



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 13,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 67,76

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 68,10	R\$ 54,40
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03503797	R\$ 1,00	R\$ 2,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,89783213	R\$ 1,00	R\$ 22,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,34670825	R\$ 1,00	R\$ 34,35
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 25,30	R\$ 20,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 133,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 122,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,90
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 32,83
VALOR COM BDI:						R\$ 166,73

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,86536848	R\$ 1,00	R\$ 0,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,73731276	R\$ 1,00	R\$ 9,74
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,08578053	R\$ 1,00	R\$ 6,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,69
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,09
VALOR COM BDI:						R\$ 20,78

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,82074530	R\$ 1,00	R\$ 0,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,07182313	R\$ 1,00	R\$ 7,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,42077758	R\$ 1,00	R\$ 9,43
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 25,30	R\$ 20,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 37,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,33
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,16
VALOR COM BDI:						R\$ 46,49

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,03621680	R\$ 56,51	R\$ 2,05
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01704320	R\$ 167,60	R\$ 2,86
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,10652000	R\$ 20,89	R\$ 2,23
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,05328000	R\$ 46,73	R\$ 2,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 9,63
MÃO DE OBRA						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31958000	R\$ 15,55	R\$ 4,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,59
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,58
VALOR COM BDI:						R\$ 18,17

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,05112960	R\$ 48,68	R\$ 2,49
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,03568420	R\$ 82,15	R\$ 2,22



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,03874040	R\$ 41,78	R\$ 1,54
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,04154280	R\$ 76,57	R\$ 3,18
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00213040	R\$ 159,50	R\$ 0,34
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01757580	R\$ 179,55	R\$ 3,16
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01651060	R\$ 83,93	R\$ 1,39
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01171720	R\$ 218,35	R\$ 2,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 16,86
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53260000	R\$ 15,55	R\$ 8,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,28
MATERIAL						
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	88,00000000	R\$ 0,14	R\$ 9,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,49
SERVIÇO						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 6,04	R\$ 7,80
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 14,59	R\$ 15,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,75
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 14,16
VALOR COM BDI:						R\$ 71,92
C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,98600000	R\$ 15,55	R\$ 124,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 124,23
MATERIAL						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,45	R\$ 163,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 163,30
SERVIÇO						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,04	R\$ 7,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 213,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 81,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 294,87
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 72,30
VALOR COM BDI:						R\$ 367,17
C0568 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15978000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,32
MATERIAL						
12498	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,92	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,58
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,88
VALOR COM BDI:						R\$ 4,47
12815 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79860000	R\$ 15,55	R\$ 12,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,42
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,04
VALOR COM BDI:						R\$ 15,47
10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
MATERIAL						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 15,55	R\$ 12,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,18534480	R\$ 1,00	R\$ 0,19
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,91919747	R\$ 1,00	R\$ 1,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,52
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,56
VALOR COM BDI:						R\$ 18,09

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 15,55	R\$ 12,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,18534480	R\$ 1,00	R\$ 0,19
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,91919747	R\$ 1,00	R\$ 1,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,06821194	R\$ 1,00	R\$ 1,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,59
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,83
VALOR COM BDI:						R\$ 19,42

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,97
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,67
VALOR COM BDI:						R\$ 18,65

I0666 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07757319	R\$ 1,00	R\$ 0,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55481918	R\$ 1,00	R\$ 1,55
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,60
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 20,68

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,27	R\$ 3,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,90
VALOR COM BDI:						R\$ 4,58

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 4,60	R\$ 3,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07757319	R\$ 1,00	R\$ 0,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55481918	R\$ 1,00	R\$ 1,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,61831327	R\$ 1,00	R\$ 0,82
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,10



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	11,97
				VALOR ENCARGOS:	R\$	9,13
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	21,10
				VALOR BDI (24.52%):	R\$	5,18
				VALOR COM BDI:	R\$	26,28

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 25,30	R\$ 20,21
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	20,21
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	8,68
				VALOR ENCARGOS:	R\$	11,52
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	20,21
				VALOR BDI (24.52%):	R\$	4,96
				VALOR COM BDI:	R\$	25,17

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 25,30	R\$ 20,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,21968858	R\$ 1,00	R\$ 10,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	116,42681271	R\$ 1,00	R\$ 116,43
				TOTAL MATERIAL:	R\$	146,86
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	135,33
				VALOR ENCARGOS:	R\$	11,53
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	146,86
				VALOR BDI (24.52%):	R\$	36,01
				VALOR COM BDI:	R\$	182,88

