



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 15,94	R\$ 0,20
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 24,10	R\$ 3,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,57546931	R\$ 21,90	R\$ 12,60	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,85
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,00
VALOR COM BDI:						R\$ 19,84

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,21222500	R\$ 16,77	R\$ 3,56	
12395	SEINFRA	H	0,29711500	R\$ 20,77	R\$ 6,17	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,73
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,47	R\$ 0,23	
11490	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 10,25	R\$ 0,72	
11513	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,48	R\$ 0,74	
12096	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 18,04	R\$ 1,44	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,86
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,24
VALOR COM BDI:						R\$ 16,10

102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_03/2021 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,52	R\$ 0,88	
00007348	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,72	R\$ 5,43	
00012815	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,37	R\$ 0,06	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,38
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,23344750	R\$ 21,90	R\$ 5,11	
88316	SINAPI	H	0,09762350	R\$ 15,79	R\$ 1,54	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,01
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,29
VALOR COM BDI:						R\$ 16,29

C1906 - PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,55110074	R\$ 16,77	R\$ 9,24	
12395	SEINFRA	H	0,63588547	R\$ 20,77	R\$ 13,21	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0,04993800	R\$ 14,59	R\$ 0,73	
11100	SEINFRA	L	0,23970238	R\$ 21,21	R\$ 5,08	
11347	SEINFRA	UN	0,49937996	R\$ 0,47	R\$ 0,23	
11488	SEINFRA	L	0,11985119	R\$ 10,11	R\$ 1,21	
11512	SEINFRA	KG	0,57928075	R\$ 7,72	R\$ 4,47	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,18
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 8,62
VALOR COM BDI:						R\$ 42,80

102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 22,30	R\$ 22,75
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 86,50	R\$ 52,81
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 51,64	R\$ 44,93
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 28,36	R\$ 0,07
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 19,27	R\$ 1,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 122,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82971486	R\$ 20,71	R\$ 17,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84669286	R\$ 15,79	R\$ 13,37
34962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 257,61	R\$ 1,16
TOTAL SERVICOS:						R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 144,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 153,76
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 38,78
VALOR COM BDI:						R\$ 192,53

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33956000	R\$ 15,55	R\$ 5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,28
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,12	R\$ 0,82
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,62	R\$ 0,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,74
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,70
VALOR COM BDI:						R\$ 8,43

C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,85	R\$ 151,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 151,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 151,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 151,85
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 38,29
VALOR COM BDI:						R\$ 190,14

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50934000	R\$ 20,77	R\$ 10,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46689500	R\$ 15,55	R\$ 7,26
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 151,12	R\$ 302,24
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 20,50	R\$ 12,30
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,56	R\$ 18,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 332,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 339,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 350,71
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 88,45
VALOR COM BDI:						R\$ 439,16

C4635 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69780000	R\$ 20,77	R\$ 35,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33958000	R\$ 15,55	R\$ 5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 40,54
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,98	R\$ 19,93
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 321,95	R\$ 321,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 341,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 357,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 382,42
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 96,44
VALOR COM BDI:						R\$ 478,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,57
VALOR BDI (16.12%):						R\$ 3,96
VALOR COM BDI:						R\$ 28,53

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,12222753	R\$ 16,77	R\$ 35,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42444551	R\$ 20,77	R\$ 8,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,12222753	R\$ 20,32	R\$ 43,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 87,52
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,24999735	R\$ 38,34	R\$ 9,58
I0253	BOMBA CENTRÍFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,64	R\$ 583,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,99996823	R\$ 0,24	R\$ 0,71
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	5,99993646	R\$ 13,28	R\$ 79,66
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,62	R\$ 36,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 714,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 749,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 52,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 801,97
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 202,26
VALOR COM BDI:						R\$ 1.004,22

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42445000	R\$ 20,77	R\$ 8,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,82
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,41	R\$ 17,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,23
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,61
VALOR COM BDI:						R\$ 32,84

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 20,77	R\$ 17,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21222500	R\$ 20,77	R\$ 4,41
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,29711500	R\$ 15,55	R\$ 4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 26,66
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,43	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,48	R\$ 0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 164,72	R\$ 164,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 164,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 175,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 191,48
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 48,29
VALOR COM BDI:						R\$ 239,77

