



RESERVA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 3915
 6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88419 - PROJETO 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)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 86.305,46	R\$ 5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,52
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,39
VALOR COM BDI:						R\$ 6,91

	88422 - PROJETO 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)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 86.305,48	R\$ 0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,81

	88425 - PROJETO 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 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 86.305,46	R\$ 6,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,90
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,74
VALOR COM BDI:						R\$ 8,65

	88427 - PROJETO 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 (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	R\$ 0,82	R\$ 0,87
TOTAL GERAL:						R\$ 0,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,87
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,22
VALOR COM BDI:						R\$ 1,09

	88418 - PROJETO 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)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETO 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	0,98020000	R\$ 5,63	R\$ 5,52
88422	PROJETO 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	0,98020000	R\$ 0,66	R\$ 0,65
88425	PROJETO 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	0,98020000	R\$ 7,04	R\$ 6,90
88427	PROJETO 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	0,98020000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,94
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,52
VALOR COM BDI:						R\$ 17,46

	88430 - PROJETO 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 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETO 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	0,98020000	R\$ 5,63	R\$ 5,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº: 3916
 02/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M ³ /H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS_AF_06/2014	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,86	R\$ 0,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,17
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 7,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1,857,08000000	R\$ 0,83	R\$ 1.547,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.547,25

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15604800	R\$ 16,98	R\$ 70,57
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M ³ /H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO_AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R\$ 13,94	R\$ 9,34
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M ³ /H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO_AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	R\$ 6,17	R\$ 22,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 101,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.627,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.649,15
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 415,92
VALOR COM BDI:						R\$ 2.065,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00921388	R\$ 14,17	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 2,83	R\$ 2,77
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,81	R\$ 0,79
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,74	R\$ 0,73
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 1,09	R\$ 1,07
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 1,09	R\$ 1,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,28

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 14,17	R\$ 13,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,30
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,12
VALOR COM BDI:						R\$ 25,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	95382 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00921388	R\$ 14,17	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 2,83	R\$ 2,77
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,81	R\$ 0,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLOTA: 391x
 6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57282892	R\$ 16,98	R\$ 26,71
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\$ 1,76	R\$ 1,46
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\$ 0,37	R\$ 0,29
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 69,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 340,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 360,41
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 90,89
VALOR COM BDI:						R\$ 451,30

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00921388	R\$ 10,93	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 2,83	R\$ 2,77
00037371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,88	R\$ 0,86
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,81	R\$ 0,79
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,56	R\$ 0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 1,15	R\$ 1,13
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 1,15	R\$ 1,13
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,17

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 10,93	R\$ 10,71
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,71

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,98
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,28
VALOR COM BDI:						R\$ 21,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 (M3)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 88,22	R\$ 101,45
00001379	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,55	R\$ 213,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 315,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,12585800	R\$ 16,57	R\$ 134,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 134,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 411,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 449,81
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 113,47
VALOR COM BDI:						R\$ 563,38

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013636	92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO AF_12/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 69.095,37	R\$ 4,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,42
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,12
VALOR COM BDI:						R\$ 5,54

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92967 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS AF_12/2015 (H)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 69.095,37	R\$ 0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,52
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,65

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 69.095,37	R\$ 4,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,83
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,22
VALOR COM BDI:						R\$ 6,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015 (H)	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 6,56	R\$ 10,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,15
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,56
VALOR COM BDI:						R\$ 12,71

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015 (CHP)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 4,51	R\$ 4,42
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,53	R\$ 0,52
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 4,93	R\$ 4,83
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 10,36	R\$ 10,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,93
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 24,96

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015 (CHI)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 4,51	R\$ 4,42
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,53	R\$ 0,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,94
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,24
VALOR COM BDI:						R\$ 6,19

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 18,74	R\$ 18,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,37
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 23,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 18,74	R\$ 18,37



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FOLHA: 390
 2022/03/22

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47020194	R\$ 1,00	R\$ 0,47
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,07782820	R\$ 1,00	R\$ 8,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 26,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,92
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,79
VALOR COM BDI:						R\$ 33,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,01	R\$ 4,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,06
VALOR COM BDI:						R\$ 5,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 18,74	R\$ 18,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47020194	R\$ 1,00	R\$ 0,47
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,07782820	R\$ 1,00	R\$ 8,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,20358794	R\$ 1,00	R\$ 10,20
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 4,29	R\$ 4,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,33
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 10,42
VALOR COM BDI:						R\$ 51,74

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00921389	R\$ 14,17	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 2,83	R\$ 2,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,81	R\$ 0,79
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,74	R\$ 0,73
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 1,09	R\$ 1,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,28

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 14,17	R\$ 13,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,30
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,12
VALOR COM BDI:						R\$ 25,42

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.935,75	R\$ 0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,53
						R\$ 0,14
						R\$ 0,67