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	14,97
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	5,84
				VALOR ENCARGOS:	R\$	9,13
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	14,97
				VALOR BDI (24.52%):	R\$	3,67
				VALOR COM BDI:	R\$	18,65

10826 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44203137	R\$ 1,00	R\$ 0,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,97339217	R\$ 1,00	R\$ 4,97
				TOTAL MATERIAL:	R\$	20,39
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	11,26
				VALOR ENCARGOS:	R\$	9,13
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	20,39
				VALOR BDI (24.52%):	R\$	5,00
				VALOR COM BDI:	R\$	25,39

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 25,30	R\$ 20,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,21968858	R\$ 1,00	R\$ 10,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	116,42681271	R\$ 1,00	R\$ 116,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	155,23577691	R\$ 1,00	R\$ 155,24
				TOTAL MATERIAL:	R\$	302,09
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	290,67
				VALOR ENCARGOS:	R\$	11,53
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	302,10
				VALOR BDI (24.52%):	R\$	74,07
				VALOR COM BDI:	R\$	376,17



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 146 KVA (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,27	R\$ 88,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 88,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,22
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 21,63
VALOR COM BDI:						R\$ 109,85
	10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 110,43	R\$ 88,22
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44203137	R\$ 1,00	R\$ 0,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,97339217	R\$ 1,00	R\$ 4,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,35176808	R\$ 1,00	R\$ 4,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 112,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 103,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,96
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 27,70
VALOR COM BDI:						R\$ 140,66
	12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,97
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,67
VALOR COM BDI:						R\$ 18,65
	10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,86161365	R\$ 1,00	R\$ 0,86
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,81616419	R\$ 1,00	R\$ 9,82
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 25,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,65
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,29
VALOR COM BDI:						R\$ 31,94
	12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,97
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,67
VALOR COM BDI:						R\$ 18,65
	10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,06063651	R\$ 1,00	R\$ 0,06
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,38089865	R\$ 1,00	R\$ 1,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,42



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,41
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,44

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,27	R\$ 46,07
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 46,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 46,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,07
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 11,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,37

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,78890000	R\$ 57,87	R\$ 46,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,88161365	R\$ 1,00	R\$ 0,88
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,81618419	R\$ 1,00	R\$ 9,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,9082247	R\$ 1,00	R\$ 10,91
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,78890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 82,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 73,50
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 82,63
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 20,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 102,89

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,78890000	R\$ 18,74	R\$ 14,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06083651	R\$ 1,00	R\$ 0,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,38089585	R\$ 1,00	R\$ 1,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,78716387	R\$ 1,00	R\$ 0,77
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 17,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,18
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,39

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,04899412	R\$ 103,43	R\$ 4,88
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,14098235	R\$ 21,50	R\$ 3,03
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 7,89

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04899412	R\$ 21,83	R\$ 1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48994118	R\$ 15,55	R\$ 7,31
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 8,33

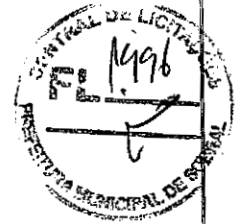
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0880	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,10	R\$ 5,19
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,83	R\$ 0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 5,70	R\$ 0,35
I2507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 20,80	R\$ 1,04
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 489,73	R\$ 0,24
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,11	R\$ 6,54
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 13,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 22,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 29,63
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 7,26



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 36,89
C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01284925	R\$ 56,51	R\$ 0,71
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02063825	R\$ 187,60	R\$ 3,48
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03328750	R\$ 378,14	R\$ 12,59
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03328750	R\$ 141,40	R\$ 4,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,47
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16843750	R\$ 15,55	R\$ 2,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,59
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 21.237,18	R\$ 8,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,49
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 28,83	R\$ 32,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,14
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,97
VALOR COM BDI:						R\$ 81,11
C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,78860000	R\$ 28,41	R\$ 21,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,79340000	R\$ 15,55	R\$ 74,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 74,64
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,45	R\$ 126,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 126,16
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,04	R\$ 5,42
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,14	R\$ 54,46
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 59,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 214,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 67,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 281,68
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 69,06
VALOR COM BDI:						R\$ 350,74
C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,16 m) (M)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,05326000	R\$ 19,52	R\$ 1,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05328000	R\$ 20,77	R\$ 1,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53260000	R\$ 15,55	R\$ 8,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,39
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 281,68	R\$ 9,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,91
VALOR COM BDI:						R\$ 24,91
C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00006007	R\$ 86,99	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00594870	R\$ 262,41	R\$ 1,68
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00600677	R\$ 239,30	R\$ 1,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,12