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO) (M2)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01868000	R\$ 20,77	R\$ 21,16



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69780000	R\$ 15,55	R\$ 26,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 47,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,43	R\$ 0,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,48	R\$ 1,52
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 358,78	R\$ 358,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 360,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 378,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 408,36
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 102,99
VALOR COM BDI:						R\$ 511,34

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01864884	R\$ 20,77	R\$ 21,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69774806	R\$ 15,55	R\$ 26,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 47,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00799976	R\$ 63,43	R\$ 0,51
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99996941	R\$ 227,95	R\$ 227,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,19990211	R\$ 0,48	R\$ 1,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 229,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 247,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 277,52
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 69,99
VALOR COM BDI:						R\$ 347,51

C2021 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42445000	R\$ 20,77	R\$ 8,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63667500	R\$ 15,55	R\$ 9,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 63,43	R\$ 0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,48	R\$ 1,09
11645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 124,58	R\$ 124,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 125,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 132,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 144,50
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 36,44
VALOR COM BDI:						R\$ 180,94

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP= 2CM. (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42445000	R\$ 20,77	R\$ 8,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63667500	R\$ 15,55	R\$ 9,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 63,43	R\$ 0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,48	R\$ 1,09
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 189,00	R\$ 189,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 190,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 197,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 208,93
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 52,69
VALOR COM BDI:						R\$ 261,62

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12733500	R\$ 20,77	R\$ 2,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25467000	R\$ 15,55	R\$ 3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,14	R\$ 3,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,57



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 729,07	R\$ 0,73
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,89
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,75
VALOR COM BDI:						R\$ 13,63
MAO DE OBRA						
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19524700	R\$ 16,77	R\$ 3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,28
MATERIAL						
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	R\$ 32,68	R\$ 32,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,96
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 9,07
VALOR COM BDI:						R\$ 45,01
MAO DE OBRA						
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)					
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,10357000	R\$ 20,77	R\$ 22,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10357000	R\$ 20,77	R\$ 22,92
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 45,84
MATERIAL						
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 31,96	R\$ 6,39
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 42,49	R\$ 25,49
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 60,29	R\$ 162,78
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 67,84	R\$ 27,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 221,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 240,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 267,64
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 67,50
VALOR COM BDI:						R\$ 335,13
MAO DE OBRA						
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04244500	R\$ 16,77	R\$ 0,71
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,13582400	R\$ 20,77	R\$ 2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,53
MATERIAL						
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,47
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,38
VALOR COM BDI:						R\$ 6,84
MAO DE OBRA						
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 22,87	R\$ 19,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,41
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,90
VALOR COM BDI:						R\$ 24,31
MATERIAL						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)					
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,49117774	R\$ 1,00	R\$ 1,49
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	16,77825383	R\$ 1,00	R\$ 16,78
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 22,87	R\$ 19,41



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: CRATO
FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 37,68
VALOR SEM ENCARGOS:						
						R\$ 26,67
VALOR ENCARGOS:						
						R\$ 11,01
VALOR COM ENCARGOS:						
						R\$ 37,68
VALOR BDI (25.22%):						
						R\$ 9,51
VALOR COM BDI:						
						R\$ 47,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,47	R\$ 47,22
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 47,22
VALOR SEM ENCARGOS:						
						R\$ 47,22
VALOR ENCARGOS:						
						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						
						R\$ 47,22
VALOR BDI (25.22%):						
						R\$ 11,91
VALOR COM BDI:						
						R\$ 59,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,49117774	R\$ 1,00	R\$ 1,49
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,77825383	R\$ 1,00	R\$ 16,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,16742319	R\$ 1,00	R\$ 25,17
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 55,62	R\$ 47,22
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 22,87	R\$ 19,41
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 110,07
VALOR SEM ENCARGOS:						
						R\$ 99,06
VALOR ENCARGOS:						
						R\$ 11,01
VALOR COM ENCARGOS:						
						R\$ 110,07
VALOR BDI (25.22%):						
						R\$ 27,76
VALOR COM BDI:						
						R\$ 137,83