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURÓS. AF_08/2015 (H)					
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	0,00000740	R\$ 9.935,75	R\$ 0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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)					
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	0,00006670	R\$ 9.935,75	R\$ 0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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)					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 7,03	R\$ 10,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,12
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,55
VALOR COM BDI:						R\$ 12,66

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)					
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	0,98020000	R\$ 0,54	R\$ 0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURÓS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
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	0,98020000	R\$ 0,67	R\$ 0,66
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	0,98020000	R\$ 10,32	R\$ 10,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,37
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,87
VALOR COM BDI:						R\$ 14,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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 (CHI)					
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	0,98020000	R\$ 0,54	R\$ 0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURÓS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,60



PROPOSTA PRELIMINAR DE PREÇOS
 PLANO: 3922
 6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,74
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 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 13.447,22	R\$ 0,86
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 489,66	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,88
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,11
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)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 13.447,22	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 (25,22%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,13
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)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 13.447,22	R\$ 1,08
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 1,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 489,66	R\$ 0,04
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,10
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,37
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)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 7,03	R\$ 10,19
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 10,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,18
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 2,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,75
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)					
SERVICO		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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,90	R\$ 0,88
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	0,98020000	R\$ 0,10	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	0,98020000	R\$ 1,12	R\$ 1,10



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE

TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,98020000	R\$ 10,39	R\$ 10,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,26
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 15,36

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)					
SERVICO		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	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,90	R\$ 0,88
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	0,98020000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,25
VALOR COM BDI:						R\$ 1,23

97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 57,53	R\$ 171,38
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 6,86	R\$ 0,80
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 18,55	R\$ 11,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 184,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77778874	R\$ 16,92	R\$ 30,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,88894370	R\$ 19,94	R\$ 177,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,55557860	R\$ 20,82	R\$ 656,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,55557860	R\$ 16,57	R\$ 522,88
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	R\$ 1,24	R\$ 8,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,48	R\$ 8,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 20,43	R\$ 15,80
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 19,24	R\$ 20,01
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 18,33	R\$ 781,70
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 369,30	R\$ 443,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2.664,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.317,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 531,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.848,87
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 718,49
VALOR COM BDI:						R\$ 3.567,36

90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 89,36	R\$ 56,32
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,82	R\$ 12,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,55	R\$ 230,63
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 92,20	R\$ 54,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 353,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49872584	R\$ 16,57	R\$ 41,40
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57508338	R\$ 18,98	R\$ 28,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTSE
 PLAN Nº: 3824
 6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,11380000	R\$ 1,76	R\$ 1,97
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	0,49310000	R\$ 0,37	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 70,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 403,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 423,89
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 106,90
VALOR COM BDI:						R\$ 530,79

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,13301346	R\$ 20,82	R\$ 169,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,42197630	R\$ 16,57	R\$ 89,84
90279	GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 423,89	R\$ 509,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 769,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 666,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 102,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 769,08
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 193,96
VALOR COM BDI:						R\$ 963,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,26798696	R\$ 20,82	R\$ 151,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84532464	R\$ 16,57	R\$ 80,29
90279	GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 423,89	R\$ 509,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 741,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 647,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 94,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 741,52
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 187,01
VALOR COM BDI:						R\$ 928,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)					
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,63	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	0,04018820	R\$ 15,83	R\$ 0,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06028230	R\$ 20,76	R\$ 1,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,50
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,16
VALOR COM BDI:						R\$ 15,65

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)					
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,63	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	0,03185680	R\$ 15,83	R\$ 0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04783376	R\$ 20,76	R\$ 0,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,12
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,06
VALOR COM BDI:						R\$ 15,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)					
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 92,20	R\$ 101,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 101,42
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLO Nº 3925
 6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE

TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 128,45	R\$ 10,20
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R\$ 45,65	R\$ 18,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58067440	R\$ 20,82	R\$ 11,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84091358	R\$ 16,57	R\$ 13,93
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 28,22	R\$ 0,92
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 20,02	R\$ 0,80
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 55,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 156,83
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 39,55
VALOR COM BDI:						R\$ 196,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 88,22	R\$ 97,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 97,04
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08170000	R\$ 128,45	R\$ 7,93
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R\$ 45,65	R\$ 14,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43520880	R\$ 20,82	R\$ 9,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65281320	R\$ 16,57	R\$ 10,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 28,22	R\$ 0,92
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 20,02	R\$ 0,80
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 131,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 140,40
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 35,41
VALOR COM BDI:						R\$ 175,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 31,06	R\$ 62,13
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 175,46	R\$ 175,46
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 94,55	R\$ 8,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 255,61
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48898336	R\$ 20,21	R\$ 9,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34257990	R\$ 16,57	R\$ 5,68
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 15,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 266,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 271,11
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 68,38
VALOR COM BDI:						R\$ 339,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	86885 - ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,39	R\$ 0,11
00011861	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55