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01201353	R\$ 15,55	R\$ 0,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,31
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,81
VALOR COM BDI:						R\$ 4,12

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 22,87	R\$ 18,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,27
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,48
VALOR COM BDI:						R\$ 22,75

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,27	R\$ 44,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,43
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 10,90
VALOR COM BDI:						R\$ 55,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 22,87	R\$ 18,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,64301774	R\$ 1,00	R\$ 1,64
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,12581337	R\$ 1,00	R\$ 15,13
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,88876000	R\$ 1,00	R\$ 22,89
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 55,82	R\$ 44,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 102,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,16
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 25,05
VALOR COM BDI:						R\$ 127,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,27	R\$ 44,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,43
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 10,90
VALOR COM BDI:						R\$ 55,33

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 22,87	R\$ 18,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,27



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,36
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,27
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,75

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,54531227	R\$	1,00 R\$ 1,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,38781883	R\$	1,00 R\$ 17,39
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	26,08176819	R\$	1,00 R\$ 26,08
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,79890000	R\$	55,82 R\$ 44,44
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,79890000	R\$	22,87 R\$ 18,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 107,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 97,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,72
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 26,41
VALOR COM BDI:						R\$ 134,14

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$	3,27 R\$ 36,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,78
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,01
VALOR COM BDI:						R\$ 45,77

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,79890000	R\$	25,30 R\$ 20,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,21
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,95
VALOR COM BDI:						R\$ 25,17

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,79890000	R\$	46,01 R\$ 36,78
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,89864128	R\$	1,00 R\$ 0,90
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,12284179	R\$	1,00 R\$ 10,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,18445283	R\$	1,00 R\$ 15,18
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,79890000	R\$	25,30 R\$ 20,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 83,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,18
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 20,40
VALOR COM BDI:						R\$ 103,58

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,89450000	R\$	20,77 R\$ 82,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,39120000	R\$	15,55 R\$ 98,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 182,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 114,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 182,34
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 44,71



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 227,04

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	25,02430500	R\$ 15,55	R\$ 403,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 403,12
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,93	R\$ 65,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	R\$ 0,45	R\$ 217,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 283,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 425,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 260,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 686,13
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 168,24
VALOR COM BDI:						R\$ 854,37

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C.J)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27981500	R\$ 16,77	R\$ 4,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27981500	R\$ 20,77	R\$ 5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,50
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,41	R\$ 1,24
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,63	R\$ 18,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,69
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,50
VALOR COM BDI:						R\$ 38,09

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C.J)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39945000	R\$ 16,77	R\$ 6,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39945000	R\$ 20,77	R\$ 8,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11848000	R\$ 20,77	R\$ 23,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,11848000	R\$ 15,55	R\$ 17,39
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 55,63
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,93	R\$ 0,57
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,24	R\$ 131,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,88	R\$ 1,51
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,22	R\$ 2,59
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,41	R\$ 2,48
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,10	R\$ 6,61
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 18,02	R\$ 91,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 236,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 258,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 34,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 292,50
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 71,73
VALOR COM BDI:						R\$ 364,22

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,03719500	R\$ 16,77	R\$ 34,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,03719500	R\$ 20,77	R\$ 42,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 76,47
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,71	R\$ 47,14
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,94	R\$ 41,94
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,04	R\$ 103,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 193,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 222,95



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 48,56
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 269,61
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 66,09
						VALOR COM BDI:	R\$ 335,69
C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)							
MÃO DE OBRA							
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,03719500	R\$ 16,77	R\$ 34,18	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,03719500	R\$ 20,77	R\$ 42,31	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 76,47
MATERIAL							
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,71	R\$ 47,14	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,75	R\$ 36,75	
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,16	R\$ 97,16	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 181,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 210,97
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 48,56
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 257,53
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 63,15
						VALOR COM BDI:	R\$ 320,68
C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)							
MÃO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,98900000	R\$ 15,55	R\$ 124,23	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 124,23
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,93	R\$ 65,57	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,88	R\$ 159,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,45	R\$ 81,42	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 306,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 360,78
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 80,39
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 431,17
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 106,72
						VALOR COM BDI:	R\$ 536,88
I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)							
MÃO DE OBRA							
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 25,30	R\$ 20,21	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 20,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,69
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 11,62
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,21
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 25,17
I0632 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)							
MATERIAL							
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 25,30	R\$ 20,21	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,89952276	R\$ 1,00	R\$ 0,87	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,87569322	R\$ 1,00	R\$ 14,88	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 35,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,24
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 11,62
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,76
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,77
						VALOR COM BDI:	R\$ 44,63
I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)							
MATERIAL							
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 3,27	R\$ 22,06	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 22,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,06



