDI:						R\$ 26,38
QUANTIDADE:						26,00
TOTAL GERAL:						R\$ 685,88

	89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 20,74	R\$ 0,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 11,39	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 13,67	R\$ 3,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,30
VALOR COM BDI:						R\$ 26,44
QUANTIDADE:						95,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2.511,80

	89567 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,53	R\$ 7,07
00020144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,46	R\$ 53,46



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
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09198797	R\$ 20,74	R\$ 1,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,44
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16495780	R\$ 11,39	R\$ 1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16507361	R\$ 13,67	R\$ 2,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,42
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 21,38
VALOR COM BDI:						R\$ 89,80
QUANTIDADE:						7,00
TOTAL GERAL:						R\$ 628,60

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	C4302 - FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)	SEINFRA	H	0,00270010	R\$ 113,31	R\$ 0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00270010	R\$ 72,29	R\$ 0,20
17484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00603510	R\$ 14,19	R\$ 0,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,29
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600842	R\$ 12,44	R\$ 2,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400561	R\$ 14,08	R\$ 2,03
C1404	CONFECCÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06739199	R\$ 415,04	R\$ 27,97
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,34
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,61
VALOR COM BDI:						R\$ 52,94
QUANTIDADE:						286,17
TOTAL GERAL:						R\$ 15,149,83

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	C4293 - CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE (M3)	SEINFRA	H	0,02057783	R\$ 153,18	R\$ 3,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,15
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16801	ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	SEINFRA	KG	1,61678204	R\$ 6,12	R\$ 9,90
16802	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	SEINFRA	KG	6,92906591	R\$ 10,14	R\$ 70,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,41294433	R\$ 60,40	R\$ 24,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,73090147	R\$ 68,17	R\$ 49,83
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,12346576	R\$ 105,57	R\$ 13,03
17955	CENTRAL DOSADORA DE CONCRETO 50 M³/H C/ 4 SILOS	SEINFRA	H	0,01610423	R\$ 106,72	R\$ 1,72
17954	CIMENTO PORTLAND À GRANEL	SEINFRA	KG	461,91772702	R\$ 0,45	R\$ 206,66
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,29256016	R\$ 72,29	R\$ 21,15
16903	SÍLICA ATIVA	SEINFRA	KG	54,98898943	R\$ 2,49	R\$ 136,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 534,28
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,99986521	R\$ 22,82	R\$ 22,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78935878	R\$ 11,47	R\$ 20,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 580,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 598,14
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 186,91
VALOR COM BDI:						R\$ 785,05
QUANTIDADE:						28,93
TOTAL GERAL:						R\$ 22.711,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)	SEINFRA	M3	1,20000001	R\$ 68,17	R\$ 81,81



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
SERVIÇO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23643334	R\$ 11,47	R\$ 25,65
TOTAL MATERIAL:						
COEFICIENTE						
PREÇO UNITÁRIO						
TOTAL						
R\$ 81,81						
TOTAL SERVIÇO:						
R\$ 25,65						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 107,47						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 9,66						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 117,13						
VALOR BDI (31.25%):						
R\$ 36,61						
VALOR COM BDI:						
R\$ 153,73						
QUANTIDADE:						
R\$ 26,01						
TOTAL GERAL:						
R\$ 3.998,51						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
12212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	M	0,99979453	R\$ 33,59	R\$ 33,58
TOTAL MATERIAL:						
R\$ 33,58						
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26838484	R\$ 11,39	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26838484	R\$ 13,67	R\$ 3,67
TOTAL SERVIÇO:						
R\$ 6,73						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 40,31						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 3,00						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 43,31						
VALOR BDI (31.25%):						
R\$ 13,54						
VALOR COM BDI:						
R\$ 56,84						
QUANTIDADE:						
R\$ 170,62						
TOTAL GERAL:						
R\$ 9.698,04						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
18570	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR) (M2)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,01	R\$ 5,51
TOTAL MATERIAL:						
R\$ 5,51						
SERVIÇO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04474000	R\$ 14,26	R\$ 0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04474000	R\$ 11,47	R\$ 0,51
TOTAL SERVIÇO:						
R\$ 1,15						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 6,66						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 0,49						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 7,14						
VALOR BDI (31.25%):						
R\$ 2,24						
VALOR COM BDI:						
R\$ 9,37						
QUANTIDADE:						
R\$ 6,03						
TOTAL GERAL:						
R\$ 56,50						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1,80	R\$ 0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 4,81	R\$ 5,05
TOTAL MATERIAL:						
R\$ 5,21						
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26844000	R\$ 11,39	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26844000	R\$ 13,67	R\$ 3,67
TOTAL SERVIÇO:						
R\$ 6,73						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 11,94						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 2,97						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 14,90						
VALOR BDI (31.25%):						
R\$ 4,66						
VALOR COM BDI:						
R\$ 19,55						
QUANTIDADE:						
R\$ 185,00						
TOTAL GERAL:						
R\$ 3.616,75						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02943981	R\$ 50,25	R\$ 1,48



