



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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 135,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 135,74
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 42,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 178,16
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 178,16

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01190084	R\$ 6,00	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

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
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 6,00	R\$ 5,37
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 5,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,08	R\$ 0,07
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,54
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,76
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,38
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 19,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9928	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
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	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 18,44	R\$ 16,50
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	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,64	R\$ 2,36
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_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 3,34	R\$ 2,99
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_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 30,38	R\$ 27,18
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	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 151,70	R\$ 135,74



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
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 11,43	R\$ 10,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 195,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 195,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 199,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 62,36
VALOR COM BDI:						R\$ 261,90
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 261,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	100578 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 25,60	R\$ 230,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 230,40
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10328840	R\$ 12,02	R\$ 13,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,58635840	R\$ 14,38	R\$ 51,57
5928	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 195,00	R\$ 15,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 79,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 310,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 339,55
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 106,11
VALOR COM BDI:						R\$ 445,66
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 445,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 29,65	R\$ 30,10
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\$ 30,13
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06236756	R\$ 12,02	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06236756	R\$ 14,38	R\$ 0,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,46
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,15
VALOR COM BDI:						R\$ 42,61
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 42,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	98977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 35,66	R\$ 39,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 39,23
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03015476	R\$ 12,02	R\$ 0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03015476	R\$ 14,38	R\$ 0,43
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,35
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,61
VALOR COM BDI:						R\$ 52,95
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 52,95





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

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

### COMPOSIÇÕES

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004008	91922 - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,27	R\$ 6,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,27
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27917760	R\$ 12,02	R\$ 3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27917760	R\$ 14,38	R\$ 4,01
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,79
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,24
VALOR COM BDI:						R\$ 22,03
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 22,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	91920 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,30
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27917760	R\$ 12,02	R\$ 3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27917760	R\$ 14,38	R\$ 4,01
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,82
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 19,46
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 19,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	93659 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
00001575	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,96
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16929616	R\$ 12,02	R\$ 2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16929616	R\$ 14,38	R\$ 2,43
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,33
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 6,67
VALOR COM BDI:						R\$ 28,00
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 28,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,43	R\$ 9,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,59
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19775080	R\$ 12,02	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19775080	R\$ 14,38	R\$ 2,84
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,21



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\$ 17,03
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,35
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 22,35

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,75	R\$ 60,75
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 60,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35389340	R\$ 12,02	R\$ 4,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35389340	R\$ 14,38	R\$ 5,09
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 9,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 70,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 74,09
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 23,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 97,25
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 97,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	91886 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,37
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18611840	R\$ 12,02	R\$ 2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18611840	R\$ 14,38	R\$ 2,68
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 4,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,39
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,32
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 12,32

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01539056	R\$ 11,90	R\$ 0,18
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,33
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,44
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,44

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,08	R\$ 0,97
00037372	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043463	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,10	R\$ 0,09
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 1,83
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 11,90	R\$ 10,65
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,65
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,20	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,71
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,78
VALOR COM BDI:						R\$ 28,49
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 28,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,66	R\$ 49,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,77
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 15,55
VALOR COM BDI:						R\$ 65,32
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 65,32

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 9,90	R\$ 8,86
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,46
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,40
VALOR COM BDI:						R\$ 26,86
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 26,86

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H) MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 55,62	R\$ 49,77
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 9,90	R\$ 8,86
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,68545358	R\$ 1,00	R\$ 17,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,57180568	R\$ 1,00	R\$ 1,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	26,52822608	R\$ 1,00	R\$ 26,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 104,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,02
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 36,26
VALOR COM BDI:						R\$ 152,28
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 152,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H) OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R\$ 3,66	R\$ 60,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 60,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,94
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 19,04
VALOR COM BDI:						R\$ 79,98
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 79,98

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H) OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 10,88	R\$ 9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,64



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\$ 7,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,72
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 29,72

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 68,10	R\$ 60,94
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 10,88	R\$ 9,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,64648916	R\$ 1,00	R\$ 25,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,27932404	R\$ 1,00	R\$ 2,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,46968900	R\$ 1,00	R\$ 38,47
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 137,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 137,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 149,97
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 46,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 196,84
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 196,84