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,06
				VALOR BDI (24.62%):		R\$ 5,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,47

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 25,30	R\$ 20,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,86952276	R\$ 1,00	R\$ 0,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,87563322	R\$ 1,00	R\$ 14,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,34450158	R\$ 1,00	R\$ 18,34
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 27,61	R\$ 22,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 76,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,16
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 18,87
VALOR COM BDI:						R\$ 94,83

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,98900000	R\$ 15,55	R\$ 124,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 124,23
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,93	R\$ 65,57
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,88	R\$ 159,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,45	R\$ 163,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 388,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 432,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 80,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 513,04
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 125,79
VALOR COM BDI:						R\$ 638,83

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,98900000	R\$ 15,55	R\$ 124,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 124,23
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,93	R\$ 65,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,45	R\$ 108,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 174,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 218,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 80,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 298,62
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 73,20
VALOR COM BDI:						R\$ 371,71

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57041480	R\$ 22,31	R\$ 12,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 12,73
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,78340000	R\$ 15,55	R\$ 74,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 74,54
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 53,93	R\$ 48,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,45	R\$ 126,16
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 59,04	R\$ 49,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 223,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 266,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 54,76



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	311,16
						VALOR BDI (24.52%):	R\$	76,29
						VALOR COM BDI:	R\$	387,45
C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)								
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,82000000	R\$ 4,39	R\$ 34,74		
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 34,74	
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,74	
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,74	
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,52	
						VALOR COM BDI:	R\$ 43,26	
C0218 - ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 8,4 A 9,6mm (KG)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06391200	R\$ 18,77	R\$ 1,07		
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06391200	R\$ 20,77	R\$ 1,33		
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 2,40	
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,03	R\$ 0,16		
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,61	R\$ 7,61		
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 7,77	
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,70	
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,47	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,17	
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,49	
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,66	
C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07851500	R\$ 16,77	R\$ 18,09		
10468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07851500	R\$ 20,77	R\$ 22,40		
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 40,49	
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 23,62	R\$ 6,14		
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,07	R\$ 12,09		
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,02	R\$ 2,76		
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,79	R\$ 5,78		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,00	R\$ 9,36		
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 36,13	
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,97	
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 24,65	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,62	
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,79	
						VALOR COM BDI:	R\$ 95,41	
C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59780000	R\$ 20,77	R\$ 33,19		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,79340000	R\$ 15,55	R\$ 74,54		
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 107,72	
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,52	
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 68,20	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,72	
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,41	
						VALOR COM BDI:	R\$ 134,13	
95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01022592	R\$ 9,10	R\$ 0,09		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 2,55	R\$ 2,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,88	R\$ 0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,28	R\$ 0,22
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,80	R\$ 0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,09

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 9,10	R\$ 7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,11	R\$ 0,08
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,45
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,80
VALOR COM BDI:						R\$ 14,25

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01022592	R\$ 12,85	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 (24,52%):						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	0,79890000	R\$ 2,55	R\$ 2,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,88	R\$ 0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,28	R\$ 0,22
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,80	R\$ 0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,09

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 12,85	R\$ 10,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,16	R\$ 0,13
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,48



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (24.62%):		R\$ 3,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,04

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 7,99	R\$ 0,81
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 60,25	R\$ 0,09
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 4,71	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 3,20	R\$ 0,21
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 111,85	R\$ 0,50
I10582	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,43	R\$ 0,00
I10593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 15,83	R\$ 0,00
I10598	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 3,91	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 28,68	R\$ 0,05
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 16,78	R\$ 0,02
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 18,21	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 17,54	R\$ 0,01
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 71,90	R\$ 0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 25,05	R\$ 0,01
I12892S	Luva raspá de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 6,47	R\$ 0,01
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 34,51	R\$ 0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 9,35	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 7,19	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,81

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 10,02	R\$ 0,05
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 239,67	R\$ 0,10
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 3,60	R\$ 0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,32
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 0,67
VALOR COM BDI:						R\$ 2,88