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	27,54680500	R\$ 15,55	R\$ 428,35
TOTAL MAO DE OBRA:						
						R\$ 428,35
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 57,30	R\$ 69,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,48	R\$ 231,04
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 300,71
VALOR SEM ENCARGOS:						
						R\$ 451,95
VALOR ENCARGOS:						
						R\$ 277,12
VALOR COM ENCARGOS:						
						R\$ 729,07
VALOR BDI (25.22%):						
						R\$ 183,87
VALOR COM BDI:						
						R\$ 912,94

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01018680	R\$ 13,30	R\$ 0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						
						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						
						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						
						R\$ 0,05
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	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,45	R\$ 0,38
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,26	R\$ 1,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						
						R\$ 5,34
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MUNICÍPIO: CRATO

FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 13,30	R\$ 11,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,29
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,15	R\$ 0,13
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,76
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,23
VALOR COM BDI:						R\$ 20,98

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01460108	R\$ 9,34	R\$ 0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,17

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,56	R\$ 0,48
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,15	R\$ 0,98
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,34
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 9,34	R\$ 7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,93
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,16	R\$ 0,14
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,40
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,38
VALOR COM BDI:						R\$ 16,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)					
10498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42445000	R\$ 16,77	R\$ 7,12
12391	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42445000	R\$ 20,77	R\$ 8,82
12543	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18846000	R\$ 20,77	R\$ 24,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18846000	R\$ 15,55	R\$ 18,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 59,11
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,30	R\$ 0,61
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,46	R\$ 139,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93	R\$ 1,61
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,23	R\$ 2,75
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,19	R\$ 2,64
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,17	R\$ 7,03
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 19,14	R\$ 97,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 261,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 274,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 36,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 310,82
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 78,39
VALOR COM BDI:						R\$ 389,20

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)					



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29711500	R\$ 16,77	R\$ 4,98
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29711500	R\$ 20,77	R\$ 6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,19	R\$ 1,32
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,85	R\$ 20,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,51
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 8,20
VALOR COM BDI:						R\$ 40,71

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16469500	R\$ 16,77	R\$ 36,30
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16469500	R\$ 20,77	R\$ 44,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 81,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,70	R\$ 50,09
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,05	R\$ 39,05
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,67	R\$ 95,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 184,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 216,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 49,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 266,08
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 67,11
VALOR COM BDI:						R\$ 333,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16469500	R\$ 16,77	R\$ 36,30
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16469500	R\$ 20,77	R\$ 44,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 81,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,70	R\$ 50,09
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,05	R\$ 39,05
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,24	R\$ 103,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 192,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 224,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 49,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 273,65
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 69,02
VALOR COM BDI:						R\$ 342,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16469500	R\$ 16,77	R\$ 36,30
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16469500	R\$ 20,77	R\$ 44,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 81,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,70	R\$ 50,09
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,57	R\$ 44,57
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,45	R\$ 110,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 205,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 236,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 49,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 286,38
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 72,22
VALOR COM BDI:						R\$ 358,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,48900000	R\$ 15,55	R\$ 132,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 132,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 57,30	R\$ 69,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,93	R\$ 151,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,48	R\$ 77,01



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 297,96
						R\$ 344,57
						R\$ 85,40
						R\$ 429,97
						R\$ 108,44
						R\$ 538,41

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) TELHADOR	SINAPI	H	0,00797966	R\$ 16,90	R\$ 0,13
						R\$ 0,14
						R\$ 0,08
						R\$ 0,05
						R\$ 0,13
						R\$ 0,03
						R\$ 0,16

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,45	R\$ 0,38
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,26	R\$ 1,07
						R\$ 5,34

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 16,90	R\$ 14,35
						R\$ 14,35

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,15	R\$ 0,13
						R\$ 0,13
						R\$ 13,23
						R\$ 6,58
						R\$ 19,81
						R\$ 5,00
						R\$ 24,81

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01129037	R\$ 12,07	R\$ 0,14
						R\$ 0,14
						R\$ 0,08
						R\$ 0,06
						R\$ 0,14
						R\$ 0,03
						R\$ 0,17