7088 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 50,048,04	R\$ 3,02
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 387.106,51	R\$ 13,24
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 16,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,26
				VALOR ENCARGOS:		-
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,26
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,33
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 21,33

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 50,048,04	R\$ 0,30
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 387.106,51	R\$ 2,21
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 2,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,49
				VALOR ENCARGOS:		-
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,49
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,27
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,27

7089 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 50,048,04	R\$ 0,37
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 387.106,51	R\$ 2,79
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 3,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,15
				VALOR ENCARGOS:		-
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,15
				VALOR BDI (31.25%):		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 BDI:		R\$ 4,13
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 4,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00366868	R\$ 6,83	R\$ 0,03
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,02
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,06
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,06

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
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 6,83	R\$ 6,11
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,11

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
				TOTAL SERVICO:		R\$ 0,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,04
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,05
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 21,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 18,16	R\$ 16,26
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,78	R\$ 2,49
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 3,52	R\$ 3,15
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 12,21	R\$ 10,93

				TOTAL SERVICO:		R\$ 32,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 32,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,93
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,79
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 49,79



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
	7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 50.048,04	R\$ 4,25
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 387.106,51	R\$ 24,85
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 29,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 29,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 29,09</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 9,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 38,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 38,18</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 5,14	R\$ 69,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 69,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 69,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 69,95</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 21,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 91,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 91,81</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
7058	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 18,16	R\$ 16,25
91402	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 2,78	R\$ 2,49
7059	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 3,52	R\$ 3,15
7060	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 32,51	R\$ 29,09
7061	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 78,17	R\$ 69,95
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 12,21	R\$ 10,93
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 131,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 131,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 136,97</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 42,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 179,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 179,77</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00599516	R\$ 8,80	R\$ 0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,05</b>





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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,12
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,12

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
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
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 8,80	R\$ 7,87
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,87

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,33
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,37
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 25,37

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 456.348,00	R\$ 25,56
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 25,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 25,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,56
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,55
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 33,55

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)					
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 456.348,00	R\$ 3,47
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 3,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,46
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,55
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 4,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 14,21	R\$ 12,72
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 28,56	R\$ 25,56



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
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 3,87	R\$ 3,46
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 41,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,35
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 15,10
VALOR COM BDI:						R\$ 63,45
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 63,45

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 456.348,00	R\$ 45,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 45,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,26
VALOR COM BDI:						R\$ 59,90
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 59,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 5,14	R\$ 39,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 39,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,24
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,26
VALOR COM BDI:						R\$ 51,50
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 51,50

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 14,21	R\$ 12,72
89128	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 28,56	R\$ 25,56
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 3,87	R\$ 3,46
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 51,00	R\$ 45,63
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 43,85	R\$ 39,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 126,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 126,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,22
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 41,64
VALOR COM BDI:						R\$ 174,85
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 174,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (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	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 32,81	R\$ 0,67
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 131,85	R\$ 3,52
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 41,73	R\$ 0,63
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 126,61	R\$ 1,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,95
VALOR COM BDI:						R\$ 8,20
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 8,20

95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 54,38	R\$ 0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,06
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,33
VALOR COM BDI:						R\$ 1,40
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,40

90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,66	R\$ 0,59
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,61	R\$ 0,72
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - 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
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 1,38

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 54,38	R\$ 48,66
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 48,66

SERVIÇO							
DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,65	R\$ 0,58	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,58	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,62	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 41,13	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,75	
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 28,67	
VALOR COM BDI:						R\$ 120,42	
QUANTIDADE:						1,00	
TOTAL GERAL:						R\$ 120,42	

92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,09	R\$ 10,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,09

SERVIÇO							
DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00331076	R\$ 14,20	R\$ 0,05	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,14	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,15	
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,17	
VALOR COM BDI:						R\$ 13,31	



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\$ 13,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02000000	R\$ 20,00	R\$ 0,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,40
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187908	R\$ 11,84	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00948488	R\$ 14,20	R\$ 0,13
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
TOTAL SERVICOS:						R\$ 10,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,76
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,36
VALOR COM BDI:						R\$ 14,12
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 14,12

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 443.914,37	R\$ 15,18
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 1.170.304,24	R\$ 62,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 77,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,56
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 24,23
VALOR COM BDI:						R\$ 101,78
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 101,78