PROPOSTA Nº 3426
 FOLHA Nº 1

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14948050	R\$ 20,21	R\$ 3,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04714762	R\$ 16,57	R\$ 0,78
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 3,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,26
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,45
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 2,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,16
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01176240	R\$ 13,85	R\$ 0,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 6,28
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 2,83	R\$ 2,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,81	R\$ 0,79
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,74	R\$ 0,73
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 1,09	R\$ 1,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 13,58
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 13,85	R\$ 13,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,16
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,02
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 5,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		R\$ 602,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 23,02	R\$ 138,16
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 457,89	R\$ 457,89
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 94,55	R\$ 6,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 11,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73387578	R\$ 20,21	R\$ 35,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69702022	R\$ 16,57	R\$ 11,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 46,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,80
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 649,06
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 163,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 812,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		R\$ 72,69
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,39	R\$ 0,11
00013417	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARRAJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,57	R\$ 72,57
SERVIÇO				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 75,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14948050	R\$ 20,21	R\$ 3,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04714762	R\$ 16,57	R\$ 0,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,19



PROPOSTA ORÇAMENTAL DE GRANTOS E
 Nº: 3927
 17/03/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 76,48
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 19,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 95,77
86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/27 X 1.1/27 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 5,39	R\$ 0,26
00037588	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2". SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,00	R\$ 43,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 43,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17055480	R\$ 20,21	R\$ 3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05371496	R\$ 16,57	R\$ 0,89
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 46,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,35
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 47,58
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 12,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 59,58
86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X 1.1/27 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 5,39	R\$ 0,26
00009157	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,68	R\$ 46,68
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 46,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17055480	R\$ 20,21	R\$ 3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05371496	R\$ 16,57	R\$ 0,89
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 49,90
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,35
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 51,25
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 12,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 64,18
86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 5,39	R\$ 0,18
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,69	R\$ 136,69
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 136,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26798668	R\$ 20,21	R\$ 5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08448324	R\$ 16,57	R\$ 1,40
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 141,53
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 143,67
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 36,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 179,90
86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,16	R\$ 142,16
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 46,26	R\$ 13,76
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 155,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46794748	R\$ 20,42	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14742208	R\$ 16,57	R\$ 2,44
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 12,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 164,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 167,90
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 42,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 210,24
12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 22,87	R\$ 22,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 22,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,70



RECEBIMOS DE PAGAMENTO
 FLOW: 3928

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,42
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)					
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,32307396	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 22,67	R\$ 22,42
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18065134	R\$ 1,00	R\$ 12,16
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 35,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 35,92
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 44,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,01	R\$ 36,88
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 36,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 36,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,88
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)					
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 37,63	R\$ 36,88
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 22,67	R\$ 22,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,32307396	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18065134	R\$ 1,00	R\$ 12,16
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,27092800	R\$ 1,00	R\$ 18,27
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 91,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 78,37
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 91,07
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 22,97
				VALOR COM BDI:		R\$ 114,04

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)					
12557	OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 18,74	R\$ 18,37
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 18,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,37
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)					
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,67271138	R\$ 1,00	R\$ 3,67
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	46,48941570	R\$ 1,00	R\$ 46,49
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 18,74	R\$ 18,37
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 68,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 57,33
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 68,54
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 17,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 85,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,01	R\$ 39,09
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 39,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 39,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39,09
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 48,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)					



MUNICÍPIO DE CRATO
 Nº 3429
 2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 39,88	R\$ 39,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,67271138	R\$ 1,00	R\$ 3,67
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,48941570	R\$ 1,00	R\$ 46,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,32395774	R\$ 1,00	R\$ 41,32
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 18,74	R\$ 18,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 148,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 137,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 148,94
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 37,56
VALOR COM BDI:						R\$ 186,50

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H) MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 17,21	R\$ 16,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,82
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,49
VALOR COM BDI:						R\$ 22,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	10673 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H) JUROS	SEINFRA	H	0,29621644	R\$ 1,00	R\$ 0,30
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 18,18	R\$ 17,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,28543440	R\$ 1,00	R\$ 4,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,40
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,65
VALOR COM BDI:						R\$ 28,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	12856 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H) GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,99	R\$ 48,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 48,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,48
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 12,22
VALOR COM BDI:						R\$ 60,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H) JUROS	SEINFRA	H	0,29621644	R\$ 1,00	R\$ 0,30
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 18,18	R\$ 17,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,28543440	R\$ 1,00	R\$ 4,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,28543440	R\$ 1,00	R\$ 4,29
I2856	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 49,46	R\$ 48,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 75,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,17
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 18,96
VALOR COM BDI:						R\$ 94,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 88,22	R\$ 97,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 97,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98186638	R\$ 20,82	R\$ 41,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,97284858	R\$ 16,57	R\$ 49,26
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 28,22	R\$ 2,03
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 20,02	R\$ 1,33
TOTAL SERVICO:						R\$ 93,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 163,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 190,89
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 48,15
VALOR COM BDI:						R\$ 239,04