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
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10835835	R\$ 1,60	R\$ 0,17
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04544060	R\$ 56,94	R\$ 2,59
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03864229	R\$ 18,78	R\$ 19,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29043035	R\$ 11,39	R\$ 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29043035	R\$ 13,67	R\$ 3,97
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,27
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 10,71
VALOR COM BDI:						R\$ 44,97
QUANTIDADE:						152,00
TOTAL GERAL:						R\$ 6.835,44

	90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 50,25	R\$ 0,45
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 1,60	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 56,94	R\$ 0,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10648120	R\$ 11,39	R\$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10648120	R\$ 13,67	R\$ 1,46
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,17
VALOR COM BDI:						R\$ 9,09
QUANTIDADE:						31,00
TOTAL GERAL:						R\$ 281,79

	89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 20,74	R\$ 0,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,33
SERVICO		FONTE	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 SERVICOS:						R\$ 4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,46
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 21,60
QUANTIDADE:						22,00
TOTAL GERAL:						R\$ 475,20

	89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85



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
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 20,74	R\$ 0,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11632400	R\$ 11,39	R\$ 1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11632400	R\$ 13,67	R\$ 1,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,46
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,96
VALOR COM BDI:						R\$ 12,41
QUANTIDADE:						28,00
TOTAL GERAL:						R\$ 347,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 50,25	R\$ 0,50
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,80	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,94	R\$ 0,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08948000	R\$ 11,39	R\$ 1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08948000	R\$ 13,67	R\$ 1,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,56
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,74
VALOR COM BDI:						R\$ 7,29
QUANTIDADE:						54,00
TOTAL GERAL:						R\$ 393,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)					
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02996799	R\$ 20,74	R\$ 0,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08882598	R\$ 11,39	R\$ 1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08938453	R\$ 13,67	R\$ 1,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,86
VALOR COM BDI:						R\$ 33,02
QUANTIDADE:						48,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.584,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5689)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01991960	R\$ 20,74	R\$ 0,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,70



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	0,11585637	R\$ 11,39	R\$ 1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11585637	R\$ 13,67	R\$ 1,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,90
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,78
VALOR COM BDI:						R\$ 11,68
QUANTIDADE:						38,00
TOTAL GERAL:						R\$ 443,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL, E=; I ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 50,25	R\$ 0,50
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33
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	0,01500000	R\$ 56,94	R\$ 0,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,72

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	0,08948000	R\$ 11,39	R\$ 1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08948000	R\$ 13,67	R\$ 1,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,93
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 10,40
QUANTIDADE:						165,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.716,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89569 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,93	R\$ 49,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 20,74	R\$ 1,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 58,56