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 443.914,37	R\$ 2,53
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 1.170.304,24	R\$ 6,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 9,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,91
VALOR COM BDI:						R\$ 12,21
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 12,21

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90677 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015 (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
00037755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 443.914,37	R\$ 3,20
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 1.170.304,24	R\$ 8,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 11,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,70
VALOR COM BDI:						R\$ 15,55
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 15,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 13,07	R\$ 11,70
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 86,67	R\$ 77,55
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 10,40	R\$ 9,31
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 13,24	R\$ 11,85
TOTAL SERVICIO:						R\$ 110,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 36,30
VALOR COM BDI:						R\$ 152,47
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 152,47

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 443.914,37	R\$ 28,50
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 1.170.304,24	R\$ 78,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 106,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 33,30
VALOR COM BDI:						R\$ 139,84
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 139,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,33000000	R\$ 5,14	R\$ 78,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 78,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,73



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 78,73
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 24,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 103,34
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 103,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90680 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)					
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 13,07	R\$ 11,70
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 86,67	R\$ 77,55
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 10,40	R\$ 9,31
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 13,24	R\$ 11,85
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 119,07	R\$ 106,54
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 87,99	R\$ 78,73
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 295,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 295,68
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 301,45
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 94,20
				VALOR COM BDI:		R\$ 395,65
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 395,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)					
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	R\$ 32,81	R\$ 0,21
67828	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01520000	R\$ 131,85	R\$ 2,00
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,32
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,04
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,50	R\$ 11,65
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,65
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00161064	R\$ 11,84	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01118500	R\$ 14,20	R\$ 0,16
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,18





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
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,89
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,71
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,61
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 15,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,09	R\$ 10,09
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 10,09
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00089480	R\$ 11,84	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00626360	R\$ 14,20	R\$ 0,09
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,22
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,41
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 13,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	92798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 10,48	R\$ 11,95
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,95
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00098428	R\$ 14,20	R\$ 0,01
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,95
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,69
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 15,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)	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	0,00966384	R\$ 11,84	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06881012	R\$ 14,20	R\$ 0,98
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 1,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,20
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,01
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 16,01

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	102270 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021 (H)	SINAPI	UN	0,00008400	R\$ 13.377,26	R\$ 0,86
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,85
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,12
				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	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 1,12</b>

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	102271 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 13.377,26	R\$ 0,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 0,13</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004257	95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00599516	R\$ 6,58	R\$ 0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 0,10</b>

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO 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
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>R\$ 4,79</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 6,58	R\$ 5,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,89</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,66</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 20,55</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	102274 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 (CHI)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,95	R\$ 0,85
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 11,97	R\$ 10,71
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 11,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,61</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,80</b>





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\$ 21,80

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 13.377,26	R\$ 1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,06
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,33
VALOR COM BDI:						R\$ 1,40
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,40

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	R\$ 0,72	R\$ 1,22
TOTAL GERAL:						R\$ 1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,22
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 1,60
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,60

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,95	R\$ 0,85
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,19	R\$ 1,06
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,36	R\$ 1,22
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 11,97	R\$ 10,71
TOTAL SERVICIO:						R\$ 13,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,89
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,91
VALOR COM BDI:						R\$ 24,79
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 24,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 11,13	R\$ 12,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,36
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00285336	R\$ 11,84	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02004352	R\$ 14,20	R\$ 0,28
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,80
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,00
VALOR COM BDI:						R\$ 16,80
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 16,80



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
	C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,40	R\$ 73,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,50	R\$ 243,53
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 316,97</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,94800000	R\$ 11,47	R\$ 102,63
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 102,63</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 419,61</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 38,66</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 458,28</b>
	<b>VALOR BDI (31,25%):</b>					<b>R\$ 143,20</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 601,47</b>
	<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
	<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 601,47</b>

	87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 98,25	R\$ 93,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,50	R\$ 213,71
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 307,04</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	3,31000000	R\$ 0,30	R\$ 1,01
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	1,01000000	R\$ 1,50	R\$ 1,52
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,86553600	R\$ 11,69	R\$ 45,19
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 47,72</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 354,76</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 20,43</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 375,19</b>
	<b>VALOR BDI (31,25%):</b>					<b>R\$ 117,25</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 492,44</b>
	<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
	<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 492,44</b>

