



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\$ 4,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,15
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 18,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,98	R\$ 2,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,01	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02684400	R\$ 12,02	R\$ 0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02684400	R\$ 14,38	R\$ 0,39
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,71
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,30
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,38
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,43
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 4,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 3,53	R\$ 4,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,01	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,23

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03579200	R\$ 12,02	R\$ 0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03579200	R\$ 14,38	R\$ 0,51
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,57
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,31
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 7,32

MATERIAL	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 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 80,53	R\$ 86,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,50	R\$ 242,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 328,54

SERVICO	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	2,62000000	R\$ 0,30	R\$ 0,80
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	0,80000000	R\$ 1,50	R\$ 1,20
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06021600	R\$ 11,69	R\$ 35,77
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 37,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 366,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 382,50
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 119,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 502,03
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 502,03



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
	87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 98,25	R\$ 100,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,50	R\$ 172,13
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 272,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,30	R\$ 1,08
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,50	R\$ 1,62
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15187200	R\$ 11,69	R\$ 48,54
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 51,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 323,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 21,95
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 345,54
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 107,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 453,52
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 453,52

	95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00841112	R\$ 5,38	R\$ 0,05
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,11
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,11

	88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,09	R\$ 0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,74	R\$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 5,74

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 5,38	R\$ 4,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,05	R\$ 0,04
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,65
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,23
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 19,23

	95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00841112	R\$ 7,72	R\$ 0,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,04



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\$ 0,15
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,15

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,09	R\$ 0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,74	R\$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,74
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,72	R\$ 6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,91
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,53
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,79
VALOR COM BDI:						R\$ 24,32
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 24,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)					
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,93	R\$ 10,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,63
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01172188	R\$ 11,84	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08348484	R\$ 14,20	R\$ 1,19
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,92
VALOR COM BDI:						R\$ 16,46
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 16,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,00	R\$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,19	R\$ 0,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,03
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02773880	R\$ 11,84	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16965408	R\$ 14,20	R\$ 2,41
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,95	R\$ 11,95
TOTAL SERVICOS:						R\$ 14,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,51
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,48
VALOR COM BDI:						R\$ 22,99
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 22,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 7,25	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,18

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,26	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,45	R\$ 0,40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,25	R\$ 6,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,66
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 23,18
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 23,18

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014 (H)					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008400	R\$ 17.904,49	R\$ 1,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 1,50
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,50

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 17.904,49	R\$ 0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,18

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)					



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
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,28	R\$ 1,15
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,15	R\$ 0,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,40
VALOR COM BDI:						R\$ 1,68
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,68

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 17.904,49	R\$ 1,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,39
VALOR COM BDI:						R\$ 1,65
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,65

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,72	R\$ 1,79
TOTAL GERAL:						R\$ 1,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,56
VALOR COM BDI:						R\$ 2,35
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2,35

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,28	R\$ 1,15
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,15	R\$ 0,13
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,40	R\$ 1,25
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,00	R\$ 1,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,32
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,35
VALOR COM BDI:						R\$ 5,67
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 5,67

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)					



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						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 80,53	R\$ 58,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,50	R\$ 182,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 69,44	R\$ 41,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 282,93
SERVICO						
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,28	R\$ 0,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,32	R\$ 2,78
86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11858948	R\$ 11,69	R\$ 13,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77098816	R\$ 11,47	R\$ 20,31
TOTAL SERVICIO:						R\$ 36,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 319,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 333,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 104,19
VALOR COM BDI:						R\$ 437,59
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 437,59
EQUIPAMENTO						
00013896	90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.809,49	R\$ 0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,47
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,47
EQUIPAMENTO						
00013896	90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 2.809,49	R\$ 0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,04
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,04
SERVICO						
90582	90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,40	R\$ 0,36
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,52
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,52
EQUIPAMENTO						
00013896	90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)	SINAPI	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
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.809,49	R\$ 0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,37
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,37

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,72	R\$ 0,37
TOTAL GERAL:						R\$ 0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,48
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,48

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,40	R\$ 0,36
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,31	R\$ 0,28
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,41	R\$ 0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,36
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 54,28	R\$ 105,32
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 6,14	R\$ 0,51
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 19,86	R\$ 8,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,49	R\$ 19,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 134,14
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06660160	R\$ 12,44	R\$ 13,27
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 15,72	R\$ 438,61
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,33300800	R\$ 13,63	R\$ 72,69
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 319,87	R\$ 383,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,22727132	R\$ 14,26	R\$ 402,52
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 11,80	R\$ 8,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 12,83	R\$ 6,26