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,76	R\$ 0,65
						R\$ 4,54

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 12,07	R\$ 10,25
						R\$ 10,25

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,16	R\$ 0,14
						R\$ 0,14



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MUNICÍPIO: CRATO

FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 10,20
						R\$ 4,72
						R\$ 14,92
						R\$ 3,76
						R\$ 18,68

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)					
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.009,92	R\$ 0,26
						R\$ 0,25
						R\$ 0,25
						R\$ -
						R\$ 0,25
						R\$ 0,07
						R\$ 0,32

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)					
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.009,92	R\$ 0,03
						R\$ 0,03
						R\$ 0,03
						R\$ -
						R\$ 0,03
						R\$ 0,01
						R\$ 0,03

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)					
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.009,92	R\$ 0,24
						R\$ 0,24
						R\$ 0,24
						R\$ -
						R\$ 0,24
						R\$ 0,06
						R\$ 0,30

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,68	R\$ 0,53
						R\$ 0,53
						R\$ 0,53
						R\$ -
						R\$ 0,53
						R\$ 0,14
						R\$ 0,66

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)					
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 17,58	R\$ 14,92
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,30	R\$ 0,25
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,62	R\$ 0,53
						R\$ 15,97



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MUNICÍPIO: CRATO

FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 11,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,71
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 15,97
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,02
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 19,99
					VALOR COM BDI:	

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 17,58	R\$ 14,92
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,30	R\$ 0,25
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
					TOTAL SERVICIO:	R\$ 15,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,49
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 4,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,20
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 3,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,04

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00797966	R\$ 12,11	R\$ 0,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,56	R\$ 0,48
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,15	R\$ 0,98
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	R\$ 5,34
					TOTAL:	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 10,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,28
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,99
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 4,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,71

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,01460108	R\$ 14,17	R\$ 0,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 0,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,74	R\$ 0,63
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,09	R\$ 0,93
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,44
MAO DE OBRA						
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 14,17	R\$ 12,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,03
SERVICO						
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,24	R\$ 0,20
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,67
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,46
VALOR COM BDI:						R\$ 22,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 18,74	R\$ 15,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,91
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,02
VALOR COM BDI:						R\$ 19,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09592570	R\$ 1,00	R\$ 0,10
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,92309806	R\$ 1,00	R\$ 1,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,01214347	R\$ 1,00	R\$ 1,01
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 18,74	R\$ 15,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 18,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,94
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,78
VALOR COM BDI:						R\$ 23,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,48900000	R\$ 15,55	R\$ 132,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 132,00
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 57,30	R\$ 69,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,48	R\$ 138,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 208,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 255,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 85,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 340,49
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 85,87
VALOR COM BDI:						R\$ 426,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,54680500	R\$ 15,55	R\$ 428,35
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 428,35
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 57,30	R\$ 69,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,48	R\$ 138,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 208,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 359,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 277,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 636,84



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 160,61
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 797,46
				VALOR COM BDI:		

MATERIAL	10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03064529	R\$ 1,00	R\$ 0,03
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,46035847	R\$ 1,00	R\$ 0,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24227606	R\$ 1,00	R\$ 0,24
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,73
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,92

MAO DE OBRA	C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94230000	R\$ 20,77	R\$ 123,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,17490700	R\$ 15,55	R\$ 127,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 250,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 57,30	R\$ 18,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,93	R\$ 48,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,48	R\$ 24,66
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,49	R\$ 391,43
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 482,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 576,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 156,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 733,39
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 184,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 918,35

MAO DE OBRA	C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.- 20mm P/ PAREDE (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50934000	R\$ 20,77	R\$ 10,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67912000	R\$ 15,55	R\$ 10,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 21,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 57,30	R\$ 1,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,93	R\$ 3,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,48	R\$ 1,54
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,21
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,10
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,93

MAO DE OBRA	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24958500	R\$ 15,55	R\$ 34,98
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 34,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,63
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 34,98
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 43,80