	92264 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 91,92	R\$ 122,81
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 9,99	R\$ 23,05
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 17,93	R\$ 3,73
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,49	R\$ 32,23
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 181,82</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22370000	R\$ 12,44	R\$ 2,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11671040	R\$ 14,08	R\$ 15,72
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18600000	R\$ 11,80	R\$ 2,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 12,83	R\$ 0,81
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 21,50</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 203,33</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 9,82</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 213,14</b>
	<b>VALOR BDI (31,25%):</b>					<b>R\$ 66,61</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 279,75</b>
	<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
	<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 279,75</b>

	92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
--	---	--	--	--	--	--





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
<b>MATERIAL</b>						
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 11,07	R\$ 11,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 11,85
<b>SERVICO</b>						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00527932	R\$ 11,84	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03758160	R\$ 14,20	R\$ 0,53
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 0,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 12,45
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 12,69
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 3,96
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 16,65
<b>QUANTIDADE:</b>						1,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						R\$ 16,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00000370	AREIA MEDIA - 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	483,72000000	R\$ 0,50	R\$ 242,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 328,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>						
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	1,87000000	R\$ 1,28	R\$ 2,39
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	0,57000000	R\$ 4,32	R\$ 2,46
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18331200	R\$ 11,69	R\$ 25,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67110000	R\$ 11,47	R\$ 7,70
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 38,06
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 366,62
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 14,45
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 381,07
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 119,08
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 500,15
<b>QUANTIDADE:</b>						1,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						R\$ 500,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 8,62	R\$ 0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 0,09
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,09
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,07
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,16
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 0,05
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 0,21
<b>QUANTIDADE:</b>						1,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						R\$ 0,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						
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
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						R\$ 5,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 8,62	R\$ 7,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 7,71
<b>SERVICO</b>						
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,10	R\$ 0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 0,09



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,05
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,32
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 26,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)					
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 11* CM, L = 7* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 5,69	R\$ 6,62
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 20,16	R\$ 0,12
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06084640	R\$ 13,63	R\$ 0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03042320	R\$ 11,47	R\$ 0,35
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 1,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,40
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,02
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 11,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)					
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3* CM, L = 14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120* CM X 210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 156,59	R\$ 156,59
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 23,62	R\$ 0,26
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 17,93	R\$ 0,43
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 157,28
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45264680	R\$ 13,63	R\$ 33,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21424360	R\$ 11,47	R\$ 13,93
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 47,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 204,63
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 224,85
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 70,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 295,12
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 295,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)					
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 17,63	R\$ 3,53
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 10,36	R\$ 1,73
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,26
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 416,14	R\$ 9,28
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,63	R\$ 204,63
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49392960	R\$ 13,63	R\$ 6,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21871760	R\$ 14,26	R\$ 17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85632360	R\$ 11,47	R\$ 9,82
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 247,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 253,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 35,65
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 288,75
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 90,23





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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 378,98
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 378,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 97,05	R\$ 97,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 97,05
SERVICO	DESCRIÇÃO	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\$ 110,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,02
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 36,26
VALOR COM BDI:						R\$ 152,28
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 152,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90821 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
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
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 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\$ 190,58	R\$ 190,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 288,18
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26524720	R\$ 13,63	R\$ 17,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63262360	R\$ 11,47	R\$ 7,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 312,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 323,14
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 100,98
VALOR COM BDI:						R\$ 424,12
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 424,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 107,11	R\$ 107,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 107,11
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89658960	R\$ 13,63	R\$ 12,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44829480	R\$ 11,47	R\$ 5,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,88
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 41,21
VALOR COM BDI:						R\$ 173,09
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 173,09



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
	95343 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 6,58	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

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\$ 0,88
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	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
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,08	R\$ 0,07
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,71
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,91
VALOR COM BDI:						R\$ 20,63
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 20,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 5,88	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,14

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 5,88	R\$ 5,26
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,26
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,06





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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,50
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,34
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 20,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,99	R\$ 0,18
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,50	R\$ 9,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,96

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07158400	R\$ 11,84	R\$ 0,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07158400	R\$ 14,20	R\$ 1,02
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 1,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,62
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,56
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 16,56