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,22727132	R\$ 11,47	R\$ 323,77
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,39	R\$ 7,18
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,04	R\$ 6,89
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.663,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.797,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 418,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.215,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 692,39
VALOR COM BDI:						R\$ 2.908,03
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2.908,03

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 12.074,55	R\$ 0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 0,83
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,83

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 12.074,55	R\$ 0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,71	R\$ 0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 13,07	R\$ 11,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,18
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 23,86
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 23,86

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006870	R\$ 12.074,55	R\$ 0,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,25
VALOR COM BDI:						R\$ 1,06
QUANTIDADE:						1,00



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

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

TOTAL GERAL: R\$ 1,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,15	R\$ 6,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,98
VALOR COM BDI:						R\$ 8,30
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 8,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,71	R\$ 0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,90	R\$ 0,81
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,07	R\$ 6,33
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 13,07	R\$ 11,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,91
VALOR COM BDI:						R\$ 33,22
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 33,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 80,17	R\$ 88,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 88,18
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 12,41	R\$ 0,83
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 19,54	R\$ 1,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23145224	R\$ 14,26	R\$ 31,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34717836	R\$ 11,47	R\$ 38,39
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 72,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 160,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 190,50
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 59,53
VALOR COM BDI:						R\$ 250,03
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 250,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)	SINAPI	UN	48,75070000	R\$ 0,55	R\$ 27,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,05
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	0,02780000	R\$ 366,31	R\$ 10,18



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
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	R\$ 323,50	R\$ 0,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37459176	R\$ 14,26	R\$ 19,60
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 1.797,48	R\$ 31,48
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 160,63	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37459176	R\$ 11,47	R\$ 15,77
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 82,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 109,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,75
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 41,80
VALOR COM BDI:						R\$ 175,54
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 175,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 6,39	R\$ 124,20
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 80,53	R\$ 86,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,50	R\$ 243,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 454,70
SERVICO	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	2,88000000	R\$ 0,30	R\$ 0,88
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	0,87000000	R\$ 1,50	R\$ 1,31
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35550000	R\$ 11,69	R\$ 39,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 41,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 496,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 513,85
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 160,58
VALOR COM BDI:						R\$ 674,43
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 674,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 80,53	R\$ 61,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,50	R\$ 162,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 69,44	R\$ 41,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 265,26
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,28	R\$ 0,79
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,32	R\$ 2,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14248064	R\$ 11,69	R\$ 13,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81349116	R\$ 11,47	R\$ 20,80
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 37,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 316,90
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 99,04
VALOR COM BDI:						R\$ 415,93
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 415,94



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
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

	94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 80,53	R\$ 57,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,50	R\$ 196,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 69,44	R\$ 41,16
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 294,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,28	R\$ 0,77
99225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 4,32	R\$ 2,76
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10955200	R\$ 11,69	R\$ 12,97
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75676084	R\$ 11,47	R\$ 20,15
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 36,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 331,14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 344,59
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 107,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 452,27
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 452,27

	97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 54,28	R\$ 71,17
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 6,14	R\$ 0,35
00002047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 19,86	R\$ 5,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,49	R\$ 15,62
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 92,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65821488	R\$ 12,44	R\$ 8,19
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 15,72	R\$ 454,94
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29107440	R\$ 13,63	R\$ 44,86
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 331,14	R\$ 397,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,48054032	R\$ 14,26	R\$ 292,05
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 11,80	R\$ 4,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 12,83	R\$ 4,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,48054032	R\$ 11,47	R\$ 234,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,39	R\$ 5,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,04	R\$ 4,93
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 1.451,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1.543,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 318,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.862,16
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 581,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.444,08
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 2.444,08

	101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)					
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
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 12,41	R\$ 0,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 19,54	R\$ 0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09126960	R\$ 14,26	R\$ 1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13699388	R\$ 11,47	R\$ 1,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 5,52
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 5,52

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00841112	R\$ 8,81	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,18

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 8,81	R\$ 7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,08	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,06
VALOR COM BDI:						R\$ 25,45
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 25,45

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 309.808,79	R\$ 17,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 17,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,34
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,42
VALOR COM BDI:						R\$ 22,76



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:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 22,76

	88858 - RETROESCAVADEIRA 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 309.808,79	R\$ 2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,35
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,73
VALOR COM BDI:						R\$ 3,09
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3,09

