



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA - CE
 EMPRESA: R&S CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRAS PROMISSÃO TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023 - 1P
 FONTE: SINAPI (C) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (MORA) E 47,46% (MÉS), SEMPRE 027,1 DESONERADA, ORSI

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

10593	Tubo de vidro para válvula de descarga, inclusive joelho (figre ou similar)	Composição:	UN	1,00000000	5,93	5,93
					TOTAL Material:	6,83
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48333070	17,07	8,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48333070	20,53	9,82
					TOTAL Serviço:	18,17
					VALOR:	25,00
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	25,00

11.1.67. 603706 - TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102305	ORSE	un	1,00000000	9,05	9,05	
					TOTAL Material:	9,05
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17094250	20,53	3,51
					TOTAL Serviço:	3,51
					VALOR:	12,56
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	12,56

11.2.1. 73870/084 - "REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000013	SINAPI	KG	0,00000000	17,93	0,54	
00011750	SINAPI	UN	1,00000000	83,73	83,73	
					TOTAL Material:	84,27
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58837470	20,53	12,04
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58837470	16,75	9,82
					TOTAL Serviço:	21,86
					VALOR:	106,13
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	106,13

11.2.2. 74174/093 - "REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	SINAPI	UN	0,18800000	4,87	0,92	
0006015	SINAPI	UN	1,00000000	110,17	110,17	
					TOTAL Material:	111,09
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31863700	17,07	5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31863700	20,53	6,54
					TOTAL Serviço:	11,98
					VALOR:	123,07
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	123,07

11.2.3. 503206 - "REGISTRO ESFERA BORNEOLETA BRUTO PVC 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10081	ORSE	m	1,00000000	0,22	0,22	
106065	ORSE	un	1,00000000	20,12	20,12	
					TOTAL Material:	20,34
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23042570	20,53	4,74
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23042570	16,75	3,86
					TOTAL Serviço:	8,60
					VALOR:	28,94
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	28,94

11.2.4. 74181/001 - "REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	SINAPI	UN	0,23800000	4,27	1,02	
0006028	SINAPI	UN	1,00000000	85,98	85,98	
					TOTAL Material:	87,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ - CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA SIRESI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIE DE PREFERÊNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEASIC NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORAS) E 47,46% (MÊS), SEMPRE 027,1 DESONERADA, OMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82209450	17,07	14,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82209450	20,53	16,84
TOTAL Serviço					30,87	
VALOR					127,93	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					127,93	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,28200000	4,67	1,32
0000601	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1309)	SINAPI	UN	1,00000000	189,02	189,02
TOTAL Material					200,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11297750	17,07	18,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11297750	20,53	22,54
TOTAL Serviço					41,53	
VALOR					242,17	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					242,17	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,32000000	4,67	1,49
0000602	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1308)	SINAPI	UN	1,00000000	240,95	240,95
TOTAL Material					247,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11297750	17,07	18,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11297750	20,53	22,54
TOTAL Serviço					41,53	
VALOR					284,27	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					284,27	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	17,21	0,34
0000600	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA (CROMADO, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1306)	SINAPI	UN	1,00000000	61,89	61,89
TOTAL Material					62,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21375870	17,07	3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21375870	20,53	4,39
TOTAL Serviço					8,04	
VALOR					70,11	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					70,11	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04520000	17,21	0,78
0000607	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1305)	SINAPI	UN	1,00000000	502,06	502,06
TOTAL Material					502,84	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88975410	17,07	15,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88965500	20,53	18,24
TOTAL Serviço					26,27	
VALOR					529,11	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					529,11	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,12000000	4,67	0,56
0000603	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1304)	SINAPI	UN	1,00000000	71,73	71,73
TOTAL Material					76,31	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço					-
VALOR					-
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE
 EMPRESA: DMS CONSTRUTORA SIREJ
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICHE PROVISÓRIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SEREIA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (C) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (MDR) E 47,46% (MÉS), SEMPRE 027,1 DESONERADA, OMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38914950	17,07	30,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58964500	20,53	22,11
					TOTAL Serviço	22,17
					VALOR	98,48
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	98,48

11.2.16. 74174/001 - "REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" (UM)

Material	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,18800000	4,67	0,88
0000015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1508)	SINAPI	UN	1,00000000	120,27	120,17
					TOTAL Material	121,05
Serviço	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31865705	17,07	15,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31865705	20,53	18,86
					TOTAL Serviço	34,54
					VALOR	145,59
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	145,59

11.2.11. 89887 - "REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" (UM)

Material	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	17,21	0,18
0000005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1508)	SINAPI	UN	1,00000000	81,89	81,89
					TOTAL Material	82,07
Serviço	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21375870	17,07	3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21375870	20,53	4,39
					TOTAL Serviço	8,04
					VALOR	70,11
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	70,11

11.2.17. 89885 - "REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" (UM)

Material	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	17,21	0,18
0000024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1428)	SINAPI	UN	1,00000000	58,37	58,17
					TOTAL Material	58,35
Serviço	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21375870	17,07	3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21375870	20,53	4,19
					TOTAL Serviço	8,04
					VALOR	66,59
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	66,59

12.1.1. 89848 - TUBO DE PVC Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750g GR	SINAPI	UN	0,01880000	31,08	0,71
0000880	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,08000000	1,77	0,18
0000065	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,02190000	37,87	1,20
0000063	TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO - PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,25000000	15,59	26,27
					TOTAL Material	38,54
Serviço	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26063300	17,07	4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26063300	20,53	5,35
					TOTAL Serviço	9,80
					VALOR	78,34
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	78,34

12.1.2. 89845 - TUBO DE PVC Ø150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750g GR	SINAPI	UN	0,01720000	31,08	0,88
0000880	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,11300000	1,77	0,21
0000065	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,02820000	37,87	1,63
0000063	TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 150 MM, PARA ESGOTO - PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,20000000	38,88	41,67
					TOTAL Material	84,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROMÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CLARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP
 FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORAS) E 47,46% (MÊS), SEMPRE 027,3 DESONERADA, ONSE

RELATORIO ANALITICO DE COMPOSICAO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,55725550	17,07	0,10
88267	SINAPI	H	0,33725550	20,53	7,23
TOTAL Serviço:					13,43
VALOR:					58,03
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					58,03

12.1.3. 89811 - CURVA CURTA 90 150MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002021	SINAPI	UN	1,00000000	3,86	3,86
0001986	SINAPI	UN	1,00000000	23,46	27,46
00020078	SINAPI	UN	0,04630000	21,08	0,97
TOTAL Material:					28,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11564870	17,07	1,97
88267	SINAPI	H	0,11564870	20,53	2,37
TOTAL Serviço:					4,34
VALOR:					32,63
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					32,63

12.1.4. 89746 - JOELHO 45 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002021	SINAPI	UN	1,00000000	3,86	3,86
00023528	SINAPI	UN	1,00000000	8,80	8,80
00020078	SINAPI	UN	0,04630000	21,08	0,97
TOTAL Material:					13,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,24130850	17,07	4,13
88267	SINAPI	H	0,24130850	20,53	4,93
TOTAL Serviço:					9,07
VALOR:					22,70
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					22,70

12.1.5. 89744 - JOELHO 90 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002021	SINAPI	UN	1,00000000	3,86	3,86
00023520	SINAPI	UN	1,00000000	8,80	8,80
00020078	SINAPI	UN	0,04630000	21,08	0,97
TOTAL Material:					13,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,24130850	17,07	4,13
88267	SINAPI	H	0,24130850	20,53	4,93
TOTAL Serviço:					9,07
VALOR:					22,70
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					22,70

12.1.6. 89815 - TE SANITARIO 150MM 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002021	SINAPI	UN	2,00000000	3,86	7,72
00020078	SINAPI	UN	0,09250000	21,08	1,94
00020179	SINAPI	UN	1,00000000	55,83	55,83
TOTAL Material:					65,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12516330	17,07	2,14
88267	SINAPI	H	0,12516330	20,53	2,57
TOTAL Serviço:					4,71
VALOR:					70,20
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					70,20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE
EMPRESA: FRS CONSTRUTORA CIBELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROMÍNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (INDR) E 47,46% (MÉD), SEMRA 007.1 DESONERADA, URS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

12.1.7. 89547 - JUNCAO SIMPLES 100MM X 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BOMBACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,66	7,32
00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE B, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIPITAS	SINAPI	UN	1,00000000	62,51	62,51
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	21,68	1,99
TOTAL Material:					72,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 ALZUAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658000	17,07	3,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658000	20,53	3,61
TOTAL Serviço:					6,70
VALOR:					78,87
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					78,87

12.2.1. 504283 - BALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
117085 Balo teto semiesférico, 100 mm, para teto/ calha	ORSE	un	1,00000000	21,12	21,12
TOTAL Material:					21,12
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	20,33	8,48
88118 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	16,73	7,00
TOTAL Serviço:					15,58
VALOR:					36,70
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					36,70

12.2.2. 72286 - CAIXA DE AREIA SEM GRILHA 80X80CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000570 AREIA MEIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,18000000	88,10	15,86
00007271 BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 (M 8, 3A X C)	SINAPI	UN	42,00000000	0,65	28,56
00011382 CIMENTO PORTLAND PORTLAND CEM CP IV- 32	SINAPI	30KG	0,75000000	21,02	15,76
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (R. 5 a 3R MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05600000	88,97	4,98
TOTAL Material:					65,16
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88109 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11727150	21,14	44,75
88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,31063000	16,73	72,21
TOTAL Serviço:					116,97
VALOR:					182,13
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					182,13

13.1. 89734 - TUBO DE PVC RIGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALACAO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1450 GR	SINAPI	UN	0,03030000	51,08	1,55
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,77	0,44
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00920000	37,87	3,49
00009896 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,58	16,37
TOTAL Material:					22,85
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 ALZUAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560110	17,07	12,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560110	20,53	14,69
TOTAL Serviço:					26,91
VALOR:					49,00
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					49,00

13.2. 89711 - TUBO DE PVC RIGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALACAO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,77	0,18
00009823 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,62	5,90
TOTAL Material:					6,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 ALZUAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28966750	17,07	4,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28966750	20,33	5,90
TOTAL Serviço:					10,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA - CE
 EMPRESA: PMS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONDIÇÃO DA CRIEHE PROVIÂNDA TIPO I LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUARUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01-001/2022-TP
 FONTE: SNAP (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 93,5% (HORAL) E 47,46% (MÃO), SERRA 017,3 DESONERADA, CIBS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR:	16,98
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	16,98

13.3. 89712 - TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR					
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,01080000	31,09	0,55
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,12700000	1,77	0,22
00000838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3688)	SNAP	UN	0,03830000	57,87	0,94
		SNAP	M	1,03000000	9,57	10,01
TOTAL Material:					11,76	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,39667000	17,07	6,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,39667000	20,53	7,58
TOTAL Serviço:					13,79	
VALOR:					25,55	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					25,55	

13.4. 89511 - TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR					
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,03030000	31,09	1,50
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,20830000	1,77	0,19
00000838	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS (NBR 3688)	SNAP	UN	0,04030000	57,87	2,82
		SNAP	M	1,04000000	23,96	22,84
TOTAL Material:					27,18	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,31988130	17,07	5,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,31988130	20,53	6,44
TOTAL Serviço:					11,79	
VALOR:					38,95	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					38,95	

13.5. 89889 - TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR					
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,01720000	31,09	0,89
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,13300000	1,77	0,22
00020083	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3688)	SNAP	UN	0,03820000	57,87	1,63
		SNAP	M	1,05000000	39,88	41,87
TOTAL Material:					44,60	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,25725550	17,07	6,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,25725550	20,53	7,33
TOTAL Serviço:					13,43	
VALOR:					58,03	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					58,03	

13.6. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 150MM 40MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR					
00000833	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDWEL, CURTA, COM 40 E 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAP	UN	0,00800000	31,09	0,48
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	1,00000000	2,50	2,52
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,06000000	1,77	0,11
		SNAP	UN	0,01100000	57,87	0,64
TOTAL Material:					3,73	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11465870	17,07	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11465870	20,53	2,35
TOTAL Serviço:					4,31	
VALOR:					8,04	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					8,04	

13.7. 89728 - CURVA PVC 90º CURTA 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR					
00001833	CURVA PVC CURTA 90-GRÁUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAP	UN	0,00900000	31,09	0,31
		SNAP	UN	1,00000000	4,50	4,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÁ - CE
 EMPRESA: RBS CONSTRUTORA DIREI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRA PROFUNDIDADE TIPO L LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CDARC NO MUNICÍPIO DE GUARUÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2022-1P
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,25% (HORA) E 47,46% (MÉS) SÍNCRONIZ 1 DESONERADA, OMSI

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

13.8. 89517 - CURVA PVC 90º CURTA 75MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000188	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,021095000	1,77	0,04
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,015000000	57,87	0,87
					TOTAL Material	4,01
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09622810	17,07	3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09622810	20,53	3,98
					TOTAL Serviço	7,42
					VALOR:	8,63
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	8,63

13.8. 89517 - CURVA PVC 90º CURTA 75MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,040000000	51,09	2,04
0000186	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 3048)	SINAPI	UN	1,000000000	68,37	68,37
0000188	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,021095000	1,77	0,08
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,015000000	57,87	3,01
					TOTAL Material	73,28
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,131433000	17,07	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,151821000	20,53	3,21
					TOTAL Serviço	5,70
					VALOR:	79,18
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	79,18

13.9. 89732 - JOELHO PVC 45º 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000039	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,000000000	2,18	2,18
00001518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	3,34	3,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (LSD EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,020000000	21,08	0,43
					TOTAL Material	5,94
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,125163300	17,07	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,125163300	20,53	2,57
					TOTAL Serviço	4,71
					VALOR:	10,65
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	10,65

13.10. 89728 - JOELHO PVC 45º 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,020900000	51,09	0,31
00001518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	1,12	1,12
0000188	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,021095000	1,77	0,04
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,015000000	57,87	0,87
					TOTAL Material	3,34
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09622810	17,07	3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09622810	20,53	3,98
					TOTAL Serviço	7,02
					VALOR:	8,16
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	8,16

13.11. 89744 - JOELHO PVC 90º 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000039	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,000000000	3,86	3,86
00001520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	8,86	8,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (LSD EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,040000000	21,08	0,87
					TOTAL Material	13,59
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,241308500	17,07	4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,241308500	20,53	4,93
					TOTAL Serviço	9,07
					VALOR:	22,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÁ - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRHA PROFIÊNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARAC, NO MUNICÍPIO DE GUARUÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 ÍTÊM: SINAF (C) 04/2022 DESCRITIVA - ENCAIXOS: 83,35% (HORAL) E 47,46% (MÉS), SERPES 027,1 INDOENADA, ORN

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	22,78

13.12. 89522 - JOELHO PVC 90º 75MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAF	UN	1,00000000	3,49	3,49
00000156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAF	UN	1,00000000	21,18	21,18
00000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR. USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	SINAF	UN	0,01000000	21,08	0,61
TOTAL Material:					25,30
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,09681270	17,07	1,65
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,09681270	20,53	1,99
TOTAL Serviço:					3,63
VALOR:					28,93
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					28,93