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	0,16553800	R\$ 11,39	R\$ 1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16553800	R\$ 13,67	R\$ 2,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,54
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 20,17
VALOR COM BDI:						R\$ 84,70
QUANTIDADE:						25,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2.117,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,53	R\$ 7,07
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,46	R\$ 53,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 20,74	R\$ 1,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,44
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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11632400	R\$ 11,39	R\$ 1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11632400	R\$ 13,67	R\$ 1,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 20,83
VALOR COM BDI:						R\$ 87,46
QUANTIDADE:						16,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.399,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89685 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)					
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,19	R\$ 6,37
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,17	R\$ 34,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05998790	R\$ 20,74	R\$ 1,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,79
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07101101	R\$ 11,39	R\$ 0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07112682	R\$ 13,67	R\$ 0,97
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,37
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,86
VALOR COM BDI:						R\$ 58,23
QUANTIDADE:						8,00
TOTAL GERAL:						R\$ 465,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89561 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01476288	R\$ 50,25	R\$ 0,74
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,36	R\$ 6,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03640844	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02244356	R\$ 56,94	R\$ 1,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,45
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06192033	R\$ 11,39	R\$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06203614	R\$ 13,67	R\$ 0,85
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,70
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,34
VALOR COM BDI:						R\$ 14,04
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 14,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89557 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 20,74	R\$ 0,95
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,76	R\$ 16,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500600	R\$ 11,39	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500600	R\$ 13,67	R\$ 1,16



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\$ 2,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,60
VALOR COM BDI:						R\$ 31,90
QUANTIDADE:						6,00
TOTAL GERAL:						R\$ 191,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 20,74	R\$ 0,62
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08263800	R\$ 11,39	R\$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08263800	R\$ 13,67	R\$ 0,86
TOTAL SERVIÇO:						
						R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 16,99
QUANTIDADE:						5,00
TOTAL GERAL:						R\$ 84,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 50,25	R\$ 0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 56,94	R\$ 1,20
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5645)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10648120	R\$ 11,39	R\$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10648120	R\$ 13,67	R\$ 1,46
TOTAL SERVIÇO:						
						R\$ 2,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,88
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,65
VALOR COM BDI:						R\$ 19,53
QUANTIDADE:						21,00
TOTAL GERAL:						R\$ 410,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09198604	R\$ 20,74	R\$ 1,91
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,20	R\$ 42,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 50,82

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11574653	R\$ 11,39	R\$ 1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11586234	R\$ 13,67	R\$ 1,58
TOTAL SERVIÇO:						
						R\$ 2,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,72



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\$ 1,30
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,03
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 17,20
				VALOR COM BDI:		R\$ 72,22
				QUANTIDADE:		29,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 2.094,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89704 - TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,34	R\$ 14,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 20,74	R\$ 2,90
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,55	R\$ 77,55
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 98,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20580400	R\$ 11,39	R\$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20580400	R\$ 13,67	R\$ 2,81
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 5,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 103,49
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 105,77
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 33,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 138,82
				QUANTIDADE:		2,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 277,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,00	R\$ 3,99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 20,74	R\$ 0,83
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15211600	R\$ 11,39	R\$ 1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15211600	R\$ 13,67	R\$ 2,08
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 3,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,68
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,78
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,02
				QUANTIDADE:		17,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 374,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89687 - TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)					
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,19	R\$ 6,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 20,74	R\$ 1,24
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,66	R\$ 27,66
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 35,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07158400	R\$ 11,39	R\$ 0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07158400	R\$ 13,67	R\$ 0,98
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 1,79
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 37,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,80



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\$ 37,85
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,67
				QUANTIDADE:		5,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 248,35

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,53	R\$ 7,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 20,74	R\$ 1,91
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,76	R\$ 47,76
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 56,73
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11632400	R\$ 11,39	R\$ 1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11632400	R\$ 13,67	R\$ 1,59
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 59,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 60,93
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 19,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 79,97
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 79,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 50,25	R\$ 0,74
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	R\$ 1,60	R\$ 0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 20,74	R\$ 0,41
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 56,94	R\$ 1,28
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 23,01
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 11,39	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 13,67	R\$ 3,06
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 28,62
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31,10
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 9,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,81
				QUANTIDADE:		21,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 857,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 50,25	R\$ 0,74
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 165 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,96	R\$ 52,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	R\$ 1,60	R\$ 0,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 20,74	R\$ 0,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 56,94	R\$ 1,28
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 58,64
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34002400	R\$ 11,39	R\$ 3,87