	5679 - RETROESCAVADEIRA 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 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 14,24	R\$ 12,74
88857	RETROESCAVADEIRA 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 - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 19,38	R\$ 17,34
88858	RETROESCAVADEIRA 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,63	R\$ 2,35
TOTAL SERVICO:						R\$ 32,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,08
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 12,21
VALOR COM BDI:						R\$ 51,30
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 51,30

	5664 - RETROESCAVADEIRA 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 309.808,79	R\$ 21,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,68
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 6,77
VALOR COM BDI:						R\$ 28,45
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 28,45

	53786 - RETROESCAVADEIRA 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	6,53000000	R\$ 5,14	R\$ 43,81



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
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 43,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 43,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 43,81
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 13,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,50
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 57,50

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 14,24	R\$ 12,74
88857	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 19,38	R\$ 17,34
88858	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,63	R\$ 2,35
5664	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 24,23	R\$ 21,68
53785	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 48,96	R\$ 43,81
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 97,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 97,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,65
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 104,58
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 32,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 137,25
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 137,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	R\$ 1,80	R\$ 40,31
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 40,31
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 496,11	R\$ 36,12
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 323,59	R\$ 0,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 303,06	R\$ 22,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,77874040	R\$ 14,26	R\$ 53,88
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 1.543,73	R\$ 69,16
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 2,99	R\$ 2,42
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	0,02940000	R\$ 32,44	R\$ 0,95
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	0,00870000	R\$ 97,93	R\$ 0,85



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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,77874040	R\$ 11,47	R\$ 43,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 229,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 270,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 58,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 328,97
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 102,80
VALOR COM BDI:						R\$ 431,78
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 431,78

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,89
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12795640	R\$ 12,02	R\$ 1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12795640	R\$ 14,38	R\$ 1,84
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,70
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,72
VALOR COM BDI:						R\$ 11,41
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 11,43

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 11.666,16	R\$ 0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,74
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 0,98
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,98

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 11.666,16	R\$ 0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,11

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,83	R\$ 0,74
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,26



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,08
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 1,08

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 11.666,16	R\$ 0,82
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,81
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,06
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 1,06

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,72	R\$ 2,24
				TOTAL GERAL:		R\$ 2,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,24
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,93
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 2,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,83	R\$ 0,74
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,91	R\$ 0,81
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,50	R\$ 2,24
				TOTAL SERVICO:		R\$ 3,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,87
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,08
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 5,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)					
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1,981,23000000	R\$ 2,35	R\$ 4.662,48
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4.662,47
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,82000000	R\$ 0,82	R\$ 2,98
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 3,87	R\$ 4,26
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22345600	R\$ 11,69	R\$ 49,37
				TOTAL SERVICO:		R\$ 56,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4.719,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,33
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4.741,42



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
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1.481,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 6.223,11
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 6.223,11

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87903 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)					
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.719,09	R\$ 7,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09663840	R\$ 14,26	R\$ 1,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04831920	R\$ 11,47	R\$ 0,55
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 9,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,01
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,87
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,96
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 12,96

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87877 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)					
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.719,09	R\$ 7,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03758160	R\$ 14,26	R\$ 0,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00375816	R\$ 11,47	R\$ 0,04
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 7,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,94
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,42
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 10,42

MATERIAL	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 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 80,53	R\$ 86,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,50	R\$ 242,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 328,18
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,66843600	R\$ 11,47	R\$ 87,96
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 87,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 416,14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 33,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 449,25
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 140,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 589,65
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 589,65

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01306408	R\$ 5,47	R\$ 0,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,13
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,16
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		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
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,94	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,32	R\$ 0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,23
MAO DE OBRA						
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 5,47	R\$ 4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,89
SERVICO						
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,08	R\$ 0,07
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,48
VALOR COM BDI:						R\$ 18,82
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 18,82
95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01306408	R\$ 7,72	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,23
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,23
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,94	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,32	R\$ 0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,23
MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,72	R\$ 6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,91
SERVICO						
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,66
VALOR COM BDI:						R\$ 23,74
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 23,74
90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
SERVICO						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 416,14	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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04921400	R\$ 11,39	R\$ 0,56
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34986680	R\$ 13,67	R\$ 4,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,87
VALOR COM BDI:						R\$ 12,07
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 12,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,74	R\$ 61,74
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,03	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 61,82
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39970716	R\$ 13,67	R\$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12589836	R\$ 11,47	R\$ 1,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,88
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 22,46
VALOR COM BDI:						R\$ 94,34
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 94,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)					
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,49
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25850772	R\$ 12,02	R\$ 3,11
38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25850772	R\$ 14,38	R\$ 3,72
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,24
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,01
VALOR COM BDI:						R\$ 25,25
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 25,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)					
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,07
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08518496	R\$ 12,02	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08518496	R\$ 14,38	R\$ 1,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,27
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 17,41
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 17,41