13.13. 89724 - JOELHO PVC 90º 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAF	UN	0,00990000	51,09	0,51
00000157 JOELHO PVC, SOLDWEL, 90, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAF	UN	1,00000000	3,89	3,89
00008380 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAF	UN	0,02100000	1,77	0,04
00000080 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAF	UN	0,02500000	57,87	0,87
TOTAL Material:					5,31
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,09612700	17,07	1,64
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,09612700	20,53	1,97
TOTAL Serviço:					3,61
VALOR:					8,92
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					8,92

13.14. 89724 - JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAF	UN	0,00990000	51,09	0,51
00000157 JOELHO PVC, SOLDWEL, 90, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAF	UN	1,00000000	3,89	3,89
00008380 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAF	UN	0,02100000	1,77	0,04
00000080 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAF	UN	0,02500000	57,87	0,87
TOTAL Material:					5,31
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,09612700	17,07	1,64
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,09612700	20,53	1,97
TOTAL Serviço:					3,61
VALOR:					8,92
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					8,92

13.15. 89569 - JUNCAO PVC SIMPLES 100MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5688)	SINAF	UN	1,00000000	5,86	5,86
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAF	UN	1,00000000	3,49	3,49
00000140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAF	UN	1,00000000	58,36	58,36
00000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR. USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	SINAF	UN	0,08200000	21,08	1,74
TOTAL Material:					67,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,17818000	17,07	3,04
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,17818000	20,53	3,66
TOTAL Serviço:					6,70
VALOR:					74,37
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					74,37

13.16. 89690 - JUNCAO PVC SIMPLES 100MM 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5688)	SINAF	UN	1,00000000	3,89	3,89
00000144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAF	UN	1,00000000	62,53	62,53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE
 EMPRESA: EHS CONSTRUTORA ERELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIEHE PROFUNDIDADE TIPO I LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - GUARACUÍ MUNICÍPIO DE GUAUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SNAP (03/06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 8,24% (HORA) E 47,86% (MÉD. SERRA 027.3 DESONERADA, ORE)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS)	SNAP	UN	0,09200000	21,08	1,94
----------	---	------	----	------------	-------	------

Serviço						TOTAL Material	72,17
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,12316330	17,07	2,14	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,12316330	20,53	2,57	
						TOTAL Serviço:	4,71
						VALOR:	76,88
						VALOR BDI:	-
						VALOR COM BDI:	76,88

13.17. 89880 - JUNCAO PVC SIMPLES 75MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						TOTAL Material	48,19
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SNAP	UN	3,00000000	3,49	0,98	
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE B, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SNAP	UN	1,00000000	39,95	39,95	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS)	SNAP	UN	0,06000000	21,08	1,26	
						TOTAL Material:	48,19

Serviço						TOTAL Material	48,19
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,07690160	17,07	1,31	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,07709980	20,53	1,38	
						TOTAL Serviço:	2,80
						VALOR:	51,08
						VALOR BDI:	-
						VALOR COM BDI:	51,08

13.18. 89885 - JUNCAO PVC SIMPLES 75MM 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						TOTAL Material	48,19
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SNAP	UN	3,00000000	3,49	0,98	
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE B, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SNAP	UN	1,00000000	39,95	39,95	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS)	SNAP	UN	0,06000000	21,08	1,26	
						TOTAL Material:	48,19

Serviço						TOTAL Material	48,19
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,07690160	17,07	1,31	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,07709980	20,53	1,56	
						TOTAL Serviço:	2,80
						VALOR:	51,08
						VALOR BDI:	-
						VALOR COM BDI:	51,08

13.19. 89557 - REDUCAO EXCENTRICA PVC 100MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						TOTAL Material	28,42
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002303	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SNAP	UN	1,00000000	3,86	3,86	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS)	SNAP	UN	0,04600000	21,08	0,97	
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE B, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SNAP	UN	1,00000000	19,59	19,59	
						TOTAL Material:	28,42

Serviço						TOTAL Material	28,42
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,09117200	17,07	1,56	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,09117200	20,53	1,87	
						TOTAL Serviço:	3,63
						VALOR:	27,85
						VALOR BDI:	-
						VALOR COM BDI:	27,85

13.20. 89549 - REDUCAO EXCENTRICA PVC 75MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						TOTAL Material	12,18
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SNAP	UN	3,00000000	3,49	1,05	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS)	SNAP	UN	0,03000000	21,08	0,63	
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE B, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SNAP	UN	3,00000000	0,50	1,50	
						TOTAL Material:	12,18

Serviço						TOTAL Material	12,18
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,16709200	17,07	2,85	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,06709070	20,53	1,38	
						TOTAL Serviço:	2,53
						VALOR:	14,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ - CE
 EMPRESA: EHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROBABÍLIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTES E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-EP
 FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 82,55% (HOMA) E 47,48% (MÉS), SEMPRE 022,1 DESONERADA, 100%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	14,71

13.21. 89623 - TE PVC 45# 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [UN]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01800000	51,08	0,92
00038180	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00000000	1,77	0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	57,87	1,22
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	11,62	11,62
					TOTAL Material:	13,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11446030	17,07	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11446030	20,33	2,33
					TOTAL Serviço:	4,30
					VALOR:	18,11
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	18,11

13.22. 89673 - TE PVC 50# 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [UN]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01800000	51,08	0,92
00038180	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00000000	1,77	0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	57,87	1,22
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	11,62	11,62
					TOTAL Material:	13,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11446030	17,07	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11446030	20,33	2,33
					TOTAL Serviço:	4,30
					VALOR:	18,11
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	18,11

13.23. 89696 - TE PVC SANITÁRIO 100MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [UN]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000202	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,86	3,86
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "450" GR (USO EM PVC, ACO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	23,06	2,14
00020178	TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	49,34	49,34
					TOTAL Material:	58,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12516330	17,07	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12516330	20,33	2,57
					TOTAL Serviço:	4,71
					VALOR:	63,54
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	63,54

13.24. 89696 - TE PVC SANITÁRIO 100MM 75MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [UN]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000202	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,86	3,86
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	23,06	2,14
00020178	TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	49,34	49,34
					TOTAL Material:	58,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12516330	17,07	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12516330	20,33	2,57
					TOTAL Serviço:	4,71
					VALOR:	63,54
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	63,54

13.25. 89704 - TE PVC SANITÁRIO 150MM 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [UN]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000202	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,86	3,86



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÇUBA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LIMEI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIE PROEMPANCIA TIPI1, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA FORTAL DA SERRA - CLARCO NO MUNICÍPIO DE GUAÍÇUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-1P
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESOMBRADA - ENCARGOS: 81,53% (MORA) E 42,46% (MÉS), SEMIIRA DIT E DESOMBRADA, ODIU

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SNAPI	UN	3,00000000	15,00
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAPI	UN	0,24000000	21,08
00000180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAS PREDIAS	SNAPI	UN	1,00000000	90,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,22198400	17,07	3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,22198400	20,53	4,56
					TOTAL Serviço:	8,35
					VALOR:	121,53
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	121,53

13.26. 8979M - TE PVC SANITARIO 50MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO (UM)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	SNAPI	UN	2,00000000	2,18	4,36
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAPI	UN	0,04000000	21,08	0,84
00000287	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAPI	UN	1,00000000	7,56	7,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16401090	17,07	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16401090	20,53	3,37
					TOTAL Serviço:	6,17
					VALOR:	18,93
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	18,93

13.27. 89687 - TE PVC SANITARIO 75MM 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO (UM)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SNAPI	UN	2,00000000	3,44	6,88
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAPI	UN	0,06000000	21,08	1,26
00000177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAS PREDIAS	SNAPI	UN	1,00000000	32,34	32,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,07690160	17,07	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,07700070	20,53	1,58
					TOTAL Serviço:	2,89
					VALOR:	43,67
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	43,67

13.28. 89707 - CAIXA SFONADA 150X150X75MM (UM)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SNAPI	UN	0,03480000	31,09	0,78
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	SNAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
00000203	CAIXA SFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SNAPI	UN	1,00000000	23,72	23,72
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAPI	UN	0,06400000	1,77	0,11
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CML	SNAPI	UN	0,02250000	21,08	0,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,24130830	17,07	4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,24130830	20,53	4,95
					TOTAL Serviço:	9,07
					VALOR:	36,96
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	36,96

13.29. 89708 - CAIXA SFONADA 150X150X75MM (UM)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SNAPI	UN	0,01480000	31,09	0,78
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5686)	SNAPI	UN	1,00000000	3,21	3,21
00012714	CAIXA SFONADA PVC, 150 X 150 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SNAPI	UN	1,00000000	63,68	63,68
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAPI	UN	0,05700000	1,77	0,10
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAPI	UN	0,03000000	21,08	0,63



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIARA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUÇÃO EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PREFERÊNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA FORTAL DA SERNA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUABIARA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-1P
 FONTE: SINAPI (R) 96/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 85,15% (HORA) E 47,46% (MÉD), SEMPRE 027,1 DESONERADA, URH)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

00020083 - SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,00750000	57,87	1,30
					TOTAL Material:	69,66
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26716990	17,07	8,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26716990	20,52	7,34
					TOTAL Serviços:	13,81
					VALOR:	83,47
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	83,47

13.30. 74051/002 - CAIXA DE GORJURA SIMPLES (Ø 37CM) (URH)		SINAPI	UN	1,00000000	138,03	138,03
00011881 - CAIXA DE ISOTERMA CERÂMICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDAÇA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 43 CM, COM TAPA		SINAPI	UN	1,00000000	138,03	138,03
00001379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	0,80000000	0,55	0,44
					TOTAL Material:	138,47
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95524390	20,52	40,14
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95524390	18,75	32,75
					TOTAL Serviços:	72,89
					VALOR:	211,36
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	211,36

13.31. 72289 - CAIXA DE IMPRCSAO 600x60CM (URH)		SINAPI	UN	1,50000000	4,50	13,50
00000273 - AÇO CA-50, 12,5 MM, VERSAL H90		SINAPI	KG	1,50000000	4,50	13,50
00000570 - ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	0,25000000	89,10	24,78
00007273 - BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 E 19 CM (Ø 3,8 X 3,8)		SINAPI	UN	72,00000000	0,68	48,96
00001382 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP IV-32		SINAPI	20KG	1,78000000	21,03	37,86
00004711 - PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SINAPI	M3	0,13000000	88,97	11,57
					TOTAL Material:	136,01
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,93179200	21,14	83,12
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,90100000	16,75	182,59
					TOTAL Serviços:	265,71
					VALOR:	399,72
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	399,72

13.32. 76104/001 - CAIXA DE PASSAGEM MOLDADA DN 30CM (URH)		SINAPI	UN	0,80000000	0,55	0,44
00001279 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	0,80000000	0,55	0,44
00007238 - TUILO CERÂMICO MAÇÕO COMUM 7,5 X 10 X 20* CM (Ø 8 X 8 X 8)		SINAPI	UN	75,88800000	0,58	44,01
					TOTAL Material:	44,45
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL Ø8-300 KVS. AF. 04/2016	SINAPI	M3	0,02280000	451,66	10,30
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA MÉDIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	385,90	8,37
8043	CONCRETO FCK=15MPa, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,01800000	408,33	7,35
72045/010	ESCOVAÇÃO MANUAIS DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO RESSANTAMENTO / ESCORAMENTO	SINAPI	M2	0,21600000	55,10	12,08
88208	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,82204330	21,14	58,21
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63513000	16,75	27,39
					TOTAL Serviços:	198,14
					VALOR:	182,60
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	182,60

13.33. 89710 - RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM (URH)		SINAPI	UN	0,00190000	81,00	0,23
00001123 - ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 830* GR		SINAPI	UN	0,00190000	81,00	0,23
00038583 - LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100		SINAPI	UN	0,01700000	1,97	0,03
00011739 - RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA		SINAPI	UN	1,00000000	8,73	8,73
00020083 - SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,00750000	57,87	0,43
					TOTAL Material:	90,46
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA - CE
 EMPRESA: FMS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFIÊNCIA TIPO L, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CLARINO MUNICÍPIO DE SUALIBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (04/2022) DESONERADA - ENCARGOS: 83,53% (MOB) E 47,46% (MÉS), SETEMBRO 027.1 DESONERADA, OMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material		
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06738800	17,07	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06738890	20,59	1,38
				TOTAL Serviço:	2,53	
				VALOR:	11,09	
				VALOR BDI:	-	
				VALOR COM BDI:	11,09	

13.34. 50194 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (un)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000138	Adesivo pvc em frasco de 800 gramas	ORDE	kg	0,00800000	70,77	0,57
000036	Selciao temporaria pvc	ORDE	f	0,01100000	88,18	0,74
002207	Terminal de ventilação pvc ngto d= 50mm	ORDE	un	1,00000000	7,92	7,82

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05747800	20,59	1,18
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05787150	18,75	0,97
				TOTAL Serviço:	2,15	
				VALOR:	11,39	
				VALOR BDI:	-	
				VALOR COM BDI:	11,39	

13.35. 74194/002 - SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,49 X 2,40 M (L/M)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000083	ACD CA-90, 8,0 MM, VERSALHAO	SINAPI	KG	14,617400000	10,37	145,95
00000337	AREIA RECICLADA 18 RWG, 1,25 MM (5/25 KG/VE)	SINAPI	KG	0,245000000	9,23	2,27
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,259000000	99,10	25,67
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,948000000	0,85	10,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	70,859000000	0,55	38,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,042100000	88,97	3,74
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (20 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,332000000	89,45	31,48
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 75 X 10 X 20° CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,441,000000000	0,36	826,96

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	ARRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15817990	21,01	24,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHIP	0,144000000	3,79	0,26
88209	PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,34324800	22,14	222,88
88313	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,38013200	20,08	365,17
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,81408500	16,73	221,02
				TOTAL Serviço:	839,68	
				VALOR:	1.934,81	
				VALOR BDI:	-	
				VALOR COM BDI:	1.934,81	

13.36. 74187/003 - FOSSA SEPTICA 2,38 X 2,30 M (L/M)

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72131	ALVENARIA EM TUJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	8,944000000	164,48	1.142,15
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50, RF 8,0 MM - MONTAGEM, AF_13/2015	SINAPI	KG	26,340000000	14,89	294,84
8997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURAS,OCV, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,770000000	42,40	82,85
73983/001	CONCRETO POC-13MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,387840000	487,93	179,48
32425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, FE DIRETO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	2,920000000	59,82	129,09
				TOTAL Serviço:	1.838,14	
				VALOR:	1.878,13	
				VALOR BDI:	-	
				VALOR COM BDI:	1.878,13	

14.1. 95471 - BACIA SANITARIA VOGUE PLUS, URNIA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELCO, CODIGO P.51, BICA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARSA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000133	AHE DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA BACIA DE BICHA / VASSO sanitário	SINAPI	UN	2,000000000	10,89	25,09
0009530	BACIA SANITARIA (VASSO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FUJO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSINTO)	SINAPI	UN	1,000000000	356,07	356,07
00004884	PARAFUSO INOXELADO COM ACABAMENTO CRUMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI FORÇA CEDA, ANELADA E ULLVIA DE NYLON UNIFLEX 1/2"U	SINAPI	UN	2,000000000	28,23	56,82
00097329	REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,081000000	80,61	7,98