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
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34002400	R\$ 13,67	R\$ 4,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,93
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 22,16
VALOR COM BDI:						R\$ 93,09
QUANTIDADE:						2,00
TOTAL GERAL:						R\$ 186,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,18	R\$ 52,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,18
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44716716	R\$ 11,39	R\$ 5,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44760990	R\$ 13,67	R\$ 6,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 21,37
VALOR COM BDI:						R\$ 89,74
QUANTIDADE:						7,00
TOTAL GERAL:						R\$ 628,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10085	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,22	R\$ 114,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 114,22
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,80922032	R\$ 10,57	R\$ 19,12
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18450717	R\$ 306,64	R\$ 56,58
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06443266	R\$ 324,72	R\$ 20,92
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20978076	R\$ 46,40	R\$ 9,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44650312	R\$ 14,26	R\$ 6,37
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,00749217	R\$ 14,62	R\$ 0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44693291	R\$ 11,47	R\$ 5,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 117,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 232,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 248,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 77,79
VALOR COM BDI:						R\$ 326,76
QUANTIDADE:						16,00
TOTAL GERAL:						R\$ 5.228,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04404139	R\$ 8,99	R\$ 0,40
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16115144	R\$ 60,40	R\$ 9,73
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58442868	R\$ 7,41	R\$ 19,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07707243	R\$ 68,17	R\$ 5,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,85119010	R\$ 0,98	R\$ 7,53
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20018812	R\$ 27,14	R\$ 5,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,94842044	R\$ 0,50	R\$ 21,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05905550	R\$ 8,96	R\$ 0,53
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,25274029	R\$ 0,52	R\$ 73,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 142,35
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20151938	R\$ 11,84	R\$ 2,39
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06133537	R\$ 12,44	R\$ 13,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20151938	R\$ 14,20	R\$ 2,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06133537	R\$ 14,08	R\$ 14,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70706086	R\$ 14,26	R\$ 52,86



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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,33888782	R\$ 11,47	R\$ 84,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 170,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 312,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 70,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 383,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 119,80
VALOR COM BDI:						R\$ 503,19
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 503,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 50,25	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,60	R\$ 0,03
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 56,94	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06263600	R\$ 11,39	R\$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06263600	R\$ 13,67	R\$ 0,86
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,20
VALOR COM BDI:						R\$ 13,42
QUANTIDADE:						21,00
TOTAL GERAL:						R\$ 281,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00349120	R\$ 50,25	R\$ 0,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01695725	R\$ 1,60	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00478793	R\$ 56,94	R\$ 0,27
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04735960	R\$ 8,19	R\$ 8,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,05
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04462750	R\$ 11,39	R\$ 0,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04462750	R\$ 13,67	R\$ 0,61
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,67
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,34
VALOR COM BDI:						R\$ 14,00
QUANTIDADE:						16,00
TOTAL GERAL:						R\$ 224,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 50,25	R\$ 0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,60	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 56,94	R\$ 0,71
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 11,81	R\$ 12,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,57
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09842800	R\$ 11,39	R\$ 1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09842800	R\$ 13,67	R\$ 1,35
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,10



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\$ 5,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,44
				QUANTIDADE:		20,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 448,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 417,88	R\$ 1.671,52

TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.671,52
-----------------	--	--	--	--	--	--------------

SERVICO	DESCRIÇÃO	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	0,05830000	R\$ 366,31	R\$ 21,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42085292	R\$ 14,26	R\$ 20,26
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 1.609,15	R\$ 381,85
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.747,86	R\$ 57,72
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 118,14	R\$ 44,10
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,35170000	R\$ 32,44	R\$ 43,84
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 97,93	R\$ 39,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42085292	R\$ 11,47	R\$ 16,30

TOTAL SERVICOS:		R\$ 624,78
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2.296,30
VALOR ENCARGOS:		R\$ 78,14
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2.374,44
VALOR BDI (31.25%):		R\$ 742,01
VALOR COM BDI:		R\$ 3.116,45
QUANTIDADE:		1,00
TOTAL GERAL:		R\$ 3.116,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,24	R\$ 305,24
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,87	R\$ 53,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 88,52	R\$ 7,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69713868	R\$ 13,67	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39228032	R\$ 11,47	R\$ 4,50