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
	91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19238200	R\$ 12,02	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19238200	R\$ 14,38	R\$ 2,77
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,04
VALOR COM BDI:						R\$ 12,77
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 12,77
	91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14316800	R\$ 12,02	R\$ 1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14316800	R\$ 14,38	R\$ 2,08
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,92
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 10,40
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 10,40
	89748 - CURVA CURTA 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
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,06	R\$ 20,06
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\$ 24,55
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 SERVICIO:						R\$ 5,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,20
VALOR COM BDI:						R\$ 42,84
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 42,84
	101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,36	R\$ 19,36
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12097696	R\$ 12,02	R\$ 1,45



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12097696	R\$ 14,38	R\$ 1,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,94
VALOR COM BDI:						R\$ 33,32
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 33,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)					
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 1,30	R\$ 0,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00894800	R\$ 11,39	R\$ 0,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06174120	R\$ 13,67	R\$ 0,84
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,70
VALOR COM BDI:						R\$ 2,93
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91882 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,64	R\$ 3,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,70
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05816200	R\$ 12,02	R\$ 0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05816200	R\$ 14,38	R\$ 0,84
31170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,11
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,53
VALOR COM BDI:						R\$ 10,64
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 10,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,64	R\$ 3,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,70
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600960	R\$ 12,02	R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600960	R\$ 14,38	R\$ 1,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,76
VALOR COM BDI:						R\$ 11,57
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 11,57



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
	91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,54	R\$ 4,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07337360	R\$ 12,02	R\$ 0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07337360	R\$ 14,38	R\$ 1,08
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,59
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,00
VALOR COM BDI:						R\$ 12,59
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 12,59

	91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,54	R\$ 4,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15211600	R\$ 12,02	R\$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15211600	R\$ 14,38	R\$ 2,19
TOTAL SERVICIO:						R\$ 4,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,23
VALOR COM BDI:						R\$ 13,57
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 13,57

	87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 80,53	R\$ 91,81
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,73	R\$ 125,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,50	R\$ 96,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 313,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,93228000	R\$ 11,47	R\$ 113,92
TOTAL SERVICIO:						R\$ 113,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 427,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 42,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 470,66
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 147,08
VALOR COM BDI:						R\$ 617,73
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 617,73

	87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 21,39	R\$ 2,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,97
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
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 427,77	R\$ 13,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69794400	R\$ 14,26	R\$ 9,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69794400	R\$ 11,47	R\$ 8,01

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 31,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,27
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 13,52
VALOR COM BDI:	R\$ 56,79
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 56,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53982880	R\$ 11,47	R\$ 40,60

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 40,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 15,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,88
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 17,47
VALOR COM BDI:	R\$ 73,34
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 73,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 60,61	R\$ 60,61

TOTAL MATERIAL:	R\$ 60,61
-----------------	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68631160	R\$ 13,63	R\$ 9,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34360320	R\$ 11,47	R\$ 3,94

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 13,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,58
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 24,87
VALOR COM BDI:	R\$ 104,45
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 104,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 1,30	R\$ 0,43

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,43
-----------------	----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00447400	R\$ 11,39	R\$ 0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03131800	R\$ 13,67	R\$ 0,43

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,13
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 1,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (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
00003379	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,06	R\$ 41,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22647388	R\$ 2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22647388	R\$ 3,26
TOTAL MATERIAL:					R\$ 41,06
TOTAL SERVICIO:					R\$ 5,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 47,04
VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,60
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 15,50
VALOR COM BDI:					R\$ 65,10
QUANTIDADE:					1,00
TOTAL GERAL:					R\$ 65,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,55
TOTAL MATERIAL:					R\$ 11,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34897200	R\$ 4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34897200	R\$ 5,02
TOTAL SERVICIO:					R\$ 9,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,31
VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,93
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,24
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 7,58
VALOR COM BDI:					R\$ 31,82
QUANTIDADE:					1,00
TOTAL GERAL:					R\$ 31,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,22
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11095520	R\$ 14,38
TOTAL SERVICIO:					R\$ 1,60
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,59
VALOR ENCARGOS:					R\$ 5,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,90
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 1,84
VALOR COM BDI:					R\$ 7,74
QUANTIDADE:					1,00
TOTAL GERAL:					R\$ 7,74