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA SIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA GRESSE PRONÍANCA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA FORTAL DA SERRA - CLAR, NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 (DESCOMERADA) - ENCARGOS: 83,33% (HORAL) E 47,89% (MÉS), SÍNDICA SIZ 1 (DESCOMERADA, C/MS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço				TOTAL Material:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				633,37
88238	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12082100	20,53
		SINAPI	H	0,55149150	16,75
				TOTAL Serviço:	33,28
				VALOR:	666,65
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	666,65

14.3. 95479 - BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUNTE	SINAPI	UN	1,00000000	7,63

Serviço				TOTAL Material:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95489	VASO SANITÁRIO SFORNADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	268,60
				TOTAL Serviço:	268,60
				VALOR:	276,23
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	276,23

14.3. 72739 - BACIA CONVENCIONAL TIPO IDOS, CÓDIGO PL.16, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO FORNECIMENTO E					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,69
00011781	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL, EM PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	78,03
00011788	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SFORNADO, DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	393,05
0006140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1 1/2" (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	3,92
02001880	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,15000000	1,74
00011888	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1 1/2" X 20 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	10,93
00011955	PARAFUSO DE LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-20	SINAPI	UN	2,00000000	3,38

Serviço				TOTAL Material:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				507,96
88238	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,22620050	20,33
		SINAPI	H	3,22620050	16,75
				TOTAL Serviço:	139,27
				VALOR:	647,23
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	647,23

14.8. 40729 - VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000018	ESTOPA				
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	KG	0,12000000	27,91
00010238	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	L	0,09000000	33,04
		SINAPI	UN	1,00000000	218,13
				TOTAL Material:	339,08
Serviço				TOTAL Material:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69570000	37,63
		SINAPI	H	0,76901600	20,53
				TOTAL Serviço:	28,01
				VALOR:	367,09
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	367,09

14.5. 86601 - CUBA DE EMBUTIR OVAL COM BRANCO RELE, CÓDIGO L-37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANHADA E COMPLEMENTOS (VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADO), EXCETO					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000289	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LACRAG, DIMENSÕES 750 X 330 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	83,45
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORIZ/GRANITO	SINAPI	KG	0,57100000	46,77
				TOTAL Material:	130,22
Serviço				TOTAL Material:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88225	SERVENTE, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81014250	21,06
		SINAPI	H	0,22410100	5,42
				TOTAL Serviço:	26,48
				VALOR:	156,70
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	156,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
 EMPRESA: PMS CONSTRUTORA (RRE)
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CHEFE PROMISSÃO TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CDARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 TÍTULO SINAPI (C) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (MORA) E 47,46% (MÉD), SÉRISSA 027.1 (DESONERADA, 0%)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR COM IPI: 129,58

14.6. 86936 - "CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 7 HIERONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA

Serviço

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 30 X 11 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	170,09
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	145,34
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	51,31
TOTAL Serviço:					366,74
VALOR:					366,74
VALOR IPI:					-
VALOR COM IPI:					366,74

14.7. 86936 - "CUBA INOX EMBUTIR 40X30X11CM, CUBA 3, BASICA ACO INOXIDAVEL, COM VALVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM

Serviço

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 30 X 11 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	170,09
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	145,34
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	51,31
TOTAL Serviço:					366,74
VALOR:					366,74
VALOR IPI:					-
VALOR COM IPI:					366,74

14.8. 86938 - BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURGOTTO OU EQUIVALENTE (m2)

Material

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86675	BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURGOTTO OU EQUIVALENTE (m2)	ORSE	M	1,00000000	76,11
TOTAL Material:					76,11
VALOR:					76,11
VALOR IPI:					-
VALOR COM IPI:					76,11

14.9. 86904 - LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, URNA 12Y CODIGO L165.17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS, FORNECIMENTO E

Material

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001045	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	80,31
0000433	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA, CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	20,88
0003739	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	90,69
TOTAL Material:					125,05

Serviço

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37703800	7,71
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18890260	16,75
TOTAL Serviço:					10,84
VALOR:					135,89
VALOR IPI:					-
VALOR COM IPI:					135,89

14.10. 86904 - LAVATORIO PEQUENO RAVENA/12Y COR BRANCO GELCO, COM COLUNA SUSPENSA, CODIGO L815 DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001045	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	80,31
0000433	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA, CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	20,94
0003739	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	90,69
TOTAL Material:					125,05

Serviço

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37758800	7,71
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18890260	16,75
TOTAL Serviço:					10,84
VALOR:					135,89
VALOR IPI:					-
VALOR COM IPI:					135,89

14.11. 86918 - TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELCO, CODIGO T1.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUI TORNEIRA CROMADA (UN)

Serviço

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,23
TOTAL Serviço:					11,23



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE
EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OREDE PROFUNDADA TIPO L LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA FORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/001/2022-TP
FONTE: SINAPI (C) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (MORA) E 47,46% (MÊS), SEMPRE 027.3 DESONERADA, OMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	942,84	942,84
88814	TORNELINA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, FACRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	76,27	76,27
88877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE DO LAVATÓRIO, COM OU SEM LACRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	47,22	47,22
TOTAL Serviços:						777,56
VALOR:						777,56
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						777,56

14.12. 9525 - CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESMANADOR PARA DUCHAS ELÉTRICA, CÓDIGO 8010 A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CABO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	82,08	82,08
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	17,22	0,17
TOTAL Material:						82,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43804000	21,35	9,31
88516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29735000	16,75	4,98
TOTAL Serviços:						14,29
VALOR:						76,54
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						76,54

14.13. 90266 - ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL, YOGUE PLUS, LINHA COMFORT, COR BRANCO GELÓ, CÓDIGO AP.02, DECA, OU EQUIVALENTE (un)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000775	Assento sanitário de plástico, tipo (convencional)	ORSE	un	1,00000000	33,50	33,50
TOTAL Material:						33,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00239650	18,73	18,79
TOTAL Serviços:						18,79
VALOR:						50,29
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						50,29

14.14. 90066 - ASSENTO PLÁSTICO (2Y, CÓDIGO AP.01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000775	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	33,50	33,50
TOTAL Material:						33,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00239650	16,73	16,78
TOTAL Serviços:						16,78
VALOR:						50,29
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						50,29

14.15. 95344 - PAPELEIRA METÁLICA LINHA (2Y, CÓDIGO 2020.C17, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	24,80	24,80
TOTAL Material:						24,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50770550	20,58	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09870360	16,25	1,65
TOTAL Serviços:						7,87
VALOR:						32,27
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						32,27

14.16. 909503 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO (2Y, CÓDIGO 1884.C17, ACT CR, DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000533	Ducha higiênica com registro, linha Drake, ref. 1884.C17 ACT CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	813,04	813,04
000083	Fita veda rosca 18mm	ORSE	un	0,42000000	0,22	0,09
TOTAL Material:						813,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43781650	20,53	8,78
TOTAL Serviços:						8,78
VALOR:						821,91
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						821,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EREU
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECH PROFIÊNCIA TIPO C, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA FORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAUBA.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DISONERADA - ENCARGOS: 83,53% (HORA) E 47,46% (MÉD). SÍNTESE 027.1 DEMONSTRADA, ORS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	621,81

14.17. 508758 - TORNEIRA ELÉTRICA LORENEAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109000	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	1,00000000	107,85	107,85
					TOTAL Material:	107,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	20,53	8,58
88336	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	16,73	7,00
					TOTAL Serviço:	15,58
					VALOR:	123,43
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	123,43

14.18. 508758 - TORNEIRA ELÉTRICA FORTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA, CÓDIGO 7906, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109000	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	1,00000000	107,85	107,85
					TOTAL Material:	107,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	20,53	8,58
88336	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	16,73	7,00
					TOTAL Serviço:	15,58
					VALOR:	123,43
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	123,43

14.19. 73663 - TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA 127, CÓDIGO 4800.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA ORNAMENTOS), DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM ROSCA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	2,34	4,68
00000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,80000000	4,67	3,74
00000013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CAROPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" DEF. (300)	SINAPI	UN	1,00000000	75,75	75,75
					TOTAL Material:	83,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58538100	20,53	12,23
88336	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58538100	16,73	9,78
					TOTAL Serviço:	22,21
					VALOR:	105,44
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	105,44

14.20. 80809 - TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL 127, CÓDIGO 1167.C37, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,67	0,10
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADEIRA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREIADOR, 3/2" OU 3/4" (REF 1167 / 11A8)	SINAPI	UN	1,00000000	96,41	96,41
					TOTAL Material:	96,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18054200	20,53	3,70
88336	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03207500	16,73	0,87
					TOTAL Serviço:	4,57
					VALOR:	101,08
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	101,08

14.21. 88164 - TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,67	0,17
00011821	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	25,76	25,76
					TOTAL Material:	25,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14763800	20,53	3,03
88336	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04796720	16,73	0,80
					TOTAL Serviço:	3,83
					VALOR:	29,76
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	29,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICHE PROVISÓRIA TIPO L LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARAC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.201/2022-TP
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (MOB) E 47,66% (MÉT). SINAPI 027.1 DESONERADA, C/DI

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

14.22. 89306 - TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1183-C37, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROYCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				
0001343	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, BICA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1190)	SINAPI UN	0,00200000	4,67	0,10
		SINAPI UN	1,00000000	55,90	55,90

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00265850	20,33	1,00
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01002730	38,75	0,39
				TOTAL Material	55,60
				TOTAL Serviço	2,40
				VALOR	58,00
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	58,00

14.23. 88571 - DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI UN	1,00000000	24,18	24,18

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,48380800	17,07	8,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,48380800	20,53	9,91
				TOTAL Material	24,18
				TOTAL Serviço	18,19
				VALOR	42,37
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	42,37

14.24. 95542 - DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021601	PORTA TOALHA PISTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI UN	1,00000000	18,55	18,55

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00770550	10,53	6,32
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08870380	16,75	1,09
				TOTAL Material	18,55
				TOTAL Serviço	7,92
				VALOR	26,93
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	26,93

14.25. C015 - CARDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060-C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA MEDIA				
1033	CARDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 SANDUICH	SEMPRA M3	0,00050000	99,20	0,05
1060	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA UN	1,00000000	6,44	6,44
		SEMPRA KG	0,43000000	0,55	0,24

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AZULEIRISTA OU LADRELHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,04600050	21,06	22,03
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,04600050	18,75	17,92
				TOTAL Material	6,83
				TOTAL Serviço	39,95
				VALOR	46,38
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	46,38

14.26. 08000177 - BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTE, CÓDIGO 2315-L083-ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000387	ÁREA GROSSA - POSTO AJUDA/FORNECEDOR (RETRADO NA AJUDA, SEM TRANSPORTE)				
00036208	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI M3	0,00050000	100,39	0,05
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI UN	1,19000000	203,72	292,09
		SINAPI KG	0,13000000	0,55	0,08

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/QUILÓMETROS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39100000	20,00	18,82
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13085750	21,14	3,42
88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,27748000	18,75	4,65
				TOTAL Material	290,22
				TOTAL Serviço	26,90
				VALOR	318,51
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	318,51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
EMPRESA: FHS CONSTRUTORA CIREU
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROMÍDEA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTES E CULTURA PORTAL DA TERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-3P
FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 45,55% (HORA) E 47,86% (M²/S). SÉRIAS 027.1 DESONERADA, OBR

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

14.27. 512126 - BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02356	Barras de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORÇ	un	1,00000000	181,59	181,59
					TOTAL Material	181,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14824550	21,14	3,12
					TOTAL Serviço	3,12
					VALOR	184,70
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	184,70

14.28. 0000177 - "BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PRE. EM """, LINHA CONCRETO CODIGO 2335, LISC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000167	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNICEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00550000	100,19	0,55
0000206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,15000000	205,71	236,57
0000179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,55	0,08
					TOTAL Material	237,20
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88177	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98100000	20,00	19,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18085750	21,14	3,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27748000	16,75	4,65
					TOTAL Serviço	28,09
					VALOR	318,51
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	318,51

14.29. 00642 - CADUERA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0841	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SERPIRA	UN	1,00000000	594,91	594,91
					TOTAL Material	594,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24725450	17,28	4,27
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24725450	20,00	4,95
					TOTAL Serviço	9,20
					VALOR	604,21
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	604,21

14.30. 00037399 - GANCHO METÁLICO PARA MÓDULAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLIS EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Material	16,42
					VALOR	16,42
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	16,42

14.31. 28072/003 - "BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTE (5-1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000195	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICIDADES, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	4,10	8,20
00000896	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DW 1 1/4", E = 3,23" MM, PESO 3,14" KG/M (M8)	SINAPI	M	1,00000000	99,04	99,04
					TOTAL Material	67,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88331	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2018	SINAPI	M3	0,00300000	465,81	1,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23462400	16,75	54,18
					TOTAL Serviço	55,58
					VALOR	122,82
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	122,82

15.1. 26138/002 - ABRIGO PARA CENTRAL DE G.P., EM CONCRETO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010485	ITEM PROCESSO DE DESATUACAO! VIBRADOR DE INERÇIA C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP/MONOFÁSICO QUALQUER QUADE C/ MANGOTE	SINAPI	H	0,30000000	0,90	0,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA (EIRE)
 OBJETO: CONTRATACÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICHE PROVAÇÃO TIPO L, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CLARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.201/2022-1P
 FONTE: SINAPI (C3) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (MOB) E 47,60% (MÉD), SINFRA 027,3 DESONERADA, 00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Material						TOTAL Equipamento		
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 300 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	SINAPI	M3	1,03000000	446,67		446,67	0,27
						TOTAL Material		
						TOTAL Serviço		
						VALOR		
						VALOR BDI		
						VALOR COM BDI		

11.2. 85014 - TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO (M2)

Material						TOTAL Material		
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000569	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFE. 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VEDO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	875,98		875,98	
00040707	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FO 3,77 MM (2 DAV), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000	77,00		77,00	
						TOTAL Serviço		
						VALOR		
						VALOR BDI		
						VALOR COM BDI		

11.3. 73976/903 - "TUBO DE AÇO GALVANIZADO @ 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material						TOTAL Material		
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,03" MM, PESO 1,58" KG/M (NBR 5582)	SINAPI	M	1,21000000	31,55		38,18	
						TOTAL Serviço		
						VALOR		
						VALOR BDI		
						VALOR COM BDI		

11.4. C1250 - ENVOLVIMENTO DE CONCRETO 10CM (M)

Material						TOTAL Material		
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SINFRA	M3	0,01800000	99,10		1,78	
10280	BRITA	SINFRA	M3	0,02300000	75,50		1,74	
10605	CIMENTO PORTLAND	SINFRA	KG	7,79400000	0,55		4,29	
						TOTAL Serviço		
						VALOR		
						VALOR BDI		
						VALOR COM BDI		

11.5. 00060126 - FITA ANTICORROSIVA SMC30W (2 CAMADAS) (UN)