RECEBIM. VALOR DE 3930
 FOLHA: 3930

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE

TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

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

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56832000	R\$ 20,77	R\$ 32,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81337000	R\$ 15,55	R\$ 28,20
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 60,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 66,16	R\$ 2,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,55	R\$ 2,50
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,57	R\$ 47,76
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 57,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 80,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 37,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 117,94
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 29,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 147,88

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07841600	R\$ 16,77	R\$ 1,32
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07841600	R\$ 20,77	R\$ 1,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,12	R\$ 9,33
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,67
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,80
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,48
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,62

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69986280	R\$ 22,31	R\$ 15,61
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 15,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88120000	R\$ 15,55	R\$ 91,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 91,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 66,16	R\$ 60,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,42
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,44	R\$ 80,56
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 260,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 300,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 67,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 367,90
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 92,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 460,68

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32327000	R\$ 16,77	R\$ 22,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32327000	R\$ 20,77	R\$ 27,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 49,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,34	R\$ 10,04
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,36	R\$ 24,72
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,66	R\$ 7,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,81	R\$ 15,70
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 18,42	R\$ 4,10
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 61,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 81,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 30,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 111,34
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 28,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 139,42

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80200000	R\$ 15,55	R\$ 152,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 152,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,16	R\$ 80,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,35
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 280,81



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

RECEBIMOS DO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 FLUOR: 3931
 16/03/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 334,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 98,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 433,23
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 109,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 542,49

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58812000	R\$ 20,77	R\$ 12,22
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58812000	R\$ 15,55	R\$ 9,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 21,36
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 433,23	R\$ 10,83
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 10,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,45
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,19
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,79	R\$ 6,79
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,79
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30190160	R\$ 17,25	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30190160	R\$ 21,02	R\$ 6,35
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 11,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,34
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,69
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30190160	R\$ 17,25	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30190160	R\$ 21,02	R\$ 6,35
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 11,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,24
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,35

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,97	R\$ 5,97
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,97
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22054500	R\$ 17,25	R\$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22054500	R\$ 21,02	R\$ 4,64
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 8,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,54
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,40
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,78	R\$ 7,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,78
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30190160	R\$ 17,25	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30190160	R\$ 21,02	R\$ 6,35
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 11,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,33



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE

TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,20
	91960 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,78	R\$ 15,57
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 15,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54401100	R\$ 17,25	R\$ 9,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54401100	R\$ 21,02	R\$ 11,44
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 20,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 30,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,38
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,55
	12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96020000	R\$ 22,87	R\$ 22,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 22,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,42
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,07
	10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,95069802	R\$ 1,00	R\$ 1,95
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,95814618	R\$ 1,00	R\$ 17,96
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,96020000	R\$ 22,87	R\$ 22,42
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 42,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 29,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 42,33
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 10,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 53,00
	12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,01	R\$ 54,52
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 54,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 54,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 54,52
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 13,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 68,27
	10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,96020000	R\$ 55,62	R\$ 54,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,95069802	R\$ 1,00	R\$ 1,95
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,95814618	R\$ 1,00	R\$ 17,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	26,93717025	R\$ 1,00	R\$ 26,94
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,96020000	R\$ 22,87	R\$ 22,42
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 123,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 111,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,72
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 123,79
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 31,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 155,01
	C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30386200	R\$ 16,77	R\$ 5,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30386200	R\$ 20,77	R\$ 6,31
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 11,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,37	R\$ 35,05
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 35,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 39,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,95
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,46
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 11,71



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 3933
 6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 58,17

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15683200	R\$ 16,77	R\$ 2,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15683200	R\$ 20,77	R\$ 3,26
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 5,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,81	R\$ 8,99
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,88
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,76
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,63

C0557 - CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35287200	R\$ 16,77	R\$ 5,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35287200	R\$ 20,77	R\$ 7,33
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 13,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 48,47	R\$ 49,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 49,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 54,63
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 62,68
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 15,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 78,49

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59753000	R\$ 15,55	R\$ 40,39
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 40,39
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,26
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 26,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 40,39
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 10,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 50,57

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80200000	R\$ 15,55	R\$ 152,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 152,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 66,16	R\$ 80,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,55	R\$ 133,39
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 213,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 267,65
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 98,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 366,26
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 92,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 458,64

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58812000	R\$ 20,77	R\$ 12,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58812000	R\$ 15,55	R\$ 9,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 21,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 366,26	R\$ 9,16
				TOTAL SERVICO:		R\$ 9,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,73
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,51
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 7,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 38,21