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

TOTAL SERVICIO:					R\$ 25,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,47
VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,13
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 9,42
VALOR COM BDI:					R\$ 39,54
QUANTIDADE:					1,00
TOTAL GERAL:					R\$ 39,56



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
	91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,55	R\$ 16,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49661400	R\$ 12,02	R\$ 5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49661400	R\$ 14,38	R\$ 7,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,05
VALOR COM BDI:						R\$ 46,41
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 46,41

	91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,75	R\$ 29,75
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 34,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,89
VALOR COM BDI:						R\$ 54,14
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 54,15

	94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, 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		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\$ 14,26	R\$ 58,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04998680	R\$ 11,47	R\$ 23,51
TOTAL SERVIÇO:						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:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 753,80

	89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE 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	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,94	R\$ 0,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,72
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



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\$ 7,93
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,40
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 10,42

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 5688)	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 CONEXOES 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\$ 4,70
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 SERVICIO:		R\$ 2,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,90
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,68
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 11,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00000085	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,25	R\$ 0,35
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\$ 1,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	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 SERVICIO:		R\$ 2,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,98
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,53
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 6,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", 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
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,60	R\$ 0,08
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,94	R\$ 0,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,49
SERVICO	DESCRIÇÃO	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 SERVICIO:		R\$ 2,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,71
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,49



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:	1,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 7,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,84	R\$ 0,16	
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,31	R\$ 21,31	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 21,48
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09860696	R\$ 11,39	R\$ 1,12	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09860696	R\$ 13,67	R\$ 1,35	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 2,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,95
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,07
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,03
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 7,82
						VALOR COM BDI:	R\$ 32,85
						QUANTIDADE:	1,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 32,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00	
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73	
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,95	R\$ 23,95	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 32,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,69
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,02
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,71
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 11,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 46,87
						QUANTIDADE:	1,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 46,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83260000	R\$ 80,53	R\$ 67,04	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,50	R\$ 106,96	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 69,44	R\$ 40,42	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 214,42
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,28	R\$ 0,83	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 4,32	R\$ 2,96	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19142620	R\$ 11,69	R\$ 13,93	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88426984	R\$ 11,47	R\$ 21,61	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 39,33
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 253,75
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,16
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 83,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 351,96
						QUANTIDADE:	1,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 351,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. 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
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 253,75	R\$ 8,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14594188	R\$ 14,26	R\$ 2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03972912	R\$ 11,47	R\$ 0,46
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,74
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,98
VALOR COM BDI:						R\$ 16,72
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 16,72

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 253,75	R\$ 14,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24320664	R\$ 14,26	R\$ 3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630468	R\$ 11,47	R\$ 0,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 18,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,64
VALOR COM BDI:						R\$ 27,89
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 27,89

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,03	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13645700	R\$ 13,67	R\$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04303988	R\$ 11,47	R\$ 0,49
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,30
VALOR COM BDI:						R\$ 9,65
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 9,65

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		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		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:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 165,51



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,03	R\$ 0,13
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55

TOTAL MATERIAL: R\$ 8,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07561060	R\$ 13,67	R\$ 1,03
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02380168	R\$ 11,47	R\$ 0,27

TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,32

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,99

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,57

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,57

VALOR BDI (31.25%): R\$ 3,30

VALOR COM BDI: R\$ 13,87

QUANTIDADE: 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 13,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,03	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,31	R\$ 46,31

TOTAL MATERIAL: R\$ 46,39

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590080	R\$ 13,67	R\$ 1,17
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02711244	R\$ 11,47	R\$ 0,31

TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,49

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 47,87

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,54

VALOR BDI (31.25%): R\$ 15,17

VALOR COM BDI: R\$ 63,70

QUANTIDADE: 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 63,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,03	R\$ 0,13
00006153	VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08

TOTAL MATERIAL: R\$ 3,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11023936	R\$ 13,67	R\$ 1,51
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03471824	R\$ 11,47	R\$ 0,40

TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,91

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,12

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,97

VALOR BDI (31.25%): R\$ 1,86

VALOR COM BDI: R\$ 7,83

QUANTIDADE: 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 7,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,28	R\$ 6,28
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,12	R\$ 123,12
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
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,87	R\$ 47,87
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 192,39
						R\$ 192,39
						R\$ 6,15
						R\$ 198,54
						R\$ 62,05
						R\$ 260,58
						1,00
						R\$ 260,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 154,52	R\$ 154,52
						R\$ 154,52
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15453196	R\$ 12,02	R\$ 1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37080512	R\$ 14,38	R\$ 5,33
						R\$ 7,19
						R\$ 161,72
						R\$ 3,18
						R\$ 164,89
						R\$ 51,53
						R\$ 216,43
						1,00
						R\$ 216,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
						R\$ 0,73
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12795640	R\$ 12,02	R\$ 1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12795640	R\$ 14,38	R\$ 1,84
						R\$ 3,38
						R\$ 4,12
						R\$ 1,43
						R\$ 5,55
						R\$ 1,74
						R\$ 7,28
						1,00
						R\$ 7,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
						R\$ 1,09
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09574360	R\$ 12,02	R\$ 1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09574360	R\$ 14,38	R\$ 1,38
						R\$ 2,53
						R\$ 3,62
						R\$ 1,08
						R\$ 4,69
						R\$ 1,47
						R\$ 6,16
						1,00
						R\$ 6,16

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. 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
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 427,77	R\$ 9,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31318000	R\$ 14,26	R\$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11453440	R\$ 11,47	R\$ 1,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,34
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,74
VALOR COM BDI:						R\$ 24,08
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 24,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)					
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 19,25	R\$ 34,71
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,20	R\$ 35,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 17,63	R\$ 1,11
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 22,84	R\$ 41,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 112,91
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32633356	R\$ 12,44	R\$ 4,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97900068	R\$ 14,08	R\$ 13,78
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	R\$ 284,43	R\$ 0,60
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 11,80	R\$ 0,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 12,83	R\$ 0,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 132,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 140,53
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 43,92
VALOR COM BDI:						R\$ 184,45
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 184,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)					
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 19,25	R\$ 23,69
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,20	R\$ 35,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 17,63	R\$ 0,91
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 22,84	R\$ 38,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 99,15
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22477376	R\$ 12,44	R\$ 2,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67423180	R\$ 14,08	R\$ 9,49
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 284,43	R\$ 0,43
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 11,80	R\$ 0,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 12,83	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 112,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,80



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\$ 118,19
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 36,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 155,13
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 155,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R\$ 19,25	R\$ 50,31
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,20	R\$ 35,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 17,63	R\$ 1,38
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 22,84	R\$ 44,77
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 132,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53849064	R\$ 12,44	R\$ 6,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61538244	R\$ 14,08	R\$ 22,74
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 284,43	R\$ 0,88
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 11,80	R\$ 0,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 12,83	R\$ 0,22
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 31,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 163,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 177,64
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 55,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 233,15
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 233,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 19,25	R\$ 23,69
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,20	R\$ 35,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 17,63	R\$ 0,91
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 22,84	R\$ 38,64
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 99,15

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25448112	R\$ 12,44	R\$ 3,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76344336	R\$ 14,08	R\$ 10,75
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 284,43	R\$ 0,43
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 11,80	R\$ 0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 12,83	R\$ 0,10

				TOTAL SERVICIO:		R\$ 14,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 113,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 120,48
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 37,65
				VALOR COM BDI:		R\$ 158,14
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 158,14



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	R\$ 19,25	R\$ 28,20
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,20	R\$ 35,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 17,63	R\$ 1,11
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 22,84	R\$ 41,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 106,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18021272	R\$ 12,44	R\$ 2,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54072764	R\$ 14,08	R\$ 7,61
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 11,80	R\$ 0,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 12,83	R\$ 0,15
TOTAL SERVICIO:						R\$ 10,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 117,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 121,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 38,06
VALOR COM BDI:						R\$ 159,85
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 159,85

	98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 19,25	R\$ 19,25
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,20	R\$ 35,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 17,63	R\$ 0,91
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 22,84	R\$ 38,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 94,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11712932	R\$ 12,44	R\$ 1,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35129848	R\$ 14,08	R\$ 4,95
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 11,80	R\$ 0,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 12,83	R\$ 0,11
TOTAL SERVICIO:						R\$ 6,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 101,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,75
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 32,73
VALOR COM BDI:						R\$ 137,49
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 137,49

	98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12360000	R\$ 19,25	R\$ 40,88
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,20	R\$ 35,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 17,63	R\$ 1,38
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 22,84	R\$ 44,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 122,93