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 7,99	R\$ 0,81
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 60,25	R\$ 0,09
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 4,71	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 3,20	R\$ 0,30
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 11,06	R\$ 0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 21,97	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 111,85	R\$ 0,50
I10598	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 3,91	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 28,68	R\$ 0,05
I10788	Pã quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,81	R\$ 0,00
I02711S	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 127,42	R\$ 0,03
I12892S	Luva raspá de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 6,47	R\$ 0,01
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 34,51	R\$ 0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 9,35	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 7,19	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 10,02	R\$ 0,05
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 239,67	R\$ 0,10
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 3,60	R\$ 0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,36



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,58
VALOR COM BDI:						R\$ 2,93

S10505 - Encargos Complementares - Montador (h)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 7,99	R\$ 0,81
I00641	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 60,25	R\$ 0,09
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00680000	R\$ 4,71	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 3,20	R\$ 0,21
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 111,85	R\$ 0,50
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 3,91	R\$ 0,02
I10560	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 28,68	R\$ 0,05
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R\$ 17,35	R\$ 0,01
I11271	Talhadeira com ponto de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R\$ 49,12	R\$ 0,00
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R\$ 62,13	R\$ 0,01
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R\$ 148,95	R\$ 0,03
I11274	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60967 Belcools	ORSE	un	0,00030000	R\$ 12,77	R\$ 0,00
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 37,59	R\$ 0,01
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, fitas e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R\$ 41,36	R\$ 0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R\$ 66,80	R\$ 0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,77	R\$ 0,00
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R\$ 53,72	R\$ 0,01
I11280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografile	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,33	R\$ 0,01
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R\$ 219,51	R\$ 0,18
I11282	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R\$ 304,30	R\$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 292,98	R\$ 0,03
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R\$ 82,13	R\$ 0,02
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	R\$ 958,88	R\$ 0,10
I11286	Mecarço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografile	ORSE	un	0,00030000	R\$ 271,22	R\$ 0,08
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 8,47	R\$ 0,01
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 34,51	R\$ 0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 8,35	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 7,19	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,30
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 10,02	R\$ 0,05
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 236,67	R\$ 0,10
I10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 3,60	R\$ 0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,81
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,69
VALOR COM BDI:						R\$ 3,60

99316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02125074	R\$ 9,02	R\$ 0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,23



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 2,55	R\$ 2,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,88	R\$ 0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,82	R\$ 0,50
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,91	R\$ 0,73
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,46
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 9,02	R\$ 7,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,23	R\$ 0,18
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,84
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,90
VALOR COM BDI:						R\$ 14,74

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02125074	R\$ 12,85	R\$ 0,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,34

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 2,55	R\$ 2,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,88	R\$ 0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,82	R\$ 0,50
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,91	R\$ 0,73
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,46
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 12,85	R\$ 10,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,34	R\$ 0,27
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,99
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,67
VALOR COM BDI:						R\$ 18,66

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,00934713	R\$ 10,57	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,12

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 2,55	R\$ 2,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78890000	R\$ 0,88	R\$ 0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,53	R\$ 0,50
	TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					R\$ 3,74

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 10,57	R\$ 8,44
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 8,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,12	R\$ 0,10
	TOTAL SERVICO:					R\$ 0,10
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,39
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,89
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,28
	VALOR BDI (24.52%):					R\$ 3,01
	VALOR COM BDI:					R\$ 16,29

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)					

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 72.659,98	R\$ 2,49
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 213.308,82	R\$ 7,32
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 9,81
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,79
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,79
	VALOR BDI (24.52%):					R\$ 2,40
	VALOR COM BDI:					R\$ 12,20

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)					
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 72.659,96	R\$ 0,52
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 213.308,82	R\$ 1,54