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 117,84	R\$ 94,35
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,48	R\$ 9,73
C0840	CONCRETO P/IBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 387,71	R\$ 9,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 40,39	R\$ 8,73
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 111,34	R\$ 13,36
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,51	R\$ 18,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLONº 3934
 6
 COMPROVAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 154,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 102,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 52,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 154,25
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 38,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 193,16

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27426000	R\$ 16,77	R\$ 21,37
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27426000	R\$ 20,77	R\$ 26,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 47,83
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,20	R\$ 2,88
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,53	R\$ 2,03
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,65	R\$ 2,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 17,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 35,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 29,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 64,88
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 16,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 81,24

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49010000	R\$ 20,77	R\$ 10,18
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,83713000	R\$ 15,55	R\$ 9,91
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 20,09
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,18	R\$ 0,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,08	R\$ 1,32
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,54
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,81
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,50
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,31

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)					
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,96040000	R\$ 15,55	R\$ 30,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 30,48
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,68	R\$ 85,88
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 85,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 96,65
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,72
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 116,37
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 29,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 145,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0592 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 117,94	R\$ 283,05
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,48	R\$ 25,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 387,71	R\$ 23,26
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 64,88	R\$ 15,57
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 21,81	R\$ 55,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 40,39	R\$ 20,68
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 116,37	R\$ 11,17
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 436,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 282,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 152,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 435,51
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 109,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 545,34

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14703000	R\$ 16,77	R\$ 2,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,47
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,33

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE

TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78416000	R\$ 20,77	R\$ 16,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 29,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,88
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 13,34
VALOR COM BDI:						R\$ 66,22
C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,35248000	R\$ 16,77	R\$ 39,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17624000	R\$ 20,77	R\$ 24,43
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 63,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,66	R\$ 36,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 39,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,54
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 25,36
VALOR COM BDI:						R\$ 125,90
C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98020000	R\$ 15,55	R\$ 15,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 74,68	R\$ 89,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 89,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 95,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,86
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 26,45
VALOR COM BDI:						R\$ 131,31
C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04901000	R\$ 16,77	R\$ 0,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04901000	R\$ 20,77	R\$ 1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,04
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,76
VALOR COM BDI:						R\$ 3,80
C1715 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37247600	R\$ 16,77	R\$ 6,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37247600	R\$ 20,77	R\$ 7,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,07
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,32
VALOR COM BDI:						R\$ 31,40
C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07841600	R\$ 20,77	R\$ 1,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07841600	R\$ 15,55	R\$ 1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 190,83	R\$ 7,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 37,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,78



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLO Nº: 3937
 6

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 39,93
						VALOR BDI (25.22%): R\$ 10,07
						VALOR COM BDI: R\$ 50,00

C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19604000	R\$ 16,77	R\$ 3,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19604000	R\$ 20,77	R\$ 4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,52	R\$ 15,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,88
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,77
VALOR COM BDI:						R\$ 28,65

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,73
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31013528	R\$ 17,25	R\$ 5,35
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31013528	R\$ 21,02	R\$ 6,52
TOTAL SERVICO:						R\$ 11,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,86
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,26
VALOR COM BDI:						R\$ 26,12

C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80200000	R\$ 15,55	R\$ 152,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 152,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 66,16	R\$ 80,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	R\$ 196,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,55	R\$ 98,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 376,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 430,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 98,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 528,01
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 133,42
VALOR COM BDI:						R\$ 662,43

CRATO, CE, 11 DE JULHO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
 ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
 SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
 RG: 96014020583/CPF: 651.715.433-72
 RNP: 0617803188