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 7,31	R\$ 6,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,77
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,01
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 22,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 7,31	R\$ 6,54
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,02707992	R\$ 1,00	R\$ 2,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,10111240	R\$ 1,00	R\$ 0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,06687004	R\$ 1,00	R\$ 1,07
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,96
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,20
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 26,20

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0839 - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,63888720	R\$ 10,88	R\$ 6,95
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 6,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 60,40	R\$ 54,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,50	R\$ 141,31
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,13	R\$ 55,28
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 250,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,36880000	R\$ 11,47	R\$ 61,58
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 61,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 319,30
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 30,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 349,80
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 109,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 459,10
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 459,10



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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

### COMPOSIÇÕES

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)	SINAPI	H	2,37122000	R\$ 11,47	R\$ 27,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b> R\$ 27,20						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> R\$ 27,20						
<b>VALOR ENCARGOS:</b> R\$ 10,24						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> R\$ 37,44						
<b>VALOR BDI (31.25%):</b> R\$ 11,70						
<b>VALOR COM BDI:</b> R\$ 49,14						
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00						
<b>TOTAL GERAL:</b> R\$ 49,14						

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)	SINAPI	H	4,47400000	R\$ 14,26	R\$ 63,80
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,15840000	R\$ 11,47	R\$ 82,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b> R\$ 145,91						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> R\$ 145,91						
<b>VALOR ENCARGOS:</b> R\$ 60,27						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> R\$ 206,18						
<b>VALOR BDI (31.25%):</b> R\$ 64,43						
<b>VALOR COM BDI:</b> R\$ 270,61						
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00						
<b>TOTAL GERAL:</b> R\$ 270,61						

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	100291 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01073760	R\$ 5,57	R\$ 0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> R\$ 0,06						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> R\$ 0,06						
<b>VALOR ENCARGOS:</b> R\$ 0,04						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> R\$ 0,11						
<b>VALOR BDI (31.25%):</b> R\$ 0,04						
<b>VALOR COM BDI:</b> R\$ 0,14						
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00						
<b>TOTAL GERAL:</b> R\$ 0,14						

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	100301 - AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,69480000	R\$ 2,83	R\$ 2,53
00043490	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,50	R\$ 1,34
00037372	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,81	R\$ 0,72
00043466	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,48	R\$ 1,32
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - 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
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> R\$ 6,76						

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	100291 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 5,57	R\$ 4,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> R\$ 4,98						

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b> R\$ 0,06						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> R\$ 11,81						
<b>VALOR ENCARGOS:</b> R\$ 4,21						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> R\$ 16,02						
<b>VALOR BDI (31.25%):</b> R\$ 5,00						
<b>VALOR COM BDI:</b> R\$ 21,02						
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00						
<b>TOTAL GERAL:</b> R\$ 21,02						

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,49	R\$ 0,20
11488	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,66	R\$ 1,28
12425	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,07	R\$ 0,60
12500	SELENTE	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,31	R\$ 3,79
<b>TOTAL GERAL:</b> R\$ 5,87						





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

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: ARACATI

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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,87
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31318000	R\$ 13,20	R\$ 4,13
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35792000	R\$ 15,37	R\$ 5,50
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 9,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,32
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,36
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 25,36

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 71.768,29	R\$ 4,59
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 4,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,59
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,02
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 6,02

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)					
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 71.768,29	R\$ 0,55
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,54
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,71
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,71

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 5,13	R\$ 4,59
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,60	R\$ 0,54
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,13
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,73
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 6,73

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)					
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 71.768,29	R\$ 5,74
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 5,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,74
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,79



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\$ 7,53
						QUANTIDADE: 1,00
						TOTAL GERAL: R\$ 7,53

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,06000000	R\$ 0,72	R\$ 0,76
						TOTAL GERAL: R\$ 0,76
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,75
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,75
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,23
						VALOR COM BDI: R\$ 0,98
						QUANTIDADE: 1,00
						TOTAL GERAL: R\$ 0,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 5,13	R\$ 4,59
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,60	R\$ 0,54
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 6,41	R\$ 5,74
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,84	R\$ 0,75
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 11,61
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,61
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,61
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 3,63
						VALOR COM BDI: R\$ 15,25
						QUANTIDADE: 1,00
						TOTAL GERAL: R\$ 15,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)	SINAPI	KG	1,857,06000000	R\$ 0,78	R\$ 1.445,68
						TOTAL MATERIAL: R\$ 1.445,67
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,79395200	R\$ 11,69	R\$ 44,35
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	R\$ 5,13	R\$ 18,30
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R\$ 11,61	R\$ 7,78
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 70,45
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.516,12
						VALOR ENCARGOS: R\$ 20,04
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.536,17
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 480,05
						VALOR COM BDI: R\$ 2.016,22
						QUANTIDADE: 1,00
						TOTAL GERAL: R\$ 2.016,22