MAO DE OBRA	C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89780000	R\$ 20,77	R\$ 35,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,58240000	R\$ 15,55	R\$ 211,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 246,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 56,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 104,58
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 201,37
				VALOR COM BDI:		



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: CRATO
FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 289,98
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 157,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 447,83
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 112,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 560,77
C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28013700	R\$ 20,77	R\$ 5,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12733500	R\$ 15,55	R\$ 1,98
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,47	R\$ 0,09
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,98	R\$ 0,34
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,45
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,23
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,30
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 20,77	R\$ 17,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97623500	R\$ 15,55	R\$ 15,18
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 32,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 57,30	R\$ 1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,48	R\$ 2,61
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,46
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,65
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44313000	R\$ 15,55	R\$ 22,44
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 22,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,52
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,44
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,10
C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42445000	R\$ 20,77	R\$ 8,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57725200	R\$ 15,55	R\$ 8,98
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 17,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 57,30	R\$ 0,35
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,59	R\$ 0,65
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,68
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,79
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,53
C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,48900000	R\$ 15,55	R\$ 132,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 132,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 57,30	R\$ 69,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,93	R\$ 169,95



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,48	R\$ 173,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 413,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 459,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 85,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 545,15
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 137,49
VALOR COM BDI:						R\$ 682,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H) OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 18,74	R\$ 15,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,91
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,02
VALOR COM BDI:						R\$ 19,92

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H) MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 18,74	R\$ 15,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,40721733	R\$ 1,00	R\$ 0,41
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,99578490	R\$ 1,00	R\$ 7,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,31
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 29,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H) OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,47	R\$ 3,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,64
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,92
VALOR COM BDI:						R\$ 4,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H) MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 18,74	R\$ 15,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,40721733	R\$ 1,00	R\$ 0,41
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,99578490	R\$ 1,00	R\$ 7,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,83679433	R\$ 1,00	R\$ 8,84
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,84890000	R\$ 4,29	R\$ 3,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 35,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,79
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 9,02
VALOR COM BDI:						R\$ 44,81

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3) SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 4,66	R\$ 36,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,91
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 9,31
VALOR COM BDI:						R\$ 46,22

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG) AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06791200	R\$ 16,77	R\$ 1,14



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,067912000	R\$ 20,77	R\$ 1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 8,53	R\$ 0,17
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 7,03	R\$ 8,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,81
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,72
VALOR COM BDI:						R\$ 13,53
C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,606114600	R\$ 22,31	R\$ 13,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,52
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,093400000	R\$ 15,55	R\$ 79,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 79,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,667200000	R\$ 57,30	R\$ 50,84
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,000000000	R\$ 0,48	R\$ 139,76
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,836000000	R\$ 62,73	R\$ 52,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 243,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 277,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 58,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 335,77
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 84,69
VALOR COM BDI:						R\$ 420,46
C1399 - 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	1,146015000	R\$ 16,77	R\$ 19,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,146015000	R\$ 20,77	R\$ 23,80
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 43,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,260000000	R\$ 25,10	R\$ 6,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 10,70	R\$ 12,85
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,250000000	R\$ 11,71	R\$ 2,93
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,530000000	R\$ 4,02	R\$ 6,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000	R\$ 8,50	R\$ 9,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,41
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 20,53
VALOR COM BDI:						R\$ 101,94
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,697800000	R\$ 20,77	R\$ 35,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,093400000	R\$ 15,55	R\$ 79,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 114,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 72,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,46
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 28,87
VALOR COM BDI:						R\$ 143,32
C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,971150000	R\$ 15,55	R\$ 46,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 46,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,21
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 11,66
VALOR COM BDI:						R\$ 57,86



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

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

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10357000	R\$ 15,55	R\$ 17,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,16
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 63,43	R\$ 72,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 72,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,10
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 22,73
VALOR COM BDI:						R\$ 112,83

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69780000	R\$ 15,55	R\$ 26,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 26,40
MATERIAL						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,68	R\$ 74,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 74,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,78
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 25,42
VALOR COM BDI:						R\$ 126,20