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO, CE
 FLS Nº: 3938
 COMPROVAÇÃO DE PREÇO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%)					
CP018	INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	HxMÉS	0,0000	R\$ 3.566,72	R\$ -
18599	APONTADOR	HxMÉS	0,0000	R\$ 3.558,82	R\$ -
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	0,0000	R\$ 2.806,47	R\$ -
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	0,0000	R\$ 2.806,46	R\$ -
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	R\$ 2.806,47	R\$ -
18601	CADISTA	HxMÉS	0,0000	R\$ 4.914,58	R\$ -
18610	COMPUTADOR	UNxMÉS	0,0000	R\$ 170,00	R\$ -
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	0,0000	R\$ 4.715,08	R\$ -
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,6300	R\$ 5.868,92	R\$ 3.697,42
18602	ENFERMEIRO	HxMÉS	0,0000	R\$ 4.823,00	R\$ -
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,0000	R\$ 18.382,82	R\$ -
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,6300	R\$ 14.514,46	R\$ 9.144,11
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	0,0000	R\$ 18.382,82	R\$ -
18582	ENGENHEIRO SÊNIOR	HxMÉS	0,0000	R\$ 23.218,26	R\$ -
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÉS	0,0000	R\$ 26.475,01	R\$ -
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,0000	R\$ 2.850,00	R\$ -
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÉS	0,0000	R\$ 6.129,39	R\$ -
18611	IMPRESSORA	UNxMÉS	0,0000	R\$ 15,00	R\$ -
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÉS	0,0000	R\$ 100,00	R\$ -
18594	LABORATORISTA	HxMÉS	0,0000	R\$ 4.397,45	R\$ -
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÉS	0,0000	R\$ 11.251,25	R\$ -
18603	MOTORISTA	HxMÉS	0,0000	R\$ 3.098,10	R\$ -
18593	NIVELADOR	HxMÉS	0,0000	R\$ 4.368,18	R\$ -
18612	PLOTTER	UNxMÉS	0,0000	R\$ 320,00	R\$ -
18604	SERVENTE	HxMÉS	0,0000	R\$ 2.814,24	R\$ -
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,0000	R\$ 6.042,02	R\$ -
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,0000	R\$ 4.523,09	R\$ -
18592	TOPÓGRAFO	HxMÉS	0,0000	R\$ 5.347,69	R\$ -
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	0,0000	R\$ 230,00	R\$ -
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	0,0000	R\$ 6.440,00	R\$ -
18617	VIGIA	HxMÉS	0,0000	R\$ 2.946,84	R\$ -
12294	ÁGUA	M3	0,0000	R\$ 4,63	R\$ -
12321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,0000	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES					R\$ 12.841,53
TOTAL PARA 10 MESES					R\$ 128.415,30
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 1.284,15
BDI: 25,22%					R\$ 323,86
TOTAL GERAL					R\$ 1.608,01

CRATO, CE, 11 DE JULHO DE 2022.

OK
 OK EMPREENDEIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
 ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
 SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
 RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
 RNP: 0617803188



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLO Nº: 3939
 0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES							
TIPO	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Composição	CP001	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 6 BARRAS DE 10.0MM.	M	1,0000		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3037	R\$ 20,82	R\$ 27,14
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0812	R\$ 16,57	R\$ 17,91
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AFJJ5/2021	M3	0,0314	R\$ 369,30	R\$ 11,60
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	3,7020	R\$ 13,20	R\$ 48,88
Composição Auxiliar	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	0,4511	R\$ 11,26	R\$ 5,08
						Valor total sem BDI =>	R\$ 110,62
						Valor total com BDI =>	R\$ 138,51
Composição	CP002	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 6 BARRAS DE 10.0MM.	M	1,0000		
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3037	R\$ 20,82	R\$ 27,14
Insumo	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0812	R\$ 16,57	R\$ 17,91
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0707	R\$ 369,30	R\$ 26,11
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	3,7020	R\$ 13,20	R\$ 48,88
Composição Auxiliar	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	0,7733	R\$ 11,26	R\$ 8,71
						Valor total sem BDI =>	R\$ 128,76
						Valor total com BDI =>	R\$ 161,23
Composição	CP003	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 6 BARRAS DE 10.0MM.	M	1,0000		
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3037	R\$ 20,82	R\$ 27,14
Insumo	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0812	R\$ 16,57	R\$ 17,91
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1257	R\$ 369,30	R\$ 46,42
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	3,7020	R\$ 13,20	R\$ 48,88
Composição Auxiliar	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	1,0311	R\$ 11,26	R\$ 11,61
						Valor total sem BDI =>	R\$ 151,97
						Valor total com BDI =>	R\$ 190,29
Composição	CP004	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 50 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 6 BARRAS DE 10.0MM.	M	1,0000		
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3037	R\$ 20,82	R\$ 27,14
Insumo	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0812	R\$ 16,57	R\$ 17,91
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1963	R\$ 369,30	R\$ 72,49
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	3,7020	R\$ 13,20	R\$ 48,88
Composição Auxiliar	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	1,3436	R\$ 11,26	R\$ 15,13
						Valor total sem BDI =>	R\$ 181,56
						Valor total com BDI =>	R\$ 227,34
Composição	CP005	PRÓPRIA	PT1 - PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,50M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,0000		
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4703	R\$ 20,82	R\$ 30,61
Insumo	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4703	R\$ 16,57	R\$ 24,36
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE	m³	0,1960	R\$ 89,36	R\$ 17,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3940
 COMPROVANTE Nº: 1.235