Material						TOTAL Material		
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000062	FITA ANTICORROSIVA	Composições	UV	1,00000000	12,73		12,73	
						TOTAL Serviço		
						VALOR		
						VALOR BDI		
						VALOR COM BDI		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUBA - CE
EMPRESA: RRS CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIEHE PROVISÓRIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUAXUBA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,53% (HORA) E 87,46% (MÉD. SERRA 9/27,1) DESONERADA, ODS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

13.6. 509012 - "VALVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03048	Fita veda rosca 18mm	DRSE	M	0,94000000	0,22	0,21
03030	Valvula esfera em aço carbono NPT 3/4", classe 300	DRSE	UN	1,00000000	34,40	34,40
					TOTAL Material:	34,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45090000	20,53	9,26
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45140000	16,73	7,50
					TOTAL Serviço:	16,76
					VALOR:	51,37
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	51,37

13.7. 92905 - "UNIAO 3/4" NPT 300" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	17,21	0,19
0000707	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCADO)	SINAPI	L	0,05900000	33,04	0,10
0000885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ABERTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	35,48	35,48
					TOTAL Material:	35,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28730000	17,07	4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28730000	20,53	5,90
					TOTAL Serviço:	10,81
					VALOR:	46,58
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	46,58

13.8. 92694 - "NIPLE 3/4" NPT 300" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	17,21	0,19
0000707	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCADO)	SINAPI	L	0,05900000	33,04	0,10
0000478	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,64	8,64
					TOTAL Material:	8,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28730000	17,07	4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28730000	20,53	5,90
					TOTAL Serviço:	10,81
					VALOR:	19,74
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	19,74

13.9. 92697 - "NIPLE 1/2" NPT 300" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	17,21	0,14
0000707	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCADO)	SINAPI	L	0,05000000	33,04	0,07
0000477	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,23	6,23
					TOTAL Material:	6,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16648800	17,07	2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16648800	20,53	3,42
					TOTAL Serviço:	6,26
					VALOR:	12,70
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	12,70

13.10. 92692 - "NIPLE 1/4" NPT 300" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	17,21	0,14
0000707	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCADO)	SINAPI	L	0,05000000	33,04	0,07
0000477	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,23	8,23
					TOTAL Material:	6,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16648800	17,07	2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16648800	20,53	3,42
					TOTAL Serviço:	6,26
					VALOR:	12,70
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	12,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIEHE PROFUNDAÇA TIPO L, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - QIARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.081/2022-TP
 FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 85,15% (MORA) E 47,46% (MÉS), TERCEIRA 022.3 DESONERADA, DMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	32,70

15.11. 501009 - "TE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (UN)

Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053025 Te de redução de ferro galvanizado, com rosca lsa, de 3/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	18,01	18,01
TOTAL Material:					18,01
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17292050	20,53	3,53
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17292050	18,75	3,20
TOTAL Serviço:					6,73
VALOR:					24,74
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					27,86

15.12. 93951 - "REDUÇÃO 1/2" X 1/4" (UN)

Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003986 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 60-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLA 33 X 19 MM	SINAPI	UN	1,20000000	8,79	8,79
00003767 LIGA EM FOLHA PARA PARAFUSO OU MACIÇA, NUMERO 120, COM VERMELHA	SINAPI	UN	0,04325000	0,72	0,31
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00830000	21,08	0,17
00017732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, TIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	332,45	1,60
TOTAL Material:					8,55
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82718 APARELHO PARA CORTE E SOLDA Oxi-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - OHP DIÁRIO Nº 12/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	34,73	0,11
88348 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500050	17,07	0,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300050	20,53	1,10
TOTAL Serviço:					2,80
VALOR:					11,35
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					11,35

15.13. 92943 - "LUA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2" (UN)

Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	17,21	0,33
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,00500000	33,04	0,17
00003923 LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	25,88	25,88
TOTAL Material:					27,38
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32374170	17,07	5,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32374170	20,53	6,64
TOTAL Serviço:					12,16
VALOR:					39,54
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					39,54

15.14. 92963 - "LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2" (UN)

Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	17,21	0,33
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,00500000	33,04	0,17
00003926 LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	25,88	25,88
TOTAL Material:					27,38
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32374170	17,07	5,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32374170	20,53	6,64
TOTAL Serviço:					12,16
VALOR:					39,54
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					39,54

15.15. 92998 - "JOELHO 1/2" X 1/2" (UN)

Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,12	8,12
0000146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	17,21	0,14
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,00000000	33,04	0,07
TOTAL Material:					8,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÇUBA - CE
 EMPRESA: RRS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRA DE PROVA TIPO I LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÉ NO MUNICÍPIO DE GUAÍÇUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (03/05/2022 DESONERADA) - ENCARGOS: 81,55% (HORAL) E 47,86% (MÉS), SINAPI 027.1 DESONERADA, (MÉS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24863110	17,07	4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24863110	20,53	5,11
TOTAL Serviço:						9,39
VALOR:						18,72
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						18,72

15.16. 508708 - REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
307873	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (Hot-off) PE 400kpa	ORSE	un	1,00000000	131,43	131,43
TOTAL Material:					131,43	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	20,53	8,58
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	16,75	7,00
TOTAL Serviço:						15,58
VALOR:						147,00
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						147,00

15.17. 508885 - "MANÔMETRO NPT 1/4" - II A 100 PSI" (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
122895	Manômetro com caixa em aço pintado, escala 0-100 kgf/cm2 (100" Bar), diâmetro nominal de 1/2" NPT, conexão de 1/4"	ORSE	un	1,00000000	101,21	101,21
TOTAL Material:					101,21	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72384430	20,53	35,28
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72384430	16,75	28,67
TOTAL Serviço:						64,26
VALOR:						165,47
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						165,47

15.18. 0003280 - MANGUEIRA FLEXÍVEL (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003280	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00000000	17,80	17,80
TOTAL Material:					17,80	
VALOR:					17,80	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					17,80	

15.19. 507935 - REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
307543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	363,62	363,62
TOTAL Material:					363,62	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	20,53	8,58
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790470	16,75	7,00
TOTAL Serviço:						15,58
VALOR:						379,20
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						379,20

15.20. 510719 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 (3488348) PROIBIDO FUMAR (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111478	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	43,57	43,57
TOTAL Material:					43,57	
VALOR:					43,57	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					43,57	

15.21. 510719 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 (3488348) PERIGO INFLAMÁVEL (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111478	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	43,57	43,57
TOTAL Material:					43,57	
VALOR:					43,57	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIMARÃES - CE
 EMPRESA: FRI CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OCREA PROTEÇÃO TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 02,55% (HOJA) E 47,40% (MÊS), SÚMULA 027, 1 DESONERADA, C/MS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	43,57

16.1. 72553 - EXTINTOR ABC 8KG (UM)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
00010881	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO 80CO (PO3) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	209,03	209,03
TOTAL Material:						210,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29323690	20,53	6,02
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29323690	16,75	4,91
TOTAL Serviço:						10,93
VALOR:						221,36
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						221,36

16.2. 72554 - EXTINTOR CO2 6KG (UM)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	742,25	742,25
TOTAL Material:						743,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29323690	20,53	6,02
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29323690	16,75	4,91
TOTAL Serviço:						10,93
VALOR:						754,98
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						754,98

16.3. 72297 - COTOVELO 454 GALVANIZADO 2 1/2" (UM)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	35,87	35,87
TOTAL Material:						35,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63523100	20,53	13,04
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63523100	16,75	10,64
TOTAL Serviço:						23,68
VALOR:						59,55
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						59,55

16.4. 72297 - COTOVELO 90P GALVANIZADO 2 1/2" (UM)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	35,87	35,87
TOTAL Material:						35,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63523100	20,53	13,04
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63523100	16,75	10,64
TOTAL Serviço:						23,68
VALOR:						59,55
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						59,55

16.5. 73976/098 - TUBO ACO CARBONO 2 1/2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M L X O	SINAPI	UN	0,14100000	4,67	0,66
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 9,85" N/A, PESO 9,51" KG/M (NBR 5980)	SINAPI	M	1,40000000	127,75	171,88
TOTAL Material:						172,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74118700	17,07	29,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78104200	40,24	71,78
TOTAL Serviço:						101,50
VALOR:						274,01
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						274,01



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUBA - CE
 EMPRESA: RVS CONSTRUTORA CIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRHA PROFUNDADA TIPO 1, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUABUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2022-19
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉD. SERRA E (Z.) DESONERADA, ORN

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR COM IBS: 237,99

16.6. 72677 - "NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004208	SINAPI	UN	1,00000000	59,34	59,36
TOTAL Material:					59,36

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	SINAPI	H	0,38043400	20,53	8,02
88326	SINAPI	H	0,38043450	16,75	6,55
TOTAL Serviço:					14,57
VALOR:					73,93
VALOR IBS:					-
VALOR COM IBS:					73,93

16.7. 72735 - "TE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006299	SINAPI	UN	1,00000000	138,98	138,98
TOTAL Material:					138,98

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	SINAPI	H	0,83075530	20,55	17,06
88326	SINAPI	H	0,83075530	16,75	13,92
TOTAL Serviço:					30,98
VALOR:					169,96
VALOR IBS:					-
VALOR COM IBS:					169,96

16.8. 73976/008 - "TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM 2 1/2" 2 1/2" (M)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003248	SINAPI	UN	0,14105000	4,67	0,66
0000701	SINAPI	M	1,40000000	122,75	171,85
TOTAL Material:					172,51

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	1,74118700	17,07	29,71
88267	SINAPI	H	1,74188250	20,50	35,76
TOTAL Serviço:					65,48
VALOR:					237,99
VALOR IBS:					-
VALOR COM IBS:					237,99

16.9. 805521 - "ADAPTADOR STORZ ROSCAS INTERNAS 2 1/2" (un)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00082	ORSE	m	1,80000000	0,22	0,62
006745	ORSE	un	1,00000000	158,20	158,20
TOTAL Material:					158,82

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	1,09020000	20,53	22,38
88326	SINAPI	H	1,09020000	18,75	18,28
TOTAL Serviço:					40,66
VALOR:					200,55
VALOR IBS:					-
VALOR COM IBS:					200,55

16.10. 96765 - CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 100X60X17CM (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001090	SINAPI	UN	1,00000000	54,21	54,21
0000430	SINAPI	UN	4,00000000	0,80	3,20
0002092	SINAPI	UN	1,00000000	826,48	826,48
0002097	SINAPI	UN	1,00000000	17,83	17,83
0001734	SINAPI	UN	1,00000000	219,89	219,89
0001030	SINAPI	UN	1,00000000	476,41	476,41



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - PE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICHE PROFIÊNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÉ NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2022-TP
 FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 8,55% (MORA) E 47,40% (M.F.N), SEBENA 027,1 (DESONERADA, O.HH)

RELATORIO ANALITICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

00030604	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	187,30	187,30
----------	---	--------	----	------------	--------	--------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,93831500	17,07	50,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,93831500	20,53	60,52
TOTAL Serviço						110,68
VALOR:						1.705,86
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						1.705,86

16.11. 00020971 - "CHAVE PARA CONEXAO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO DUPLA 1 1/2" e 1 1/2" (UN)

00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	17,83	17,83
----------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL Material:						17,83
VALOR:						17,83
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						17,83

16.12. 00020985 - "ESQUICHO TIPO SOLIDO 1 1/2" 16MM (UN)

00020985	ESQUICHO TIPO TIPO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	67,76	67,76
----------	--	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL Material:						67,76
VALOR:						67,76
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						67,76

16.13. 71516 - "MANGUEIRAS DE INCENDIO DE NYLON 1 1/2" 16MM (UN)

00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000000	366,40	732,80
----------	--	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material:						732,80
VALOR:						732,80
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						732,80

16.14. 72627 - "NIPLE PARALELO EM FERRO MALLAVEL 2 1/2" (UN)

0004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	59,38	59,38
---------	--	--------	----	------------	-------	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88167	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38045400	20,53	8,02
88118	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38045400	15,73	6,05
TOTAL Serviço						14,07
VALOR:						73,93
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						73,93

16.15. 08020972 - "REDUCAO GIRATORIA TIPO STORZ 2 1/2 X 1 1/2" (UN)

00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	133,78	133,78
----------	--	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material:						133,78
VALOR:						133,78
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						133,78

16.16. 508023 - "REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45P (un)

02023	FHS vede rosca (30mm)	ORSE	m	1,40000000	0,21	0,21
02040	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	187,30	187,30
02939	Tampão em latão com conevite, d= 2 1/2", para engate rápido incendio	ORSE	un	1,00000000	63,82	63,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33395700	20,53	6,86
TOTAL Material:						251,13
VALOR:						251,13
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						251,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE
 EMPRESA: RRS CONSTRUTORA SRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROTEÇÃO TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUAUBA.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 03.001/2023-TP
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,50% (MORA) E 47,20% (MÉD. SÍNDICA 027.1 DESONERADA, OBR)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

88218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33386700	26,75	8,99
					TOTAL Serviço	12,45
					VALOR	263,88
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	263,88

16.17. 7550 - "TAMPAO C250 COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2" (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07950	ORSE	UN	1,00000000	63,62	63,62	
					TOTAL Material	63,62
					VALOR	63,62
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	63,62

16.18. 94798 - TAMPAO DE NYLO 50X50CM (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001412	SINAPI	UN	1,00000000	278,66	278,66	
					TOTAL Material	278,66

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	SINAPI	M3	0,00493000	386,36	1,74	
88309	SINAPI	H	1,46499530	11,14	20,47	
88318	SINAPI	H	1,46499530	16,75	24,54	
					TOTAL Serviço	57,25
					VALOR	336,11
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	336,11

16.19. 06499 - "REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 1/2" (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003148	SINAPI	UN	0,03020000	17,21	0,52	
0000601	SINAPI	UN	1,00000000	199,02	199,02	
					TOTAL Material	199,54

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,43950850	17,07	7,30	
88267	SINAPI	H	0,43950850	20,51	8,03	
					TOTAL Serviço	16,57
					VALOR	216,06
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	216,06

16.20. 73795/906 - "VALVULA DE RETENCAO VERTICAL 1/2" (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000001	SINAPI	KG	0,08000000	17,33	1,43	
0001041	SINAPI	UN	1,00000000	342,54	342,54	
					TOTAL Material	343,97

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	SINAPI	H	0,76140350	20,33	16,94	
88318	SINAPI	H	0,76140350	16,75	13,09	
					TOTAL Serviço	28,13
					VALOR	373,10
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	373,10

16.21. 51345 - "UNHAO ASSENTO DE FERRO CONICO MALHO FERREIA 1/2" (un)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001345	SINAPI	UN	1,00000000	318,62	318,62	
					TOTAL Material	318,62
					VALOR	318,62
					VALOR BDI	-
					VALOR COM BDI	318,62

16.22. 97599 - LUMINARIA DE EMERGENCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003874	SINAPI	UN	1,00000000	22,41	22,41	
					TOTAL Material	22,41



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - PE
 EMPRESA: H&S CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICHE PROVISÓRIA TIPO 1 LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CZARE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 KRTE: SINAPI (03/06/2022) DESONERADA - (ENCARGOS: 83,55% (SINAPI) E 47,66% (MÉS), SEMPRE 027,1 DESONERADA, OMS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07432680	17,63
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17292350	21,35
TOTAL Serviço:					3,01
VALOR:					27,42
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					27,42