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,05
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,50
VALOR COM BDI:						R\$ 2,55
	89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 72.659,98	R\$ 4,87
00037781	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 213.308,82	R\$ 13,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 18,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,37
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,51
VALOR COM BDI:						R\$ 22,88
	91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2015 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 72.659,98	R\$ 0,20
00037781	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 213.308,82	R\$ 0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 0,98
	91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	28,43000000	R\$ 3,87	R\$ 96,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 96,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 96,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,91
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 23,77
VALOR COM BDI:						R\$ 120,68
	5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MÜNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 15,37	R\$ 12,28
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 12,26	R\$ 9,79
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 2,57	R\$ 2,05
89282	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 23,00	R\$ 18,37
91465	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 0,99	R\$ 0,79
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,79890000	R\$ 121,31	R\$ 96,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 140,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 136,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 140,21
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 34,38
VALOR COM BDI:						R\$ 174,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)						
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 7,89	R\$ 0,81
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 80,25	R\$ 0,08
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 4,71	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 3,20	R\$ 0,21
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 111,85	R\$ 0,50
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,29	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 3,91	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 28,68	R\$ 0,05
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 35,07	R\$ 0,01
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 108,09	R\$ 0,02
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,55	R\$ 0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punto "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 6,47	R\$ 0,01
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 34,51	R\$ 0,02
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 9,35	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 7,19	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)						
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 10,02	R\$ 0,05
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	R\$ 239,67	R\$ 0,10
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 3,60	R\$ 0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,27
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,56
VALOR COM BDI:						R\$ 2,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592 - Encargos Complementares - Cabista (h)						
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 7,99	R\$ 0,81
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 80,25	R\$ 0,08
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 4,71	R\$ 0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 3,20	R\$ 0,21
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 111,85	R\$ 0,50
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00620000	R\$ 18,29	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 3,91	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 26,68	R\$ 0,05
I11240	Alcáte com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 35,07	R\$ 0,01
I11241	Alcáte volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 108,09	R\$ 0,02
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,55	R\$ 0,00
I12892S	Luva respa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 6,47	R\$ 0,01
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 34,51	R\$ 0,02
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 9,35	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 7,19	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,76
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 10,02	R\$ 0,05
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 239,67	R\$ 0,10
I10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 3,00	R\$ 0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,27
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,56
VALOR COM BDI:						R\$ 2,83

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,27	R\$ 44,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,43
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 10,90
VALOR COM BDI:						R\$ 55,33

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 22,87	R\$ 18,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,27
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,48
VALOR COM BDI:						R\$ 22,75

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 55,82	R\$ 44,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,58989088	R\$ 1,00	R\$ 1,59
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	14,83656701	R\$ 1,00	R\$ 14,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,95491057	R\$ 1,00	R\$ 21,95
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 22,87	R\$ 18,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 100,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,89
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 24,74
VALOR COM BDI:						R\$ 125,64

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,40334774	R\$ 1,00	R\$ 1,40
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,78001853	R\$ 1,00	R\$ 15,79

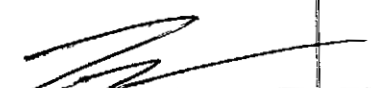


OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,79890000	R\$ 22,87	R\$ 18,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 35,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,46
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 8,69
VALOR COM BDI:						R\$ 44,16

SOBRAL, CE, 13 DE AGOSTO DE 2021.


OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Socio - Adm / Engenheiro Civil
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2322	ENGENHEIRO	H	500,0000	R\$ 81,85	R\$	40.925,00
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	800,0000	R\$ 27,42	R\$	21.938,00
I2466	VIGIA	H	800,0000	R\$ 16,36	R\$	13.088,00
				Total:	R\$	75.949,00
				Total Simples:	R\$	75.949,00
				Encargos Sociais:		INCLUSOS
				Valor C/ BDI:	R\$	94.572,00
				Valor S/ BDI DIVIDO POR 100:	R\$	759,49
				Valor C/ BDI DIVIDO POR 100:	R\$	945,71
COMP_EXT_02	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10)	UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1956	R\$ 16,77	R\$	53,59
I0498	CARPINTEIRO	H	3,1956	R\$ 20,77	R\$	66,37
I2391	PEDREIRO	H	1,1984	R\$ 20,77	R\$	24,89
I2543	SERVENTE	H	1,1984	R\$ 15,55	R\$	18,64
				Total:	R\$	163,49
	MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0108	R\$ 53,93	R\$	0,58
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	R\$ 131,24	R\$	131,24
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7400	R\$ 0,88	R\$	1,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7400	R\$ 0,45	R\$	0,77
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	R\$ 19,71	R\$	59,13
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 41,94	R\$	41,94
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	R\$ 34,82	R\$	34,82
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	R\$ 0,22	R\$	1,73
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000	R\$ 125,75	R\$	251,51
I1724	PREGO	KG	0,2500	R\$ 12,41	R\$	3,11
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	R\$ 1,10	R\$	6,61
				Total:	R\$	532,97
				Total Simples:	R\$	696,46
				Encargos Sociais:		INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$	170,77
				Valor Geral C/ BDI:	R\$	867,23
COMP_EXT_03	REBOCO ARTÍSTICO	M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	0,9587	R\$ 20,77	R\$	19,91
I2543	SERVENTE	H	0,9587	R\$ 15,55	R\$	14,91
				Total:	R\$	34,82
	SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	R\$ 353,10	R\$	8,83
				Total:	R\$	8,83
				Total Simples:	R\$	43,64
				Encargos Sociais:		INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$	10,70
				Valor Geral C/ BDI:	R\$	54,34
COMP_EXT_04	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ARG PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,0383	R\$ 20,77	R\$	0,80
I2543	SERVENTE	H	0,0383	R\$ 15,55	R\$	0,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					Total: R\$ 1,40
SERVIÇOS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	0,0880	R\$ 34,70	R\$ 3,05
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,6400	R\$ 1,62	R\$ 1,04
					Total: R\$ 4,09
					Total Simples: R\$ 5,48
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 1,34
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 6,82
COMP. EXT_05 CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7989	R\$ 16,77	R\$ 13,40
I2320	ENCANADOR	H	0,7989	R\$ 20,32	R\$ 16,23
					Total: R\$ 29,63
MATERIAIS					
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	R\$ 167,35	R\$ 167,35
					Total: R\$ 167,35
					Total Simples: R\$ 196,98
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 48,29
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 245,27
COMP. EXT_06 CAIXA EM ALV. TIJO. FURADO, ESP=10CM (40X40X60cm); SEM TAMPA, FUNDO BRITA MATERIAIS UN					
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,0200	R\$ 60,87	R\$ 1,21
					Total: R\$ 1,21
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,9600	R\$ 47,79	R\$ 45,88
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,8400	R\$ 4,94	R\$ 4,15
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,8400	R\$ 17,78	R\$ 14,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1000	R\$ 32,92	R\$ 3,29
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	R\$ 17,99	R\$ 0,18
					Total: R\$ 68,43
					Total Simples: R\$ 69,64
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 17,07
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 86,71
COMP. EXT_07 AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO UN					
SERVIÇOS					
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	0,2000	R\$ 1,87	R\$ 0,38
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	0,2000	R\$ 1,87	R\$ 0,38
					Total: R\$ 0,75
MATERIAIS/EQUIPAMENTOS					
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,7669	R\$ 198,81	R\$ 152,47
I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	0,8400	R\$ 334,70	R\$ 281,15



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					Total: R\$ 433,62
					Total Simples: R\$ 434,36
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 106,50
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 540,86
COMP. EXT_08	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10280	BRITA	M3	0,0400	R\$ 60,87	R\$ 2,44
					Total: R\$ 2,44
	SERVIÇOS				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,4400	R\$ 47,79	R\$ 68,82
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,3200	R\$ 4,94	R\$ 6,52
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,3200	R\$ 17,78	R\$ 23,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2200	R\$ 32,92	R\$ 7,25
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	R\$ 17,99	R\$ 0,18
					Total: R\$ 106,23
					Total Simples: R\$ 108,66
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 26,64
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 135,30
COMP. EXT_09	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (80X80X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10280	BRITA	M3	0,0600	R\$ 60,87	R\$ 3,65
					Total: R\$ 3,65
	SERVIÇOS				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,9200	R\$ 47,79	R\$ 91,75
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8000	R\$ 4,94	R\$ 8,88
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000	R\$ 17,78	R\$ 32,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,3800	R\$ 32,92	R\$ 12,51
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0200	R\$ 17,99	R\$ 0,36
					Total: R\$ 145,50
					Total Simples: R\$ 149,15
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 36,57
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 185,72
COMP. EXT_10	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MMX10M	UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,5978	R\$ 20,32	R\$ 32,47
					Total: R\$ 32,47
	MATERIAIS				
19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	10,0000	R\$ 3,50	R\$ 34,99
					Total: R\$ 34,99



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE JORDÃO
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Total Simples: R\$ 67,45					
Encargos Sociais: INCLUSOS					
Valor BDI: R\$ 16,54					
Valor Geral C/ BDI: R\$ 83,98					
COMP. EXT 11	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (30X30X40cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10280	BRITA	M3	0,0100	R\$ 60,87	R\$ 0,61
				Total: R\$	0,61
	SERVIÇOS				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7200	R\$ 47,79	R\$ 34,41
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,6000	R\$ 4,94	R\$ 2,96
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,6000	R\$ 17,78	R\$ 10,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0400	R\$ 32,92	R\$ 1,32
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	R\$ 17,99	R\$ 0,18
				Total: R\$	49,54
Total Simples: R\$ 50,14					
Encargos Sociais: INCLUSOS					
Valor BDI: R\$ 12,30					
Valor Geral C/ BDI: R\$ 62,43					

SOBRAL, CE, 13 DE AGOSTO DE 2021.

OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda
 CNPJ: 08.642.026/0001-45
 Carlos Kleber Araújo Pinho
 Socio - Adm / Engenheiro Civil
 RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34
 RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL
TOMADA DE PREÇO Nº 022/2021-SME/CPL



OK EMPREENDIMIENTOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., com sede à Rua Joaquim pimenta nº 195 bairro montese, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.642.026/0001-45, por intermédio de seu responsável técnico o(a) Sr(a) CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 98001010493, CPF nº 656.676.543-34 DECLARA, , DECLARA, sob as penas da lei: Que está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas Regras Anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome. Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente Contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis. Que na execução deste Contrato, nem a empresa nem qualquer de seus diretores, empregados, agentes ou sócios agindo em seu nome, devem dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de, direta ou indiretamente, qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente ou do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para, qualquer pessoa, e que violem as Regras Anticorrupção A empresa, por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que contratada ou sua cliente final terão o direito de realizar procedimento de auditoria para certificar-se da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração. Declara neste ato que:

- (a) não violou, viola ou violará as Regras Anticorrupção;
- (b) tem ciência que qualquer atividade que viole as Regras Anticorrupção é proibida e que conhece as conseqüências possíveis de tal violação, inclusive a possibilidade de rescisão motivada imediata do presente contratual, independentemente de qualquer notificação, observadas as penalidades devidas.

FORTALEZA/CE, 13 DE AGOSTO DE 2021

OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578

O.K. EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta Nº 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ Nº 08.642.026/0001-45



DECLARAÇÃO DE CONDUTA ÉTICA E ANTICORRUPÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL
TOMADA DE PREÇO Nº 022/2021-SME/CPL

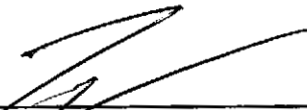
OK EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., com sede à Rua Joaquim pimenta nº 195 bairro montese, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.642.026/0001-45, por intermédio de seu responsável técnico o(a) Sr(a) CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 98001010493, CPF nº 656.676.543-34, declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

- a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber
 - b) ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
 - b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
 - c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
 - d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
 - e) "prática obstrutiva":
 - (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital;
 - (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.
- II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.



III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

FORTALEZA/CE, 13 DE AGOSTO DE 2021.


OK EMPREENDEMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N° 49578

O.K. EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta N° 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ N° 08.642.026/0001-45

hw
any



ANEXO J
FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL
TOMADA DE PREÇO Nº 022/2021-SME/CPL

OBEJTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE JORDÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NESSE TERMO.

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.

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.

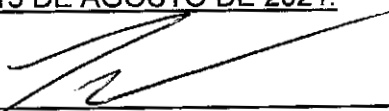
RG Nº: 980.010.104-93 SSP/CE.

PROFISSÃO: Engenheiro Civil.

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

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

FORTALEZA/CE, 13 DE AGOSTO DE 2021.


OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578

O.K. EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta Nº 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ Nº 08.642.026/0001-45



**ANEXO J
FICHA DE CREDENCIAMENTO**

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL
TOMADA DE PREÇO Nº 022/2021-SME/CPL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE
JORDÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES,
ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NESSE TERMO.**

**NOME DO LICITANTE: OK EMPREENDIMENTOS 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**

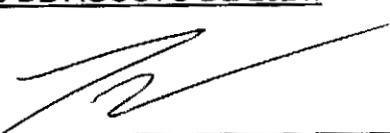
FONE: (85) 3257 – 1432 FAX : 3048 – 6355

**PESSOA PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Sr. CARLOS KLEBER ARAUJO
PINHO, Carteira de Identidade nº 98001010498. expedida em 10/02/2012, Órgão
Expedidor SSP-CE, e CPF nº 656.676.543-34.**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO DO LICITANTE:
comercial@okempreendimentos.eng.br**

PESSOA P/ CONTATO: Marcelo Carneiro Lima

FORTALEZA/CE, 13 DE AGOSTO DE 2021.



**OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578**

**O.K. EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta Nº 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ Nº 08.642.026/0001-45**