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES									
TIPO	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,7400	R\$ 0,55	R\$	3,70	
Insumo	4930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E M2 307,26 GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	R\$ 512,55	R\$	512,55	
							Valor total sem BDI =>	R\$ 588,74	
							Valor total com BDI =>	R\$ 737,22	
Composição	CP006	PRÓPRIA	PT4 - PORTÃO DE ABRIR 1.20X1.80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,0000				
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4703	R\$ 20,82	R\$	30,61	
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4703	R\$ 16,57	R\$	24,36	
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	m³	0,1960	R\$ 89,36	R\$	17,52	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,7400	R\$ 0,55	R\$	3,70	
Insumo	4930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E M2 307,26 GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	2,1600	R\$ 512,55	R\$	1.107,10	
							Valor total sem BDI =>	R\$ 1.183,29	
							Valor total com BDI =>	R\$ 1.481,71	
Composição	CP007	PRÓPRIA	PT5 - PORTÃO DE CORRER 3X1.80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,0000				
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4703	R\$ 20,82	R\$	30,61	
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4703	R\$ 16,57	R\$	24,36	
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	m³	0,1960	R\$ 89,36	R\$	17,52	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,7400	R\$ 0,55	R\$	3,70	
Insumo	4930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E M2 307,26 GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	5,4000	R\$ 512,55	R\$	2.767,75	
							Valor total sem BDI =>	R\$ 2.843,94	
							Valor total com BDI =>	R\$ 3.561,18	
Composição	CP008	PRÓPRIA	PM4- PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS - UND	UND	1,0000				
Insumo	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4754	R\$ 19,94	R\$	9,48	
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764	R\$ 16,57	R\$	6,24	
Insumo	11364	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	m²	1,0800	R\$ 185,26	R\$	200,08	
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	und	3,0000	R\$ 32,33	R\$	96,98	
							Valor total sem BDI =>	R\$ 312,77	
							Valor total com BDI =>	R\$ 391,65	
Composição	CP009	PRÓPRIA	PM5- PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UND	1,0000				
Insumo	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4754	R\$ 19,94	R\$	9,48	
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764	R\$ 16,57	R\$	6,24	
Insumo	11364	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	m²	1,2800	R\$ 185,26	R\$	237,13	
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	und	3,0000	R\$ 32,33	R\$	96,98	
							Valor total sem BDI =>	R\$ 252,84	
							Valor total com BDI =>	R\$ 316,60	
Composição	CP010	PRÓPRIA	PA2 - PORTA DE ABRIR - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	1,0000				
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4754	R\$ 20,82	R\$	9,90	
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764	R\$ 16,57	R\$	6,24	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIUR	ML	0,8829	R\$ 33,23	R\$	29,34	
Insumo	7588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 6	UND	4,8166	R\$ 0,54	R\$	2,60	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLO Nº: 3941
 6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES									
TIPO	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
Insumo	36888	SINAPI	GUARNICA/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA	M	6,8504	R\$ 38,81	R\$	265,84	
Insumo	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO	M2	0,5473	R\$ 869,08	R\$	475,65	
Insumo	10499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	0,6525	R\$ 174,25	R\$	113,70	
						Valor total sem BDI =>	R\$	903,25	
						Valor total com BDI =>	R\$	1.131,05	
Composição	CP011	PRÓPRIA	BRISE FIXO COM LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LÂMINAS FIXAS DE ALUMÍNIO DE 2,65MM DE LARGURA, COR TERRA COTA.	M2	1,0000				
Insumo	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8271	R\$ 17,01	R\$	116,13	
Insumo	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3111	R\$ 20,71	R\$	172,12	
Insumo	1321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	18,0000	R\$ 10,03	R\$	180,49	
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,5440	R\$ 10,07	R\$	75,94	
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1150	R\$ 45,18	R\$	5,20	
Insumo	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0080	R\$ 498,68	R\$	3,99	
						Valor total sem BDI =>	R\$	553,87	
						Valor total com BDI =>	R\$	693,55	
Composição	CP012	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)	und	1,0000				
Insumo	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9010	R\$ 16,50	R\$	80,87	
Insumo	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9010	R\$ 20,21	R\$	99,05	
Insumo	770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2" X 1/4"	und	1,0000	R\$ 5,83	R\$	5,83	
Insumo	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,0000	R\$ 16,58	R\$	16,58	
Insumo	3908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2"	und	1,0000	R\$ 6,16	R\$	6,16	
Insumo	3909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3/4"	und	2,0000	R\$ 8,38	R\$	16,76	
Insumo	4177	SINAPI	NIPLER DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2"	und	3,0000	R\$ 5,74	R\$	17,23	
Insumo	4186	SINAPI	NIPLER DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2" X 1/4"	und	1,0000	R\$ 7,01	R\$	7,01	
Insumo	4178	SINAPI	NIPLER DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3/4"	und	6,0000	R\$ 7,96	R\$	47,76	
						Valor total sem BDI =>	R\$	100,11	
						Valor total com BDI =>	R\$	107,46	
Composição	CP013	PRÓPRIA	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE PRIMER ANTICORROSIVO EM ESTRUTURA METÁLICA KG	M2	1,0000				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,1250	R\$ 6,20	R\$	0,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C1282	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	0,1250	R\$ 16,15	R\$	2,02	
						Valor total sem BDI =>	R\$	2,79	
						Valor total com BDI =>	R\$	3,49	
Composição	CP014	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, 0 3,00m, GAP, 25m³, COM CISTERNA DE 15m³, H=12,5m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO	UND	1,0000				
Composição	C3512	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UM	1,0000	R\$ 2.041,69	R\$	2.041,69	
Insumo	43426	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	und	25,0000	R\$ 1.704,99	R\$	42.624,73	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES								TOTAL	
TIPO	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO			
Composição	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	9,4200	R\$	116,91	R\$	1.101,27
Composição	C1251	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	10,0000	R\$	296,11	R\$	2.961,09
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	23,5248	R\$	126,29	R\$	2.970,86
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/ MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	115,3600	R\$	42,44	R\$	4.896,19
Composição	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	M2	1,2000	R\$	317,29	R\$	380,75
Insumo	43427	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SÉPTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MÍNIMA DE 100 MM	UND	3,0000	R\$	1.549,19	R\$	4.647,56
								R\$	61.624,13
								R\$	77.165,73
Composição	CP015	PRÓPRIA	CONECTOR DE TV TIPO F	UND	1,0000				
Composição	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	UM	1,0000	R\$	19,17	R\$	19,17
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	h	0,2941	R\$	20,77	R\$	6,11
Insumo	13429	ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	UM	1,0000	R\$	0,49	R\$	0,49
								R\$	25,77
								R\$	32,26
Composição	CP016	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN	1,0000				
Composição Auxiliar	7882	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UM	4,0000	R\$	4,14	R\$	16,55
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	h	0,4901	R\$	20,77	R\$	10,18
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,4901	R\$	16,77	R\$	8,22
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	UM	1,0000	R\$	60,40	R\$	60,40
								R\$	95,34
								R\$	119,38
Composição	CP017	PRÓPRIA	PM-6- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 200X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,0000				
Insumo	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$	318,26	R\$	318,26
Insumo	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,5000	R\$	363,90	R\$	909,75
Insumo	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	146,00	R\$	146,00
Insumo	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,4000	R\$	92,24	R\$	1.143,74
								R\$	2.517,75
								R\$	3.152,72