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
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32955484	R\$ 12,44	R\$ 4,10
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98875400	R\$ 14,08	R\$ 13,92
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 11,80	R\$ 0,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 12,83	R\$ 0,22
TOTAL SERVICIO:						R\$ 19,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 142,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 150,68
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 47,09
VALOR COM BDI:						R\$ 197,78
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 197,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 19,25	R\$ 19,25
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,20	R\$ 35,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 17,63	R\$ 0,91
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 22,84	R\$ 38,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 94,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13851504	R\$ 12,44	R\$ 1,72
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41554512	R\$ 14,08	R\$ 5,85
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 11,80	R\$ 0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 12,83	R\$ 0,10
TOTAL SERVICIO:						R\$ 8,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 102,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,39
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 33,25
VALOR COM BDI:						R\$ 139,64
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 139,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 80,53	R\$ 102,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,50	R\$ 287,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 389,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,30	R\$ 1,03
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,50	R\$ 1,55
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95501600	R\$ 11,69	R\$ 46,23
TOTAL SERVICIO:						R\$ 48,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 438,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 459,44
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 143,57
VALOR COM BDI:						R\$ 603,01
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 603,01



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
	98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,50	R\$ 0,25
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 0,96	R\$ 1,60
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,85
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15837960	R\$ 11,47	R\$ 1,82
				TOTAL SERVIÇO:		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:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 33,04

	89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,25	R\$ 0,35
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,60	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,94	R\$ 0,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,03
SERVIÇO		FONTE	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\$ 11,39
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,87
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 4,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,88
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 16,88

	89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO 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 ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,60	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,94	R\$ 0,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,60
SERVIÇO		FONTE	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\$ 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:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 8,46

	90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06283600	R\$ 11,39	R\$ 0,71



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	0,40176520	R\$ 13,67	R\$ 5,49
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,12
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,85
VALOR COM BDI:						R\$ 11,96
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 11,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,01100000	R\$ 50,25	R\$ 0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,60	R\$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	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	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\$ 7,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,83
VALOR COM BDI:						R\$ 11,86
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 11,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	R\$ 1,60	R\$ 0,20
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 3,66	R\$ 3,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,08

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33018120	R\$ 11,39	R\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33018120	R\$ 13,67	R\$ 4,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,03
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,01
VALOR COM BDI:						R\$ 21,04
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 21,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)					
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 6,59	R\$ 14,11
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/47 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 4,97	R\$ 5,86
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 6,21	R\$ 13,29
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 7,06	R\$ 6,28
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,35	R\$ 26,43
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 77,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,36



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 24,62
						R\$ 101,98
						R\$ 31,87
						R\$ 133,85
						1,00
						R\$ 133,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 32,06	R\$ 96,18
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,42
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,84	R\$ 207,84

TOTAL MATERIAL: R\$ 305,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38336080	R\$ 13,63	R\$ 18,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69168040	R\$ 11,47	R\$ 7,93

TOTAL SERVICOS: R\$ 26,79

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 332,22

VALOR ENCARGOS: R\$ 11,43

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 343,65

VALOR BDI (31.25%): R\$ 107,39

VALOR COM BDI: R\$ 451,04

QUANTIDADE: 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 451,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 80,53	R\$ 93,42
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,73	R\$ 85,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,50	R\$ 131,23

TOTAL MATERIAL: R\$ 310,06

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,04860400	R\$ 11,47	R\$ 115,26

TOTAL SERVICOS: R\$ 115,26

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 425,32

VALOR ENCARGOS: R\$ 43,39

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 468,71

VALOR BDI (31.25%): R\$ 146,47

VALOR COM BDI: R\$ 615,18

QUANTIDADE: 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 615,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,69	R\$ 49,69

TOTAL MATERIAL: R\$ 49,69

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 425,32	R\$ 1,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29161532	R\$ 12,02	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29161532	R\$ 14,38	R\$ 4,19

TOTAL SERVICOS: R\$ 9,57

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 59,26

VALOR ENCARGOS: R\$ 3,47

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 62,73

VALOR BDI (31.25%): R\$ 19,61

VALOR COM BDI: R\$ 82,34

QUANTIDADE: 1,00



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:						R\$ 82,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 50,25	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,60	R\$ 0,03
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 56,94	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,98

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 SERVICOS:	R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,22
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 3,82
VALOR COM BDI:	R\$ 16,04
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 16,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14626728	R\$ 11,47	R\$ 24,62

TOTAL SERVICOS:	R\$ 24,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,88
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 10,59
VALOR COM BDI:	R\$ 44,46
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 44,47

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, AÇO, 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	0,15211800	R\$ 11,39	R\$ 1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15211800	R\$ 13,67	R\$ 2,08

TOTAL SERVICOS:	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:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 22,03

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)					
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.362,08	R\$ 0,28

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
QUANTIDADE:	1,00



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\$ 0,37

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.362,08	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,04
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,04

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01190084	R\$ 6,58	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,19

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043488	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,76	R\$ 0,68
00037372	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043464	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,79