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	SINAPI	H	0,00841112	R\$ 9,47	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





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\$ 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
	88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO 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
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 9,47	R\$ 8,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,47

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,32
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,99
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 27,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 80,53	R\$ 109,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,50	R\$ 230,43
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 339,95

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	3,72000000	R\$ 0,30	R\$ 1,13
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	1,13000000	R\$ 1,50	R\$ 1,70
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33978000	R\$ 11,69	R\$ 50,73
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 53,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 393,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,93
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 416,45
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 130,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 546,59
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 546,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 80,53	R\$ 108,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,50	R\$ 227,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 336,50

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,86089600	R\$ 11,47	R\$ 113,10
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 113,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 449,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 42,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 492,19
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 153,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 646,00
				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\$ 648,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,40	R\$ 73,45
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,98	R\$ 179,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,50	R\$ 182,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 435,48
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,94800000	R\$ 11,47	R\$ 102,63
TOTAL SERVICOS:						R\$ 102,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 538,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 576,77
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 180,24
VALOR COM BDI:						R\$ 757,01
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 757,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 80,53	R\$ 60,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,50	R\$ 161,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 69,44	R\$ 40,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 263,48
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	0,77870000	R\$ 0,30	R\$ 0,24
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	0,82590000	R\$ 1,50	R\$ 1,24
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43579808	R\$ 11,69	R\$ 16,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26679864	R\$ 11,47	R\$ 26,00
TOTAL SERVICOS:						R\$ 44,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 307,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 325,10
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 101,60
VALOR COM BDI:						R\$ 426,69
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 426,69

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00841112	R\$ 7,72	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,15

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 - CALCETEIRO 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





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
00004759	CALCETEIRO	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
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 12.980,27	R\$ 0,83
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 487,25	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,12
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,12

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)					
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 12.980,27	R\$ 0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,95	R\$ 0,85
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,95
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1,24
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 1,24

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (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
<b>EQUIPAMENTO</b>						
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 12.980,27	R\$ 1,04
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 487,25	R\$ 0,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 1,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,07</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 1,41</b>

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
<b>MATERIAL</b>						
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 6,15	R\$ 8,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 8,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,91</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 11,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 11,70</b>

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
<b>SERVICO</b>						
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,95	R\$ 0,85
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 1,20	R\$ 1,07
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 9,96	R\$ 8,91
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 10,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,93</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 14,35</b>

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.180,32	R\$ 0,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 0,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,43</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>





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\$ 0,56

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 8.180,32	R\$ 0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CH)	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,48	R\$ 0,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,64
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,64

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.180,32	R\$ 0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,71
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,15	R\$ 8,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,76
VALOR COM BDI:						R\$ 11,61
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						R\$ 11,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					



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
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,48	R\$ 0,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,60	R\$ 0,54
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 9,89	R\$ 8,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 9,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,87</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 3,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 12,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 12,96</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 10,88	R\$ 9,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 9,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 22,64</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 7,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 29,72</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H) MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 10,88	R\$ 9,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,69739944	R\$ 1,00	R\$ 50,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,50576540	R\$ 1,00	R\$ 4,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 64,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 64,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 77,84</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 24,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 102,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 102,16</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,68	R\$ 98,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 98,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 98,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 98,81</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 30,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 129,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 129,69</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H) MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 110,43	R\$ 98,81
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 10,88	R\$ 9,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,69739944	R\$ 1,00	R\$ 50,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,50576540	R\$ 1,00	R\$ 4,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,04609916	R\$ 1,00	R\$ 76,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 239,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 239,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 252,70</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 78,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 331,67</b>