16.23. 72987 - MARCADO NO PISO 1 X 1M PARA EXTINTOR (M2)					
Equipamento					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73508	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP	SINAPI	CHP	0,00333300	284,07
TOTAL Equipamento:					0,55

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026032	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICACOM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9.5	SINAPI	L	0,60000000	21,00
00025218	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	21,40
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04000000	11,52
TOTAL Material:					53,74

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	155,19
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01402003	26,75
TOTAL Serviço:					1,07
VALOR:					17,36
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					17,36

16.24. 72947 - MARCADO NO PISO 1 X 1M PARA HIDRANTE (M2)					
Equipamento					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73516	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP	SINAPI	CHP	0,00333300	284,07
TOTAL Equipamento:					0,55

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026032	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICACOM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9.5	SINAPI	L	0,60000000	21,00
00025218	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	21,40
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04000000	11,52
TOTAL Material:					53,74

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	155,19
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01402003	26,75
TOTAL Serviço:					1,07
VALOR:					17,36
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					17,36

16.25. 50904 - CONJUNTO MOTOROMBA (un)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09208	Motobomba anti-fuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 K2, motor 3 cv, monofásico, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,8 m3/h	GRU	un	1,00000000	6.714,02
TOTAL Material:					6.713,02

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,26400000	21,35
88314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,26400000	26,75
TOTAL Serviço:					151,03
VALOR:					8.864,05
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					8.864,05

16.26. 04627 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 25 (200X200) HIDRANTE DE INCENDIO (UN)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0824	CHAPA EM ALUMINIO N.16, (EP. - 1,30MM) (4,00KG/M2)	SEMPRA	M2	0,04000000	114,11
11100	EMALTE SYNTHICO	SEMPRA	L	0,01200000	34,71
08610	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEMPRA	M	0,40000000	1,80
08628	FOLHA DE ADESIVO SILCONDADO EM ALTO RELEVO	SEMPRA	M2	0,01500000	48,51
TOTAL:					0,73

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0827	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,02000000	0,70	0,02	
0828	ORQUIMOL	UN	0,00400000	32,02	0,03	
0825	TESOURA PNEUMÁTICA	L	0,01500000	0,61	0,01	
0829	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	M2	0,04200000	108,76	4,57	
Serviço					TOTAL Material:	11,28
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01585600	24,27	0,38	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03364500	20,00	0,79	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03364500	22,21	0,88	
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10752350	16,75	1,60	
Serviço					TOTAL Serviço:	3,85
VALOR:					15,05	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					15,05	

16.27. 0828 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 12 E 13 (20X125) SINAL DE EMERGENCIA [UN]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0824	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,05250000	114,51	6,01	
03100	ESMALTE SINTETICO	L	0,01500000	24,77	0,37	
0819	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,50000000	1,80	0,90	
0826	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M	0,50000000	48,51	0,73	
0827	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,02500000	0,70	0,02	
0828	ORQUIMOL	UN	0,00500000	32,02	0,06	
0825	TESOURA PNEUMÁTICA	L	0,01950000	0,61	0,01	
0829	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	M2	0,00250000	108,76	0,27	
Serviço					TOTAL Material:	12,81
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01585600	24,27	0,40	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04055000	20,00	0,89	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04055000	22,21	1,10	
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13675800	16,75	2,29	
Serviço					TOTAL Serviço:	4,86
VALOR:					18,67	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					18,67	

16.28. 0828 - *PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 17 (20X125) MENSALEM "SAIDA" [UN]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0824	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,05250000	114,51	6,01	
03100	ESMALTE SINTETICO	L	0,01500000	24,77	0,37	
0819	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,30000000	1,80	0,54	
0826	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M	0,01500000	48,51	0,73	
0827	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,02500000	0,70	0,02	
0828	ORQUIMOL	UN	0,00500000	32,02	0,06	
0825	TESOURA PNEUMÁTICA	L	0,01950000	0,61	0,01	
0829	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	M2	0,05250000	108,76	5,73	
Serviço					TOTAL Material:	13,81
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01585600	24,27	0,48	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04055000	20,00	0,89	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04055000	22,21	1,10	
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13675800	16,75	2,29	
Serviço					TOTAL Serviço:	4,86
VALOR:					18,67	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					18,67	

16.29. 0827 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 23 (20X100) EXTINTOR DE INCENDIO [UN]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0824	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,04200000	114,51	4,81	
03100	ESMALTE SINTETICO	L	0,03300000	24,77	0,30	
0819	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,40000000	1,80	0,72	
0826	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M	0,01500000	48,51	0,73	
0827	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,02000000	0,70	0,02	
0828	ORQUIMOL	UN	0,00400000	32,02	0,03	
0825	TESOURA PNEUMÁTICA	L	0,00400000	13,02	0,05	
0829	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	M2	0,01560000	0,61	0,03	
Serviço					TOTAL Material:	11,20
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01585600	24,27	0,38	





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ - CE
EMPRESA: IBS CONSTRUTORA CIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROMITÊNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CE/AC NO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ

1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUBÁ - CE
 EMPRESA: ZHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICHE PROFUNDA TIPO 1, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CLARC NO MUNICÍPIO DE GURUBÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (03/24/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (MORA) E 47,86% (IMÉS), SERRA 027.3 DESIGNADA, 099)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01964000	20,00	0,79
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03964500	23,21	0,88
88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10753350	26,75	1,80
TOTAL Serviço:						3,85
VALOR:						35,05
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						35,05

17.1.2. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO,

Material

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	525,04	525,04
TOTAL Material:						525,04

Serviço

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41872470	17,83	43,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41872470	21,35	51,66
TOTAL Serviço:						94,80
VALOR:						619,84
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						619,84

17.1.2. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO,

Material

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	525,04	525,04
TOTAL Material:						525,04

Serviço

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41872470	17,83	43,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41872470	21,35	51,66
TOTAL Serviço:						94,80
VALOR:						619,84
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						619,84

17.1.2. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO,

Material

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	396,18	396,18
TOTAL Material:						396,18

Serviço

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90382730	17,85	51,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90382730	21,35	62,00
TOTAL Serviço:						113,78
VALOR:						709,96
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						709,96

17.1.2. 74131/008 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 30 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO,

Material

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.443,48	1.443,48
TOTAL Material:						1.443,48

Serviço

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,80755230	17,83	103,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,80755230	21,35	124,00
TOTAL Serviço:						227,55
VALOR:						1.671,03
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						1.671,03

17.1.3. 74002/005 - QUADRO DE MEDIÇÃO FOMENTIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012005	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CAISA P/ MEDIÇÃO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA ENCHAPA 18 ESTAMPADA, PACOTE DE CONCESSIONARIA LOCAL	SINAPI	UN	1,00000000	876,35	876,35
00027280	134 FIDELISSI DL ULTRAVALOR WAGTE DL ACONDICIONADO EM ALU COM EMB N DL CONDENSADOR C UN = 3/8", REVESTIDA COM BANDA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	2,00000000	86,20	172,40
00038210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	0,74	2,96
00038200	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	21,00000000	0,49	10,29



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
 EMPRESA: RBS CONSTRUTORA EMBU
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONDIÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROMÔNIA TIPO I, LOCALIZADA NO LOTE DE ARTE E
 CULTURA PONTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-1P
 FONTE: SINAPI (C) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 81,55% (HORAS) E 47,86% (MCS), SÍNTESE 077-1 DESONERADA, OMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038178	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	1,00	4,00
00039175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	23,00000000	0,93	21,39
00000868	CABO DE COBRE NU 2,5 MM2 MDO DURO	SINAPI	M	7,00000000	24,26	169,82
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	17,00000000	17,34	294,78
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 30 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	20,49	20,49
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	82,82	82,82
00000421	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	SINAPI	UN	2,00000000	8,11	16,22

Serviço						TOTAL Material	1.092,90
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8825	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMEDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04000000	513,93	20,56	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,62590700	17,63	150,31	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,62590700	21,18	195,11	
88208	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37889730	21,34	50,29	
88215	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37889730	26,75	59,54	
TOTAL Serviço						381,11	
VALOR						1.474,01	
VALOR BDI						-	
VALOR COM BDI						1.474,01	

17.2.1. 78130/005 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A (UN)

Material						TOTAL
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 20 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34

Serviço						TOTAL Material	12,34
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12139750	21,25	2,59	
TOTAL Serviço						2,59	
VALOR						14,93	
VALOR BDI						-	
VALOR COM BDI						14,93	

17.2.2. 78130/001 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A (UN)

Material						TOTAL
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 20 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34

Serviço						TOTAL Material	12,34
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12139750	21,55	2,59	
TOTAL Serviço						2,59	
VALOR						14,93	
VALOR BDI						-	
VALOR COM BDI						14,93	

17.2.3. 78130/001 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A (UN)

Material						TOTAL
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34

Serviço						TOTAL Material	12,34
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12139750	21,75	2,59	
TOTAL Serviço						2,59	
VALOR						14,93	
VALOR BDI						-	
VALOR COM BDI						14,93	

17.2.4. 78130/003 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 25A (UN)

Material						TOTAL
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34

Serviço						TOTAL Material	12,34
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12139750	21,25	2,59	
TOTAL Serviço						2,59	
VALOR						14,93	
VALOR BDI						-	
VALOR COM BDI						14,93	

17.2.5. 78130/001 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A (UN)

Material						TOTAL
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34



OBJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBÁ - CE
 EMPRESA: FMS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONDIÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUARUBÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-1P
 FONTE: SINAPI 03/06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORAS) E 42,66% (MÊS), SINICRA 827,1 DESONERADA, ONSI

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

00002370 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V		SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34
					TOTAL Material:	12,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12138750	21,35	2,59
					TOTAL Serviço:	2,59
					VALOR:	14,93
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	14,93

17.2.6. 74130/001 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 40A (UM)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00002370 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V		SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34
					TOTAL Material:	12,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12138750	21,35	2,59
					TOTAL Serviço:	2,59
					VALOR:	14,93
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	14,93

17.2.7. 74130/004 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A (UM)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00002372 - DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V		SINAPI	UN	1,00000000	82,82	82,82
					TOTAL Material:	82,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38698550	17,85	6,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38698550	21,35	8,26
					TOTAL Serviço:	15,16
					VALOR:	97,98
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	97,98

17.2.8. 74130/006 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 25A (UM)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00002362 - DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V		SINAPI	UN	1,00000000	82,82	82,82
					TOTAL Material:	82,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38698550	17,85	6,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38698550	21,35	8,26
					TOTAL Serviço:	15,16
					VALOR:	97,98
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	97,98

17.2.9. 74130/004 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A (UM)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00002362 - DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V		SINAPI	UN	1,00000000	82,82	82,82
					TOTAL Material:	82,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38698550	17,85	6,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38698550	21,35	8,26
					TOTAL Serviço:	15,16
					VALOR:	97,98
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	97,98

17.2.10. 74130/005 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 80A (UM)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00002373 - DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 80 ATE 100A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V		SINAPI	UN	1,00000000	118,69	118,69
					TOTAL Material:	118,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38698550	17,85	6,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38698550	21,35	8,26
					TOTAL Serviço:	15,16
					VALOR:	133,85
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	133,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARÁ - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OCRE PROFUNDA TIPO 1, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CARRICÓ NO MUNICÍPIO DE GUAJARÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (03) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 85,55% (HORAL) E 47,46% (MENS), SEMFRA 0/27, E DESONERADA, ORSI

RELATORIO ANALITICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR COM BDI: 131,85

17.2.11. 74130/006 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 175A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	364,93	364,93
				TOTAL Material:	364,93
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18698590	17,83	6,80
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18698590	21,35	8,26
				TOTAL Serviço:	15,06
				VALOR:	380,09
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	380,09

17.2.12. 74130/006 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 225A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	364,93	364,93
				TOTAL Material:	364,93
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18698590	17,83	6,80
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18698590	21,35	8,26
				TOTAL Serviço:	15,06
				VALOR:	380,09
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	380,09

17.2.13. C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR 100A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18566 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,72	207,72
				TOTAL Material:	207,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241 - AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57329350	17,58	10,08
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57329350	21,35	12,24
				TOTAL Serviço:	22,32
				VALOR:	230,04
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	230,04

17.2.14. C4530 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR 25A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18065 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,92	113,92
				TOTAL Material:	113,92
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241 - AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57329350	17,58	10,08
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57329350	21,35	12,24
				TOTAL Serviço:	22,32
				VALOR:	136,24
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	136,24

17.2.15. C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR 63A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18346 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,72	207,72
				TOTAL Material:	207,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241 - AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57329350	17,58	10,08
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57329350	21,35	12,24
				TOTAL Serviço:	22,32
				VALOR:	230,04
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	230,04

17.2.16. C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR 80A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18346 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,72	207,72
				TOTAL Material:	207,72



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA - CE
 EMPRESA: FRS CONSTRUTORA EREJ
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROMÍNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENSO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA TERRA - CLAR, NO MUNICÍPIO DE GUARUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-1P
 FONTE: SINAPI (C) (M/2022) DESONERADA - ENCARGOS: 87,55% (HORAS) E 47,86% (MÊS), SEMPRE 077.1 DESONERADA, 00M

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,57120350	17,58	50,08
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,57120350	21,35	17,24
TOTAL Serviço:					22,37	
VALOR:					230,04	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					230,04	

17.2.17. 06562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 40KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08402	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA/140V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	118,03	118,03
TOTAL Material:					118,03	
VALOR:					118,03	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					118,03	

17.2.18. 06562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 80KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08402	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA/140V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	118,03	118,03
TOTAL Material:					118,03	
VALOR:					118,03	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					118,03	

17.3.1. 72804 - "ELETTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø20MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000689	ELETTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SNAPI	M	1,00000000	2,26	2,26
TOTAL Material:					2,26	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,11804810	17,53	2,07
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,11804810	21,35	2,49
TOTAL Serviço:					4,53	
VALOR:					5,81	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					5,81	

17.3.1. 72835 - "ELETTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000688	ELETTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SNAPI	M	1,00000000	2,45	2,45
TOTAL Material:					2,45	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,14488420	17,53	2,55
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,14488420	21,35	3,09
TOTAL Serviço:					5,67	
VALOR:					8,12	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					8,12	

17.3.1. 72833 - "ELETTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø16MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000687	ELETTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	SNAPI	M	1,00000000	3,90	3,90
TOTAL Material:					3,90	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,09662250	17,53	3,72
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,09662250	21,35	3,06
TOTAL Serviço:					3,78	
VALOR:					5,68	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					5,68	

17.3.1. 72916 - "ELETTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø12MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000686	ELETTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 12 MM	SNAPI	M	1,00000000	4,28	4,28
TOTAL Material:					4,28	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPORÉ - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA SRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROMÍDIA TIPO L, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.002/2022-TP
 FONTE: SINAPI (L3) 04/2022 DESIGNEADA - ENCARGOS: 83,55% (HORAL) E 47,46% (MÉS), SEMPRE 027,3 DESIGNEADA, OMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,18344320	17,83	3,25
88264	SNAPI	H	0,18344320	21,35	3,92
TOTAL Serviço:					7,18
VALOR:					11,77
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					11,77