TOTAL SERVICOS:		R\$ 14,03
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 389,71
VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,24
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 395,94
VALOR BDI (31.25%):		R\$ 123,73
VALOR COM BDI:		R\$ 519,67
QUANTIDADE:		6,00
TOTAL GERAL:		R\$ 3.118,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
00011766	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 361,83	R\$ 361,83



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
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,87	R\$ 53,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 88,52	R\$ 7,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 432,27
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44453664	R\$ 13,67	R\$ 6,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31273280	R\$ 11,47	R\$ 3,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 441,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 446,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 139,43
VALOR COM BDI:						R\$ 585,59
QUANTIDADE:						18,00
TOTAL GERAL:						R\$ 10.540,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,87988297	R\$ 0,25	R\$ 0,47
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,59996265	R\$ 44,07	R\$ 26,44
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,13	R\$ 194,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 221,04
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78948860	R\$ 11,39	R\$ 20,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78948860	R\$ 13,67	R\$ 24,46
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 44,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 265,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 285,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 89,34
VALOR COM BDI:						R\$ 375,20
QUANTIDADE:						4,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.500,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") (UN)					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01220875	R\$ 40,41	R\$ 0,49
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00524969	R\$ 35,09	R\$ 0,18
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60025969	R\$ 10,01	R\$ 6,01
12288	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,11	R\$ 104,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 110,80
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89385454	R\$ 11,39	R\$ 10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89385454	R\$ 13,67	R\$ 12,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 133,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 143,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 44,75
VALOR COM BDI:						R\$ 187,93
QUANTIDADE:						20,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3.758,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)					
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,83	R\$ 76,83
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 36,34	R\$ 19,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 95,99
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75682184	R\$ 15,13	R\$ 11,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23846420	R\$ 11,47	R\$ 2,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,69
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 36,46



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\$ 153,15
				QUANTIDADE:		22,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 3.369,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,71	R\$ 146,71
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 133,22	R\$ 133,22
86876	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,90	R\$ 46,90
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 326,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 326,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 333,61
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 104,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 437,86
				QUANTIDADE:		18,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 7.881,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,93	R\$ 73,93
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,92	R\$ 39,84
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 88,52	R\$ 2,69
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 116,46
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34628760	R\$ 13,67	R\$ 4,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16875928	R\$ 11,47	R\$ 1,94
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 123,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 126,10
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 39,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 165,50
				QUANTIDADE:		14,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 2.317,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 580,64	R\$ 580,64
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,74	R\$ 62,74
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,42	R\$ 43,42
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 696,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 696,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,93
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 712,74
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 222,73
				VALOR COM BDI:		R\$ 935,47
				QUANTIDADE:		7,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 6.548,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,22	R\$ 276,22
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,53	R\$ 34,53
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 310,76
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	0,44751000	R\$ 12,02	R\$ 5,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44751000	R\$ 14,38	R\$ 6,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 322,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 327,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 102,38
VALOR COM BDI:						R\$ 430,01
QUANTIDADE:						13,00
TOTAL GERAL:						R\$ 5.590,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,35	R\$ 18,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 18,35
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44754480	R\$ 14,26	R\$ 6,38
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,66
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,64
VALOR COM BDI:						R\$ 36,30
QUANTIDADE:						22,00
TOTAL GERAL:						R\$ 798,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" (UN)					
TOTAL MATERIAL:						R\$ 84,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 84,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,27
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 110,34
VALOR COM BDI:						R\$ 18,00
QUANTIDADE:						1,986,12
TOTAL GERAL:						R\$ 1.986,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,93	R\$ 125,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 125,93
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44708827	R\$ 12,02	R\$ 5,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44762440	R\$ 14,38	R\$ 6,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 137,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 142,80
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 44,62
VALOR COM BDI:						R\$ 187,42
QUANTIDADE:						6,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.124,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01877555	R\$ 4,03	R\$ 0,08
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,44	R\$ 80,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 80,51
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14870458	R\$ 13,67	R\$ 2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04640533	R\$ 11,47	R\$ 0,53
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,26
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 26,33
VALOR COM BDI:						R\$ 110,59
QUANTIDADE:						15,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1.658,85