CRATO, CE, 11 DE JULHO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
 ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
 SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
 RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
 RNP: 0617803188

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

ÀO

GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PAAR CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICIPIODE CRATO/CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal.

NOME/RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: OK EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ Nº: 08.642.026/0001-45.P

ENDEREÇO: Rua Joaquim Pimenta, nº 195, Bairro: Montese, CEP nº 60.410-220.

REPRESENTANTE TÉCNICO: Carlos Kleber Araújo Pinho.

CPF Nº: 656.676.543-34.

RG Nº: 980.010.104-93 SSP/CE.

PROFISSÃO: Engenheiro Civil.

CREA/CE: 49578AP-CE – RNP Nº 0611086999.

BANCO: Banco do Brasil, Agência: Nº 1218-1, Conta Corrente: Nº 31678-4.

CRATO/CE, 11 DE JULHO DE 2022.



OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.

ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR

SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL

RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72

RNP: 0617803188



FICHA DE CREDENCIAMENTO

REGISTRO MUNICIPAL DE CRATO/CE
ALIC: 3944
11/07/2022

ÀO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.27.1
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

NOME DO LICITANTE: OK EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA.

CNPJ: Nº 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Joaquim Pimenta Nº 195- BAIRRO: Montese CIDADE:
Fortaleza CEP: 60.410220

FONE: (85) 3257 – 1432 **FAX:** 3048 – 6355

PESSOA PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA
JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-
CE, e CPF nº 651.715.433-72.

ENDEREÇO ELETRÔNICO DO LICITANTE: comercial@okempreendimentos.eng.br
PESSOA P/ CONTATO: MARCELO CARNEIRO LIMA

CRATO/CE, 11 DE JULHO DE 2022.

OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

OK EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Rua Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese

Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45

Email: COMERCIAL@OKEMPREENDIMIENTOS.ENG.BR

DECLARAÇÃO DE MEIO DE COMUNICAÇÃO

ÀO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.27.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

PROCESO LICITATORIAL DE CRATO/CE
Nº 3943
[assinatura]

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins e sob a pena da lei que o endereço eletrônico **Email: comercial@okempreendimentos.eng.br** é o nº **Fone: 32571432- 3048-6355**, meios estes através dos quais receberei oficialmente comunicados e notificações por parte do Município de Crato/Ce, relativo ao processo licitatório na Modalidade Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.27.1 e respectivos contratos casa logre êxito.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas de Lei.

CRATO/CE, 11 DE JULHO DE 2021.



OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