17.3.5. 53865 - "ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL RÍGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002160	SNAPI	M	1,10000000	10,65	11,73
TOTAL Material:					11,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,43204900	17,83	7,70
88264	SNAPI	H	0,43204900	21,35	9,20
TOTAL Serviço:					17,05
VALOR:					28,78
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					28,78

17.3.5. 53866 - "ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL RÍGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002161	SNAPI	M	1,10000000	17,43	19,17
TOTAL Material:					19,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,43204900	17,83	7,70
88264	SNAPI	H	0,43204900	21,35	9,20
TOTAL Serviço:					17,05
VALOR:					36,22
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					36,22

17.3.7. 72309 - "ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (DN 25MM (1")), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002138	SNAPI	M	1,05000000	17,26	18,12
TOTAL Material:					18,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,48385373	17,83	8,61
88264	SNAPI	H	0,48385373	21,35	10,32
TOTAL Serviço:					18,90
VALOR:					37,00
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					37,00

17.3.8. 72310 - "ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (DN 32MM (1 1/4")), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002139	SNAPI	M	1,05000000	33,73	35,42
TOTAL Material:					35,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,72508348	17,83	12,94
88264	SNAPI	H	0,72508348	21,35	15,49
TOTAL Serviço:					28,43
VALOR:					63,85
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					63,85

17.3.9. 72311 - "ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (DN 100MM (4")), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002134	SNAPI	M	1,05000000	39,73	41,70
TOTAL Material:					41,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,72508348	17,83	12,94
88264	SNAPI	H	0,72508348	21,35	15,49
TOTAL Serviço:					28,43
VALOR:					70,13
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					70,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBÁ - PE
EMPRESA: FHS CONSTRUÇÃO EREI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONDIÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA ORETE PROMÍNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CLARC NO MUNICÍPIO DE GUARUBÁ
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-1P
FONTE: SINAPI (13) 04/2022 DETERMINADA - ENCARGOS: 81,55% (MORA) E 47,46% (MÉS), SÍNCRONA 022.1 DETERMINADA, OMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR:	70,20
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	70,20

17.3.10. 72312 - "ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 62MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021131 ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2 1/2" NBR 13057	SINAPI	M	1,00000000	67,75	71,15
TOTAL Material:					71,15
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98771150	17,85	17,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98771150	21,35	20,86
TOTAL Serviço:					37,93
VALOR:					109,08
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					109,08

17.3.11. 72318 - "ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN (25MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021131 ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057 dimensões ends atarralocos (*) Indicar a aceitação de medidas aproximadas.19557	SINAPI	M	1,00000000	79,54	83,52
TOTAL Material:					83,52
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98800880	17,85	17,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98800880	21,35	20,67
TOTAL Serviço:					37,93
VALOR:					121,45
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					121,45

17.3.12. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE (UNE)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040289 ACO CA-80, 4,3 MM OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,13600000	9,29	19,84
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04500000	99,10	4,47
00001106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,85	2,56
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	87,93	3,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,70840000	0,55	10,18
00004721 PEDRA BRITADA N. 3 (8,3 x 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	88,97	3,25
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (8,8 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05400000	84,09	0,34
00007258 TUOLO CERÂMICO MACIO COMUM 19 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	80,48000000	0,58	35,08
TOTAL Material:					81,27
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66578990	21,14	35,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36044410	26,75	73,04
TOTAL Serviço:					108,21
VALOR:					189,48
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					189,48

17.3.13. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE (UNE)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000019 ACO CA-80, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,36000000	4,71	2,64
00000370 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	100,39	0,51
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	99,10	6,94
00001106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,85	4,91
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	87,93	4,80
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,47000000	0,55	9,06
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (7,8 A 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	89,41	0,52
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (8,8 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00800000	84,09	0,60
00007258 TUOLO CERÂMICO MACIO COMUM 19 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,58	31,62
TOTAL Material:					81,29
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20822000	21,14	50,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97182800	18,75	46,53
TOTAL Serviço:					97,23
VALOR:					178,53
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					178,53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - PE
 EMPRESA: FMS CONSTRUTORA ERELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRUZE PROVIÂNÇA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA TERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-1P
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 81,55% (DIARIA) E 47,46% (MÊS), SEMI-DE 0,77, E DESONERADA, DRSI

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

17.3.14. 83443 - CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000038 ACC CA-60, 5,0 MM, VERSALHAO	SINAPI	KG	0,14000000	4,71	0,66
00000067 AREA GROSSA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,00128000	100,39	0,13
00000170 AREA MEIA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,02000000	99,50	1,99
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,45000000	0,85	1,40
00001358 CHAPA/PANELA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,04000000	57,52	2,30
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-9-32	SINAPI	KG	4,50000000	0,50	2,25
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (25 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00166000	80,43	0,13
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00300000	84,05	0,25
00007258 TUBO CERAMICO NACRO COMUM *5 X 10 X 20* CM (S, K A X C)	SINAPI	UN	29,00000000	0,58	16,82
				TOTAL Material	26,20
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58779000	21,24	14,86
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01280200	16,75	16,91
				TOTAL Serviço	31,77
				VALOR	57,97
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	57,97

17.3.15. 83387 - "CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" FORNECIMENTO E INSTALACAO" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
				TOTAL Material	2,04
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488410	17,83	2,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488410	21,55	3,09
				TOTAL Serviço	5,67
				VALOR	7,71
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	7,71

17.3.16. 83386 - "CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" FORNECIMENTO E INSTALACAO" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,06	4,06
				TOTAL Material	4,06
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488410	17,83	2,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488410	21,55	3,10
				TOTAL Serviço	5,68
				VALOR	9,75
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	9,75

17.3.17. 83388 - "CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3" FORNECIMENTO E INSTALACAO" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,58	3,58
				TOTAL Material	3,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488410	17,83	2,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488410	21,55	3,10
				TOTAL Serviço	5,68
				VALOR	9,26
				VALOR BDI	-
				VALOR COM BDI	9,26

17.4.1. 73960/008 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/28PC, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAD PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 250V, ENCONDORAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000884 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-S, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	3,31	3,31
00011127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 15 MM E 5 M	SINAPI	UN	0,01200000	3,16	0,04
				TOTAL Material	3,35
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04626170	21,35	1,01
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04626170	16,75	0,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA SIRELI
 OBJETO: CONTRATACÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRISCHE PROFIÊNCIA TIPO 1, LOCALIZADA NA ZONA DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERNA - CLARC NO MUNICÍPIO DE GUARUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.901/2022-TP
 FONTE: SINAPI (C) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 81,33% (HORAS) E 47,46% (MÃO DE OBRA) SEMPRE 02% 1 DESONERADA, OBR

RELATORIO ANALITICO DE COMPOZICAO DE CUSTO

TOTAL Serviço:	1,84
VALOR:	5,19
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	5,19

17.4.2. 73890/909 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70PC, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCONDONAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000291 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 430/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	3,79	3,79
0002127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 3 M	SINAPI	LN	0,01120000	3,18	0,04
TOTAL Material					3,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00972190	21,31	1,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00922190	16,75	0,89

TOTAL Serviço:	2,20
VALOR:	6,09
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	6,09

17.4.3. 73890/910 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70PC, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCONDONAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000290 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	5,29	5,29
0002127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 3 M	SINAPI	LN	0,01120000	3,18	0,04
TOTAL Material					5,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00788190	21,31	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00788190	16,75	1,14

TOTAL Serviço:	2,59
VALOR:	7,92
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	7,92

17.4.4. 73890/011 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70PC, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCONDONAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000080 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 430/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,00000000	9,05	9,05
TOTAL Material					9,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07799170	21,31	1,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07799170	16,75	1,31

TOTAL Serviço:	2,98
VALOR:	12,03
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	12,03

17.4.5. 73890/012 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70PC, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCONDONAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000079 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 430/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL Material					13,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790170	21,31	1,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790170	16,75	1,47

TOTAL Serviço:	3,35
VALOR:	17,29
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	17,29

17.4.6. 73890/013 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70PC, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCONDONAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000080 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 430/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,00000000	22,95	22,95
TOTAL Material					22,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09781330	21,31	2,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09781330	16,75	1,64

TOTAL Serviço:	3,72
VALOR:	20,67
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	20,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
EMPRESA: EHS CONSTRUTORA SIREL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFIÊNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SEMEA - CEAN, NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2022-TP
FONTE: SINAPI (CD 04/2022 DESCONTINUADA - ENCARGOS: 85,59% (HORAS) E 42,86% (MÃO DE OBRA SEMEIA 027,1 DESCRITADA, ORSE

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

TOTAL Serviço:	3,72
VALOR:	26,67
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	26,67

17.4.7. 73860/922 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/709C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000087 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,00000000	31,19	31,19

TOTAL Material: 31,19

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14637070	21,25	3,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14666800	16,75	1,48

TOTAL Serviço: 3,59

VALOR: 36,78

VALOR BDI: -

VALOR COM BDI: 36,78

17.4.8. 73860/018 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/709C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001007 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 30 MM2	SINAPI	M	1,00000000	44,24	44,24

TOTAL Material: 44,24

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15522700	21,25	4,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15522700	16,75	3,27

TOTAL Serviço: 7,44

VALOR: 51,68

VALOR BDI: -

VALOR COM BDI: 51,68

17.4.9. 73860/015 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/709C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000088 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,00000000	61,11	61,11

TOTAL Material: 61,11

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24428190	21,25	5,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24428190	16,75	4,08

TOTAL Serviço: 9,31

VALOR: 70,42

VALOR BDI: -

VALOR COM BDI: 70,42

17.4.10. 73860/016 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/709C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000089 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,00000000	82,78	82,78

TOTAL Material: 82,78

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400870	21,25	6,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28333600	16,75	4,91

TOTAL Serviço: 11,17

VALOR: 93,95

VALOR BDI: -

VALOR COM BDI: 93,95

17.4.11. CES25 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/709C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 3.

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 CABO ISOLADO EM PVC 120MM2 - 750V	SEMPRA	M	1,02000000	61,92	63,17

TOTAL Material: 63,17

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44635550	17,80	7,78
88254 ULTRACISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44635550	17,80	7,78

TOTAL Serviço: 15,56

VALOR: 78,73

VALOR BDI: -

VALOR COM BDI: 78,73



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBÁ - CE
EMPRESA: FHE CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIEHE PROFUNDIDADE TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERNA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUARUBÁ.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
FORTE: SINRA (03) 04/2022 DESIGNADA - ENCARGOS: 83,50% (HORA) E 47,86% (MCS), SINRA 027.1 DESIGNADA, 003

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR COM IBS: 80,27

17.5.1. C138 - ELETROCALHA LISA TIPO U 58X58MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0049	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (58X58)MM	SINRA	M	1,0000000	14,81	14,81
						TOTAL Material: 14,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85453930	17,83	15,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85453930	21,33	18,24
						TOTAL Serviço: 33,48
						VALOR: 48,29
						VALOR IBS: -
						VALOR COM IBS: 48,29

17.5.2. C131 - ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0050	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SINRA	M	1,0000000	13,81	13,81
						TOTAL Material: 13,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94857620	17,83	16,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94857620	21,33	20,27
						TOTAL Serviço: 37,20
						VALOR: 51,01
						VALOR IBS: -
						VALOR COM IBS: 51,01

17.5.3. C139 - ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0051	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SINRA	M	1,0000000	15,78	15,78
						TOTAL Material: 15,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94857620	17,83	16,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94857620	21,33	20,27
						TOTAL Serviço: 37,20
						VALOR: 52,98
						VALOR IBS: -
						VALOR COM IBS: 52,98

17.5.4. C140 - ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SINRA	M	1,0000000	18,65	18,65
						TOTAL Material: 18,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13915430	17,83	20,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13915430	21,33	24,32
						TOTAL Serviço: 44,63
						VALOR: 63,28
						VALOR IBS: -
						VALOR COM IBS: 63,28

17.5.5. C155 - ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SINRA	M	1,0000000	28,12	28,12
						TOTAL Material: 28,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13915430	17,83	20,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13915430	21,33	24,32
						TOTAL Serviço: 44,63
						VALOR: 72,75
						VALOR IBS: -
						VALOR COM IBS: 72,75

17.5.6. C154 - ELETROCALHA LISA TIPO U 150X150MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (150X150)MM	SINRA	M	1,0000000	67,56	67,56
						TOTAL Material: 67,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA - CE
 EMPRESA: FID CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFUNDIDADE TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ, NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.081/2022-TP
 FONTE: SINAPI (03/06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 85,55% (HORAL) E 42,46% (MÉS), SÉNIORA 027,1 DESONERADA, 026)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23429050	17,83	22,01
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23429050	21,35	26,25
TOTAL Serviço:					48,26	
VALOR:					85,92	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					85,92	

17.5.7. CL154 - ELETROCALHA LISA TIPO U 200X100MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (200X200)MM	SENITA	M	1,80000000	37,36	37,36
TOTAL Material:					37,36	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23429050	17,83	22,01
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23429050	21,35	26,25
TOTAL Serviço:					48,26	
VALOR:					85,92	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					85,92	

17.5.8. 508695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X140MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10310	Supporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Moza ou similar)	DFSE	un	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL Material:					8,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301890	14,33	3,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301890	14,75	2,75
TOTAL Serviço:					6,23	
VALOR:					15,15	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					15,15	

17.5.8. 508695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X160MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10310	Supporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Moza ou similar)	DFSE	un	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL Material:					8,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301890	14,33	3,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301890	14,75	2,75
TOTAL Serviço:					6,23	
VALOR:					15,15	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					15,15	

17.5.10. 508695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 200X125MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10310	Supporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Moza ou similar)	DFSE	un	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL Material:					8,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301890	14,33	3,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301890	14,75	2,75
TOTAL Serviço:					6,23	
VALOR:					15,15	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					15,15	

17.5.11. 508695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 200X150MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10310	Supporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Moza ou similar)	DFSE	un	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL Material:					8,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301890	14,33	3,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301890	14,75	2,75
TOTAL Serviço:					6,23	
VALOR:					15,15	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					15,15	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARULHOS - CE
 EMPRESA: TMS CONSTRUTORA (PRE)
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIEHE PROMÍNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEANIC NO MUNICÍPIO DE GUARULHOS
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-1P
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESCONTADA - ENCARGOS: 85,55% (MORA) E 47,46% (MÉS), SEMPRE 027.1 DESCONTADA, ONM

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR COM BDI: 15,13

17.5.12. 508605 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X95MM (un)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03558	Suporte vertical: 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. / Mopa ou similar)	ORSE	un	1,0000000	8,92
TOTAL Material					8,92
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301990	21,35
88216	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301990	28,75
TOTAL Serviço					6,21
VALOR:					15,13
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					15,13

17.5.13. 508605 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 90X110MM (un)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03558	Suporte vertical: 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. / Mopa ou similar)	ORSE	un	1,0000000	8,92
TOTAL Material					8,92
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301990	21,35
88216	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301990	28,75
TOTAL Serviço					6,21
VALOR:					15,13
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					15,13

17.5.14. 509524 - TALA PLANA PERFURADA 90MM (un)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09705	Tala plana perfurada 90mm	ORSE	un	1,0000000	1,19
TOTAL Material					1,19
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08148020	21,35
88216	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08148020	28,75
TOTAL Serviço					3,10
VALOR:					4,29
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					4,29