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\$ 331,67

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 10,88	R\$ 9,74
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,64
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,72
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 29,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 10,88	R\$ 9,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,78578932	R\$ 1,00	R\$ 40,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,43033376	R\$ 1,00	R\$ 4,43
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 54,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 54,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 67,85
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 21,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 89,06
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 89,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,66	R\$ 85,09
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 85,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 85,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 85,09
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 26,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 111,68
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 111,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 95,09	R\$ 85,09
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 10,88	R\$ 9,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,78578932	R\$ 1,00	R\$ 40,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,43033376	R\$ 1,00	R\$ 4,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,17872872	R\$ 1,00	R\$ 61,18
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 201,21
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 201,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,91
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 214,13
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 66,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 281,04
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 281,04

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00044503	JARDINEIRO HORISTA	SINAPI	H	0,00366868	R\$ 7,47	R\$ 0,03
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,02
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,06
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,06



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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>R\$ 5,74</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
00044503	JARDINEIRO HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 7,47	R\$ 6,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 6,68</b>
<b>SERVICO</b>						
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,05</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 23,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 23,69</b>

<b>C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,40	R\$ 0,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,98	R\$ 2,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,61	R\$ 15,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 19,35</b>
<b>SERVICO</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89480000	R\$ 14,26	R\$ 12,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00217600	R\$ 11,47	R\$ 11,49
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 24,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 43,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 53,80</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 16,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 70,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 70,62</b>

<b>C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,40	R\$ 0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,58</b>
<b>SERVICO</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08948000	R\$ 14,26	R\$ 1,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13422000	R\$ 11,47	R\$ 1,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 2,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,57</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 1,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 7,30</b>

<b>C1605 - LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE (M3)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 68,17	R\$ 81,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 81,81</b>
<b>SERVICO</b>						
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23700000	R\$ 11,47	R\$ 25,66





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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 25,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 107,47
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 117,13
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 36,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 153,73
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 153,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,40	R\$ 73,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,50	R\$ 182,90
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 256,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 333,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 589,39
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 125,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 714,83
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 223,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 938,22
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 938,22

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 589,39	R\$ 14,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53688000	R\$ 14,26	R\$ 7,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53688000	R\$ 11,47	R\$ 6,16
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 28,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 28,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,52
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,24
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 49,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
I2708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,66	R\$ 49,77
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 49,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 49,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,77
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 15,55
				VALOR COM BDI:		R\$ 65,32
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 65,32

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 9,90	R\$ 8,86
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,46
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,86
				QUANTIDADE:		1,00
				TOTAL GERAL:		R\$ 26,86

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 55,62	R\$ 49,77
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,89480000	R\$ 9,90	R\$ 8,86
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,39354132	R\$ 1,00	R\$ 16,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,78074148	R\$ 1,00	R\$ 1,78



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

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,59026724	R\$ 1,00	R\$ 24,59	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 101,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,39
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 11,61
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,00
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 35,32
						VALOR COM BDI:	R\$ 148,32
						QUANTIDADE:	1,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 148,32
<b>C1404 - CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X) (M2)</b>							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 31,85	R\$ 34,39	
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,13000000	R\$ 1.639,03	R\$ 213,07	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 247,47
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,36880000	R\$ 12,44	R\$ 66,79	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,15840000	R\$ 14,08	R\$ 100,79	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 167,58
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 415,04
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 74,14
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 489,19
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 152,87
						VALOR COM BDI:	R\$ 642,05
						QUANTIDADE:	1,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 642,05
<b>10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)</b>							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,92907084	R\$ 1,00	R\$ 0,93	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04635064	R\$ 1,00	R\$ 0,05	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,48900820	R\$ 1,00	R\$ 0,49	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,47
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,47
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,46
						VALOR COM BDI:	R\$ 1,92
						QUANTIDADE:	1,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 1,92
<b>C4135 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)</b>							
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,17896000	R\$ 1,64	R\$ 0,29	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,30
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71584000	R\$ 14,26	R\$ 10,21	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07376000	R\$ 11,47	R\$ 12,32	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 22,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,82
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,34
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,16
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 10,05
						VALOR COM BDI:	R\$ 42,21
						QUANTIDADE:	1,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 42,21
<b>C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)</b>							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,99	R\$ 0,18	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,41	R\$ 8,52	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 8,70
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07158400	R\$ 11,84	R\$ 0,85	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07158400	R\$ 14,20	R\$ 1,02	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,57
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,79
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,36