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 6,58	R\$ 5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,91
VALOR COM BDI:						R\$ 20,64
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 20,64

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,31	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88295	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 12,02	R\$ 10,76
TOTAL SERVICO:						R\$ 11,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,03
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,01
VALOR COM BDI:						R\$ 21,05
QUANTIDADE:						1,00



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:						R\$ 21,05

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.362,08	R\$ 0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,34
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,34

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)	SINAPI	KW/H	0,78000000	R\$ 0,72	R\$ 0,56
TOTAL GERAL:						R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,55
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,72
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,31	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,29	R\$ 0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,62	R\$ 0,55
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 12,02	R\$ 10,76
TOTAL SERVICIO:						R\$ 11,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,85
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,26
VALOR COM BDI:						R\$ 22,11
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 22,11

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00841112	R\$ 9,21	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,18

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043483	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,26	R\$ 1,13
00037372	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72



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
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,45	R\$ 0,40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 9,21	R\$ 8,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,24
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,88
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 6,52
VALOR COM BDI:						R\$ 27,41
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 27,41
MATERIAL						
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)					
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,25	R\$ 0,32
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,83	R\$ 4,83
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 32,96	R\$ 44,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49,87
SERVIÇO						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 11,06	R\$ 0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 11,87	R\$ 0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14853680	R\$ 11,47	R\$ 1,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11453440	R\$ 15,59	R\$ 1,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,07
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 17,21
VALOR COM BDI:						R\$ 72,28
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 72,28
MATERIAL						
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,32
SERVIÇO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21027800	R\$ 12,02	R\$ 2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21027800	R\$ 14,38	R\$ 3,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,24
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,45
VALOR COM BDI:						R\$ 18,68
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 18,68
SERVIÇO						
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16



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
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,29
VALOR COM BDI:						R\$ 26,42
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 26,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 18,07	R\$ 0,54
00004425	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 20,81	R\$ 13,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05816200	R\$ 12,44	R\$ 0,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10558640	R\$ 14,08	R\$ 1,49
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00840000	R\$ 11,06	R\$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 11,87	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,34
VALOR COM BDI:						R\$ 22,42
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 22,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	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)	SINAPI	UN	0,03630000	R\$ 50,25	R\$ 1,82
00038383	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,24700000	R\$ 1,60	R\$ 0,40
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05930000	R\$ 56,94	R\$ 3,38
00009835	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 13,33	R\$ 14,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	H	0,66215200	R\$ 11,39	R\$ 7,54
88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66215200	R\$ 13,67	R\$ 9,05
TOTAL SERVIÇO:						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\$ 13,81
VALOR COM BDI:						R\$ 57,15
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 57,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1,60	R\$ 0,16
00009835	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 4,81	R\$ 5,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,21
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	H	0,26844000	R\$ 11,39	R\$ 3,06
88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26844000	R\$ 13,67	R\$ 3,67



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 6,73
						R\$ 11,94
						R\$ 2,97
						R\$ 14,90
						R\$ 4,66
						R\$ 19,55
						1,00
						R\$ 19,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 50,25	R\$ 0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	R\$ 1,60	R\$ 0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 56,94	R\$ 0,93
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,19	R\$ 8,60
						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

						R\$ 8,52
						R\$ 18,80
						R\$ 3,75
						R\$ 22,54
						R\$ 7,05
						R\$ 29,58
						1,00
						R\$ 29,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00006138	ANEL DE VEDACAO, 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 PECA 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
						R\$ 375,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69713668	R\$ 13,67	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39228032	R\$ 11,47	R\$ 4,50

						R\$ 14,03
						R\$ 389,71
						R\$ 6,24
						R\$ 395,94
						R\$ 123,73
						R\$ 519,67
						1,00
						R\$ 519,68

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 305.465,82	R\$ 10,48
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 109.523,52	R\$ 6,03

						R\$ 16,51
						R\$ 16,50
						R\$ -
						R\$ 16,50
						R\$ 5,15
						R\$ 21,65



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
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 21,85

	91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 305.465,82	R\$ 1,74
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 109.523,52	R\$ 0,64

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 2,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,36
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3,10
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 3,10

	89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_08/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 305.465,82	R\$ 2,20
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 109.523,52	R\$ 0,80

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 3,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,99
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,93
VALOR COM BDI:	R\$ 3,92
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 3,92

	89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 305.465,82	R\$ 19,64
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 109.523,52	R\$ 7,55

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 27,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,18
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 35,68
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	R\$ 35,68

	91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,14	R\$ 135,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 135,75