17.5.15. 509519 - TALA PLANA PERFURADA 75MM (un)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,0000000	1,91
TOTAL Material					1,91
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08148020	21,35
88216	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08148020	28,75
TOTAL Serviço					3,10
VALOR:					5,01
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					5,01

17.5.16. 509519 - TALA PLANA PERFURADA 100MM (un)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,0000000	1,91
TOTAL Material					1,91
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08148020	21,35
88216	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08148020	28,75
TOTAL Serviço					3,10
VALOR:					5,01
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					5,01

17.6.1. 83540 - TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA (UN)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00057528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMPLATE 4" x 2" (PLACA + SUPORTE + MOLDAD)	SINAPI	UN	1,0000000	8,78
TOTAL Material					8,78



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA - CE
 EMPRESA: 395 CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRA PROMISSÃO TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUARIBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-3P
 FONTE: SINAPI (02) 94/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (PDRA) E 47,46% (MÉT), SEMPRE SEM DESONERADA, GNV

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,19374050	17,83	3,43
88264	SINAPI	H	0,18294770	21,33	4,12
TOTAL Serviço:					7,57
VALOR:					16,33
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					16,33

17.6.2. 83566 - TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007520	SINAPI	UN	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Material:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,13344320	17,83	3,43
88264	SINAPI	H	0,18294320	21,33	4,13
TOTAL Serviço:					7,58
VALOR:					23,34
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					23,34

17.6.3. 72334 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007563	SINAPI	UN	1,00000000	6,36	6,36
TOTAL Material:					6,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14361000	17,83	2,61
88264	SINAPI	H	0,23930350	21,33	5,11
TOTAL Serviço:					7,72
VALOR:					14,12
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					14,12

17.6.4. 83466 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007506	SINAPI	UN	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL Material:					12,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,15775100	17,83	6,38
88264	SINAPI	H	0,15775100	21,33	7,64
TOTAL Serviço:					14,02
VALOR:					26,10
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					26,10

17.6.5. 72331 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007564	SINAPI	UN	1,00000000	4,33	4,33
TOTAL Material:					4,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14663000	17,83	2,63
88264	SINAPI	H	0,23928150	21,33	5,11
TOTAL Serviço:					7,78
VALOR:					12,89
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					12,89

17.6.6. 72332 - INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007507	SINAPI	UN	1,00000000	10,90	10,90
TOTAL Material:					10,90



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÁ - CE
 EMPRESA: FMS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRHA PROVISÓRIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTS E CULTURA PORTAL DA SEMA - CSARC NO MUNICÍPIO DE GUARUÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 82,55% (HORAS) E 47,46% (MÉD. SEMBRA D27.1) DESONERADA, OBR

RELATORIO ANALITICO DE COMPOSICAO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,24775000	17,83	4,41
88264	SNAPI	H	0,33426430	21,35	7,14
TOTAL Serviço:					11,56
VALOR:					22,46
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					22,46

17.6.7. 73953/066 - LUMINARIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA (LUM)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000799	SNAPI	UN	1,00000000	200,18	200,18
TOTAL Material:					200,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SNAPI	H	0,97762120	21,35	20,87
88249	SNAPI	H	0,97811700	16,79	16,38
TOTAL Serviço:					37,25
VALOR:					237,43
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					237,43

17.6.8. 92587 - LUMINARIAS EMBUTIR 2X18W COMPLETA (LUM)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003910	SNAPI	UN	1,00000000	386,83	386,83
TOTAL Material:					386,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,14666600	17,83	2,62
88264	SNAPI	H	0,24188500	21,35	7,30
TOTAL Serviço:					9,92
VALOR:					396,75
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					396,75

17.6.9. 92588 - LUMINARIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA (LUM)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000799	SNAPI	UN	1,00000000	200,18	200,18
TOTAL Material:					200,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,17214570	17,83	3,05
88264	SNAPI	H	0,38937300	21,35	8,31
TOTAL Serviço:					11,36
VALOR:					211,76
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					211,76

17.6.10. 04540 - LUMINARIA COM ALÇAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA (LUM)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8834	SEMPRA	UN	1,00000000	92,65	92,65
TOTAL Material:					92,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	1,42406700	17,83	25,39
88264	SNAPI	H	1,42406700	21,35	30,40
TOTAL Serviço:					55,79
VALOR:					148,44
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					148,44

17.6.11. 04412 - LUMINARIA DE PRESSÃO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W (LUM)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8833	SEMPRA	UN	1,00000000	35,72	35,72
8830	SEMPRA	UN	1,00000000	22,20	22,20
8832	SEMPRA	UN	1,00000000	37,67	37,67
TOTAL Material:					135,59



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUBAIA - CE
 EMPRESA: RBS CONSTRUTORA (RBE)
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIE PROFORMAÇA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE DUBAIA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESCONTADA - ENCARGOS: 85,55% (HORAS) E 42,46% (MÊS), SEMPRE DET.3 DESCONTADA, GPM

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42406700	17,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42406700	21,35
TOTAL Serviço					35,79
VALOR					182,28
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					182,28

17.6.12. C2945 - PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SENTRA	UN	1,00000000	34,59
04487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SENTRA	UN	1,00000000	72,84
04487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SENTRA	UN	1,00000000	73,48
01778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SENTRA	UN	1,00000000	117,02
TOTAL Material					297,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89905330	17,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89905330	21,35
TOTAL Serviço					74,60
VALOR					372,33
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					372,33

17.6.13. C2945 - PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SENTRA	UN	1,00000000	34,59
04487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SENTRA	UN	1,00000000	72,84
04487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SENTRA	UN	1,00000000	73,48
01778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SENTRA	UN	1,00000000	117,02
TOTAL Material					297,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89905330	17,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89905330	21,35
TOTAL Serviço					74,60
VALOR					372,33
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					372,33

17.6.14. 76041/001 - ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 80W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001733	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T16, DE 30 OU 40 W, 8VOLT	SINAPI	UN	1,00000000	10,83
00003803	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *25* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	90,83
TOTAL Material					101,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77416920	17,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77416920	21,35
TOTAL Serviço					36,32
VALOR					131,81
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					131,81

18.1. 89446 - TUBO PVC SOLDADVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005605	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,76
TOTAL Material					4,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01436890	17,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01585600	20,53
TOTAL Serviço					0,58
VALOR					5,85
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					5,85

18.2. 89481 - JOELHO 45 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	0,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE
 EMPRESA: FMS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIE DE PRIORIDADE TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SNAPI (C) 06/2022 DESIGNADA - ENCARGOS: 8,55% (HORA) E 47,8% (MÊS), SEINFRA 027,1 (DESIGNADA, DDI)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005500	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL	SNAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00028383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SNAPI	UN	0,01300000	1,77	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAPI	UN	0,02800000	57,87	0,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00777530	17,07	0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,05747800	20,53	1,18
TOTAL Serviço					2,17	
VALOR					4,99	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					4,99	

18.3.8986 - JOELHO 90 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 180G GR	SNAPI	UN	0,00710000	31,09	0,35
00000329	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL	SNAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
00028383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SNAPI	UN	0,01300000	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 2000 CM3	SNAPI	UN	0,02800000	57,87	0,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,06889430	17,07	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,06889430	20,53	1,37
TOTAL Serviço					2,51	
VALOR					4,81	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					4,81	

18.4.72785 - CAIXA DE AREIA 60X60X80 COM FUNDO DE BRITA Nº 1 (UM)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,11000000	99,10	10,90
00007273	BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SNAPI	UN	20,00000000	0,68	13,60
00001362	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO (P.N. 32	SNAPI	90KG	0,41000000	21,01	8,81
00004771	PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M3	0,00100000	88,97	2,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8830M	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,04848100	21,14	22,19
8831R	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,05137500	16,75	24,38
TOTAL Serviço					56,55	
VALOR					92,42	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					92,42	

19.1.1. C3798 - "PATCH PANEL, 19" 24 PORTAS, CATEGORIA 6" (UM)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6" FUJIKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,37	209,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,24148000	17,85	71,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,24148000	21,35	80,90
88279	MONITADOR ELETRONIC/MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,24148000	21,27	80,23
TOTAL Serviço					233,21	
VALOR					465,78	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					465,78	

19.1.2. 510726 - SWITCH DE 48 PORTAS (um)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01481	Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	ORSE	UN	1,00000000	1.226,12	1.226,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,90100000	21,35	21,16
TOTAL Serviço					21,16	
VALOR					1.247,28	
VALOR BDI					-	
VALOR COM BDI					1.247,28	

19.1.3. 500520 - GUIAS DE CABOS SIMPLES (um)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABÁ - CE
EMPRESA: FMS CONSTRUTORA SIRELI
ORBITO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONDUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICHE PROFUNDIDADE TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - QUARÁ NO MUNICÍPIO DE GUARABÁ
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
FONTE: SINAPI (CT) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 81,55% (HORA) E 47,66% (MÃO DE OBRA SERRA 207,1 DESONERADA, ORE)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01090 Guia frontal para cabos (13m)	ORSE	m	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL Material:					12,51
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14914550	21,35	3,18
TOTAL Serviço:					3,18
VALOR:					15,69
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					15,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000 Guia frontal para cabos (13m)	ORSE	m	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL Material:					12,51
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14914550	21,35	3,18
TOTAL Serviço:					3,18
VALOR:					15,69
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					15,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01090 Guia frontal para cabos (13m)	ORSE	m	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL Material:					12,51
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14914550	21,35	3,18
TOTAL Serviço:					3,18
VALOR:					15,69
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					15,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01090 Guia frontal para cabos (13m)	ORSE	m	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL Material:					12,51
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14914550	21,35	3,18
TOTAL Serviço:					3,18
VALOR:					15,69
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					15,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
808 PERFIL DE MONTAGEM	ORSE	m	1,00000000	34,48	34,48
TOTAL Material:					34,48
VALOR:					34,48
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					34,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SINFRA	UN	1,00000000	34,59	34,59
TOTAL Material:					34,59
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23269350	17,85	4,15
TOTAL Serviço:					4,15
VALOR:					38,74
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					38,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8447 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SINFRA	UN	1,00000000	28,25	28,25
TOTAL Material:					28,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABÁ - CE
EMPRESA: FMS CONSTRUTORA URELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OCRE PROWIFIÁNCIA TIPO I LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CSARC NO MUNICÍPIO DE GUARABÁ
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022-TP
FONTE: SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 43,55% (HORA) E 47,86% (MÊS), SEMPRE 027,1 DESONERADA, OFM

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material		
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71173620	17,83	12,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71173620	21,33	15,20
				TOTAL Serviço	27,89	
				VALOR	56,34	
				VALOR BDI	-	
				VALOR COM BDI	56,34	

19.1.10. 508459 - "MIRI RACK DE PAREDE 18" X 8U X 450MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108760	Miri Rack de parede 18" e 8u x 450mm	ORSE	m	1,00000000	629,05	629,05
				TOTAL Material	629,05	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88290000	21,35	40,20
88256	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88290000	16,79	31,54
				TOTAL Serviço	71,74	
				VALOR	700,79	
				VALOR BDI	-	
				VALOR COM BDI	700,79	

19.1.11. 908609 - ACCESS POINT WIRELESS 2,4 GHz 300Mbps FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
809	ACCESS POINT WIRELESS 2,4 GHz 300Mbps FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)	PRÓPRIA	un	1,00000000	238,33	238,33
				TOTAL Material	238,33	
				VALOR	238,33	
				VALOR BDI	-	
				VALOR COM BDI	238,33	

19.2.1. 04333 - CABO UTP B (24AWG) (M)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. B - UTP	SINAPI	M	1,00000000	2,37	2,37
				TOTAL Material	2,37	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23734450	17,83	4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23734450	21,33	5,07
				TOTAL Serviço	9,30	
				VALOR	13,67	
				VALOR BDI	-	
				VALOR COM BDI	13,67	

19.2.2. 05444 - CABO COAXIAL (M)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10362	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SINAPI	M	1,00000000	1,41	1,41
				TOTAL Material	1,41	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23704730	17,83	4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23704730	21,33	5,06
				TOTAL Serviço	9,29	
				VALOR	10,71	
				VALOR BDI	-	
				VALOR COM BDI	10,71	

19.3.1. 518298 - CABOS DE CONEXÃO / PATCH CORD CATEGORIA 6 2,5 METROS (un)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10840	Patch cord (patch cord azul) cat6 /2,5m	ORSE	m	1,00000000	18,84	18,84
				TOTAL Material	18,84	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13246335	21,35	3,26
88256	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13246335	16,79	2,20
				TOTAL Serviço	5,82	
				VALOR	24,66	
				VALOR BDI	-	
				VALOR COM BDI	24,66	

19.4.1. 88307 - TOMADA MODULAR RJ 45 CATEGORIA 6 (COMPLETA) (un)						
--	--	--	--	--	--	--



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBÁ - CE
EMPRESA: DHS CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFUNDAÇÃO TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.861/2022-TP
FONTE: SINAPI (01) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,07% (HORA) E 47,86% (MÃO DE OBRA) SEMPRE 027,1 DESONERADA, SEM

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0008083	TOMADA RAS, 8 POS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA ENBLTR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	34,15	34,15
TOTAL Material:					34,15	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19927028	17,83	3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19927028	21,35	4,23
TOTAL Serviço:					7,80	
VALOR:					41,95	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					41,95	

19.4.2. 06001886 - CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000388	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	12,04	12,04
TOTAL Material:					12,04	
VALOR:					12,04	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					12,04	

19.4.3. 106957 - CENTRAL PARA 34 PORTAS (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02841	Central PARL, capacidade 8 linhas e 24 ramos, tipo Corp 8000, preferível ou similar	ORSE	un	1,00000000	4.325,26	4.325,26
TOTAL Material:					4.325,26	
VALOR:					4.325,26	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					4.325,26	

19.5.1. 83465 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FURADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00049259	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	2,15600000	0,23	19,94
00000170	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	ME	0,04720000	89,10	6,47
00001106	CAL. HIDRATADA CH-4 FIMA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00990000	0,63	2,58
00001106	CHAPA/PANEL. DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, 5 = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	57,53	3,40
00001179	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-52	SINAPI	KG	18,50840000	0,55	10,18
00004731	PIEDRA BRITADA N. 1 (19,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03630000	88,97	3,23
00004722	PIEDRA BRITADA N. 3 (38 A 30 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	84,05	0,34
00007258	TUPO CERAMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* (M L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,58	35,09
TOTAL Material:					81,27	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88328	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69378910	21,34	35,17
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,38049110	16,79	73,04
TOTAL Serviço:					108,21	
VALOR:					189,48	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					189,48	

19.5.2. 93387 - "CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" FORNOCIMENTO E INSTALACAO" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL Material:					2,04	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488420	17,83	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488420	21,35	3,09
TOTAL Serviço:					5,67	
VALOR:					7,71	
VALOR BDI:					-	
VALOR COM BDI:					7,71	

19.6.1. 72935 - "ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXOS" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00000000	2,45	2,45
TOTAL Material:					2,45	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488420	17,83	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14488420	21,35	3,09