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44142800	R\$ 16,77	R\$ 7,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44142800	R\$ 20,32	R\$ 8,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,38
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 38,34	R\$ 0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 33,29	R\$ 1,33
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,20	R\$ 9,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,95
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 35,00

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01239394	R\$ 14,17	R\$ 0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,17
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,32	R\$ 0,27
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,94	R\$ 0,80
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,98
MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 14,17	R\$ 12,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,03
SERVICO						
TOTAL						R\$ 12,03



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,20	R\$ 0,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,16
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,33
VALOR COM BDI:						R\$ 21,49

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02563678	R\$ 9,96	R\$ 0,26
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,32

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,78	R\$ 0,66
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,07	R\$ 0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,46

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 9,96	R\$ 8,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,46

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,30	R\$ 0,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,17
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,57
VALOR COM BDI:						R\$ 17,74

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02563678	R\$ 14,17	R\$ 0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,36
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,45

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,78	R\$ 0,66
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,07	R\$ 0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,46

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 14,17	R\$ 12,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: CRATO
FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,42	R\$ 0,36
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,84
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,50
VALOR COM BDI:						R\$ 22,34

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01018680	R\$ 14,17	R\$ 0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,48	R\$ 1,26
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,50	R\$ 1,27
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 14,17	R\$ 12,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,17	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,59
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,69
VALOR COM BDI:						R\$ 23,28

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00797966	R\$ 14,17	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88316 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,74	R\$ 0,63
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,09	R\$ 0,93
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,44

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 14,17	R\$ 12,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,13	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,11



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,53
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,58
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,01

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00568763	R\$ 11,56	R\$ 0,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,08

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 2,83	R\$ 2,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,88	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,81	R\$ 0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,76	R\$ 0,65
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 4,54

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 11,56	R\$ 9,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,81

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
				TOTAL SERVICO:		R\$ 0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,41
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,05

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.809,86	R\$ 0,24
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,24
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,30

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 3.809,86	R\$ 0,03
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,03



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: CRATO
 FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.809,86	R\$ 0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,85
TOTAL GERAL:						R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 1,06

	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 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,26	R\$ 0,22
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 1,00	R\$ 0,85
TOTAL SERVICIO:						R\$ 1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,34
VALOR COM BDI:						R\$ 1,67

	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 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84890000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,33

	94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 76,40	R\$ 63,18



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


MUNICÍPIO: CRATO

FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,46	R\$ 97,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 74,89	R\$ 43,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 203,67
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98922737	R\$ 15,79	R\$ 31,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25730579	R\$ 16,98	R\$ 21,35
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	0,76230000	R\$ 1,33	R\$ 1,02
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	0,71880000	R\$ 0,26	R\$ 0,19
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 53,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 242,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 257,61
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 64,97
VALOR COM BDI:						R\$ 322,57

CRATO, CE, 03 DE MAIO 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



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: CRATO
FONTES: SINAPI - 10/2021 - Ceará ; SEINFRA - 027.1 - Ceará

COMPOSIÇÕES

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


CXXX1 - DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - H

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,8489	R\$ 20,77 R\$	17,63
12543 SERVENTE	H	0,8489	R\$ 15,55 R\$	13,20
EQUIPAMENTO				
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,8489	R\$ 75,05 R\$	63,71
			Total: R\$	94,54
			Total Simples: R\$	94,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	23,84
			Valor Geral: R\$	118,38

CXXX2 - DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA) - H

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12312 ELETRICISTA	H	0,8489	R\$ 20,77 R\$	17,63
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8489	R\$ 16,77 R\$	14,24
EQUIPAMENTO				
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,8489	R\$ 75,05 R\$	63,71
			Total: R\$	95,58
			Total Simples: R\$	95,57
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	24,10
			Valor Geral: R\$	119,67

CRATO, CE, 03 DE MAIO 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
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.22.1
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE 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 EMPREENDIMENTOS 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, 03 DE MAIO 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
F.S.Nº: 2066
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FICHA DE CREDENCIAMENTO

ÀO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.22.1
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

NOME DO LICITANTE: OK EMPREENDEIMENTOS 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: DAVID DE LIMA FREIRE

CRATO/CE, 03 DE MAIO DE 2022.



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