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBÁ - CE
EMPRESA: FID CONSTRUTORA (EIRE)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRHA PROINFÂNCIA TIPO 1, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA FORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUARUBÁ
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2022-DP
FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 81,55% (HORA) E 47,46% (MÃO), SEMPRE 827.1 DESONERADA, OBR

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

TOTAL Serviço:	5,67
VALOR:	8,12
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	8,12

19.6.2. 72934 - "ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002168 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL Material:					2,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11804810	17,83	2,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11804810	21,35	2,48
TOTAL Serviço:					4,55
VALOR:					6,83
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					6,83

19.6.3. 72309 - "ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002138 SEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,80 MM	SINAPI	M	1,08000000	17,28	18,12
TOTAL Material:					18,12
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48380575	17,83	8,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48380575	21,35	10,33
TOTAL Serviço:					18,96
VALOR:					37,08
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					37,08

19.6.4. 72330 - "ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 1, 1/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002130 SEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	33,73	35,42
TOTAL Material:					35,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72388948	17,83	12,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72388948	21,35	15,46
TOTAL Serviço:					28,40
VALOR:					63,85
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					63,85

19.6.5. 72331 - "ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002134 ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR13057	SINAPI	M	1,03000000	38,79	41,78
TOTAL Material:					41,78
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72502289	17,83	12,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72502289	21,35	15,49
TOTAL Serviço:					28,42
VALOR:					70,20
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					70,20

19.6.6. C3158 - ELETROCALHA USA COM TAMPA 50 X 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01949 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X25)MM	SEMPRA	M	1,00000000	14,91	14,91
TOTAL Material:					14,91
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83450330	17,83	15,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83450330	21,35	18,24
TOTAL Serviço:					33,48
VALOR:					48,39
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					48,39



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUBÁ - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA SIREU
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICHE PROFIÊNCIA TIPO C, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARAC NO MUNICÍPIO DE GURUBÁ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (C) 04/2022 DESCONSIDERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,86% (M2), SEMPRE 97,1 DESCONSIDERADA, ORS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

20.1. 508445 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1900X600 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108600	ORSE	un	1,00000000	1.873,18	1.873,18
				TOTAL Material:	1.873,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,99100000	21,34	20,91
88314	SINAPI	H	1,48500000	16,70	24,90
				TOTAL Serviço:	45,81
				VALOR:	1.919,03
				VALOR RDI:	-
				VALOR COM RDI:	1.919,03

20.2. 512181 - DUTO DE LIGACAO 1000 X 0,80MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112180	ORSE	m	1,00000000	21,81	21,81
				TOTAL Material:	21,81

				VALOR:	21,81
				VALOR RDI:	-
				VALOR COM RDI:	21,81

20.3. 989026 - CHAPEU CHINES EM ALUMINIO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107114	ORSE	un	1,00000000	367,26	367,26
				TOTAL Material:	367,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	SINAPI	H	0,38100000	20,00	18,82
88316	SINAPI	H	1,18920000	18,75	19,92
				TOTAL Serviço:	38,74
				VALOR:	407,00
				VALOR RDI:	-
				VALOR COM RDI:	407,00

20.4. 511348 - EXAUSTOR MECANICO PARA BANHEIRO 800X500 COM DUTO FLEXIVEL KIT (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111991	ORSE	un	1,00000000	189,13	189,13
				TOTAL Material:	189,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	SINAPI	H	0,99100000	21,34	21,16
88316	SINAPI	H	0,99100000	18,75	18,60
				TOTAL Serviço:	39,76
				VALOR:	228,89
				VALOR RDI:	-
				VALOR COM RDI:	228,89

21.1. 48076 - "PARA RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX E PONTAS EM HASTE DE 1 M. X 1,1/2" TIPO SIMPLES" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000263	SINAPI	M	1,00000000	33,52	33,52
0000336	SINAPI	UN	0,50000000	5,73	2,87
				TOTAL Material:	36,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,96780970	17,83	17,26
88264	SINAPI	H	0,96810790	21,35	20,67
				TOTAL Serviço:	37,93
				VALOR:	74,32
				VALOR RDI:	-
				VALOR COM RDI:	74,32

21.2. 00860 - CONECTOR MINI BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL 563 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0847	SEMRA	UN	1,00000000	8,44	8,44
				TOTAL Material:	8,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,2303100	17,83	4,10
				TOTAL Serviço:	4,10
				VALOR:	12,54
				VALOR RDI:	-
				VALOR COM RDI:	12,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANA - CE
EMPRESA: ERE CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRIEHE PROPRIANÇA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUARANA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 06.005/2022-TP
FONTE: SINAPI (C) 04/2022 OBRAS/ENFERMAGEM - ENCARGOS: 83,33% (HORAS) E 47,46% (MÉS), SÍMBOLO 022.1 (ENFERMAGEM, OBR)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR COM ICM: 10,93

21.5. 511414 - PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11355 Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"	ORSE	un	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Material:					0,85
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00192800	21,39	0,27
TOTAL Serviço:					0,27
VALOR:					1,02
VALOR ICM:					-
VALOR COM ICM:					1,02

21.6. 509218 - PRESILHA EM LATAO (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109218 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TS-744 (ou similar:SPDA)	ORSE	m	1,00000000	2,15	2,15
TOTAL Material:					2,15
VALOR:					2,15
VALOR ICM:					-
VALOR COM ICM:					2,15

21.5. 509851 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESURA 6 MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109328 Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/ aterramento (ajustável)	ORSE	un	1,00000000	291,82	291,82
TOTAL Material:					291,82
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24477200	21,35	5,23
88268 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24477200	16,75	4,10
TOTAL Serviço:					9,33
VALOR:					301,15
VALOR ICM:					-
VALOR COM ICM:					301,15

21.6. 72251 - CABO DE COBRE NU 16 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEXO-DURO	SINAPI	M	1,02000000	15,73	16,02
TOTAL Material:					16,02
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12338150	17,89	2,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12338150	22,35	2,68
TOTAL Serviço:					4,92
VALOR:					20,94
VALOR ICM:					-
VALOR COM ICM:					20,94

21.7. 72253 - CABO DE COBRE NU 35 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEXO-DURO	SINAPI	M	1,02000000	33,52	34,19
TOTAL Material:					34,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20265950	17,89	3,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20265950	21,35	4,33
TOTAL Serviço:					7,94
VALOR:					42,13
VALOR ICM:					-
VALOR COM ICM:					42,13

21.8. 72254 - CABO DE COBRE NU 50 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEXO-DURO	SINAPI	M	1,02000000	46,88	47,81
TOTAL Material:					47,81
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29977750	17,89	5,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29977750	21,25	6,40
TOTAL Serviço:					11,75
VALOR:					59,56
VALOR ICM:					-
VALOR COM ICM:					59,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBÁ - CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONDIÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFUNDÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTES E CULTURA PONTAL DA ZERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP
 FONTE: SINAPI (3) 96/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (MOBIL) E 47,46% (MÉD), SEMPRE DEZ.1 DESONERADA, OBR

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

TOTAL Serviço	11,75
VALOR	59,36
VALOR BDI	-
VALOR COM BDI	59,36

21.9. 504429 - "CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, (CONFORME DETALHE NO PROJETO) (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
900141	ORSE	kg	0,77000000	12,11	9,32
90015E	ORSE	m ²	0,64000000	26,81	16,96
903310	ORSE	m ²	0,48000000	3,16	2,48
90012E	ORSE	m ³	0,03800000	447,83	17,02
002467	ORSE	m ³	0,17400000	88,64	5,13
900583	ORSE	m ²	0,30600000	70,42	24,30
903318	ORSE	m ²	0,48000000	29,74	14,28
TOTAL Serviço					128,07
VALOR					100,07
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					128,07

21.10. 73103 - "CORRETOR DE BRONZE PARA HASTE DE 1/2" E CABO DE 30 MM" (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001588	SNAPI	VN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL Material					9,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SNAPI	H	0,38895930	17,83	6,93
88204	SNAPI	H	0,38895930	11,33	4,38
TOTAL Serviço					11,31
VALOR					25,03
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					25,03

22.1.1. 0084 - "CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (AL) - 7M (3Mx2" + 4Mx3 1/2") (un)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0740	SEMPRA	H	0,85000000	0,08	0,08
TOTAL Equipamento					0,08
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEMPRA	KG	23,30000000	6,41	115,24
10103	SEMPRA	KG	0,50000000	9,88	5,88
10108	SEMPRA	M ²	0,30000000	100,39	30,20
10280	SEMPRA	M ²	0,16000000	75,50	12,08
10441	SEMPRA	KG	1,28000000	1,08	7,94
10526	SEMPRA	M ²	3,30000000	28,30	89,60
10803	SEMPRA	KG	112,00000000	0,18	61,60
10863	SEMPRA	L	1,80000000	7,78	13,10
11083	SEMPRA	KG	0,83000000	18,09	15,34
11100	SEMPRA	L	1,10000000	19,77	27,35
11332	SEMPRA	M ²	4,33000000	10,44	119,41
11346	SEMPRA	UN	2,10000000	1,67	3,51
11605	SEMPRA	M ³	0,38000000	73,23	27,82
11728	SEMPRA	KG	0,45000000	13,68	6,16
11846	SEMPRA	M	2,23000000	4,70	10,58
12172	SEMPRA	M	11,00000000	87,18	960,81
12173	SEMPRA	M	10,30000000	117,54	1.234,17
12193	CONTRA	L	0,05000000	22,70	1,13
TOTAL Material					3.088,84
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88218	SNAPI	H	1,31891000	17,58	10,77
88230	SNAPI	H	3,46850000	17,48	60,68
100301	SNAPI	H	3,46850000	18,76	65,07
88245	SNAPI	H	2,21894000	11,08	46,77
88236	SNAPI	H	5,45050000	11,36	114,72
88262	SNAPI	H	3,46850000	10,61	71,53
88209	SNAPI	H	1,89281000	21,14	40,01
88216	SNAPI	H	9,82220588	16,73	164,69
TOTAL Serviço					607,20
VALOR					3.696,04
VALOR BDI					-
VALOR COM BDI					3.696,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA - CE
 EMPRESA: RBS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA OBRA PROPOSTA TIPO L LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE GUARUBA
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESCRITADA - ENCARGOS: 81,55% (HORA) E 82,86% (MÉD), SEMFRA 027.3 DESCRITADA, CDSU

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

22.1.2. C065 - BANCAÇA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	2,40000000	0,33	1,43
11850 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEMFRA	M2	1,05000000	220,84	231,87
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEMFRA	KG	0,21000000	3,84	0,98
				TOTAL Material:	234,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/7EN, TRAÇO 1:4	SEMFRA	M3	0,02500000	487,25	12,18
88209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,41762150	21,34	29,87
88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,50500000	16,75	25,36
				TOTAL Serviço:	68,71
				VALOR:	302,77
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	302,77

22.1.3. C065 - PRATELORALACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	2,40000000	0,33	1,43
11850 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEMFRA	M2	1,05000000	220,84	231,87
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEMFRA	KG	0,21000000	3,84	0,98
				TOTAL Material:	234,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/7EN, TRAÇO 1:4	SEMFRA	M3	0,02500000	487,25	12,18
88209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,41762150	21,34	29,87
88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,50500000	16,75	25,36
				TOTAL Serviço:	68,71
				VALOR:	302,77
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	302,77

22.1.4. C910 - PRATELORAS E ESCANINHOS EM MDF (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEMFRA	M	1,22000000	5,21	17,28
12410 PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEMFRA	KG	0,07640000	23,88	1,09
12462 TABUA EM MADEIRA MURCACA TABUA PLANADA DE 32mm	SEMFRA	M2	1,00000000	87,03	87,05
				TOTAL Material:	105,38
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241 ALICANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,89180000	17,58	15,68
88282 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,89180000	20,81	18,65
				TOTAL Serviço:	34,33
				VALOR:	139,71
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	139,71

22.1.5. C916 - BANCOS DE CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108 AREIA GROSSA	SEMFRA	M3	0,07900000	100,38	7,93
02180 BRITA	SEMFRA	M3	0,03200000	73,50	2,42
04441 CAL HIDRATADA	SEMFRA	KG	9,86500000	1,08	10,75
08820 CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	18,52500000	0,33	10,19
00841 TIOLO CERÂMICO FURADO 9X18X9CM	SEMFRA	UN	45,00000000	0,87	30,15
02986 TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	SEMFRA	KG	0,86000000	3,32	3,00
				TOTAL Material:	64,44
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301 ALICANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,89100000	18,76	18,50
88209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,05137000	21,34	43,37
88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,80187000	16,75	43,58
				TOTAL Serviço:	105,45
				VALOR:	169,89
				VALOR BDI:	-
				VALOR COM BDI:	169,89

22.1.6. C065 - BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	2,40000000	0,33	1,43
11850 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEMFRA	M2	1,05000000	220,84	231,87
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEMFRA	KG	0,21000000	3,84	0,98
				TOTAL Material:	234,28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA - CE
EMPRESA: FMS CONSTRUTORA SIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFUNDÊNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERIBA - CLAMC AO MUNICÍPIO DE GUARUBA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
FONTE: SINAPI (C) 04/2007 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,8% (MÊS), SEMFRA 872,1 DESONERADA, OREI

RELATORIO ANALITICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PER. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02300000	487,23	12,18
88208 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41762500	21,14	29,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58760000	16,75	28,58
TOTAL Serviço:					88,71
VALOR:					302,77
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					302,77

22.1.7. 0369 - PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADERA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0410 PEITORIL DE GRANITO 13CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,90	67,90
TOTAL Material:					67,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PER. TRAÇO 1:1:8	SEINFRA	M3	0,02175000	682,43	1,57
88209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46471900	21,14	9,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24775000	16,75	4,11
TOTAL Serviço:					16,53
VALOR:					84,43
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					84,43

22.1.1. 043 - ALÇA DE CIMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0448 ALÇA DE CIMENTO	Composições	UN	1,00000000	192,92	192,92
TOTAL Material:					192,92

VALOR:					192,92
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					192,92

22.1.2. 044 - SUPORTE DE LUZ PILOTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0448 SUPORTE DE LUZ PILOTO	Composições	UN	1,00000000	141,88	141,88
TOTAL Material:					141,88

VALOR:					141,88
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					141,88

22.1.3. 045 - SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0380 SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	Composições	UN	1,00000000	243,95	243,95
TOTAL Material:					243,95

VALOR:					243,95
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					243,95

22.1.4. 046 - SUPORTE PARA PARA RAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0351 SUPORTE PARA PARA RAO	Composições	UN	1,00000000	203,13	203,13
TOTAL Material:					203,13

VALOR:					203,13
VALOR BDI:					-
VALOR COM BDI:					203,13

22.2.5. 7365 - ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARMELHEIRO, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,80000000	9,77	27,38
00007307 TRUNCO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,02900000	31,04	0,93
TOTAL Material:					28,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR TIPO D/ 21 SEM VULNERAÇÃO CIMENTO E AREIA NEGRA COMBIL PREPARO MANUAL 40_082_0022	SINAPI	M2	0,02180000	312,04	6,97
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34685000	21,09	7,29
88209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08167650	21,14	22,87



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABÁ - CE
 EMPRESA: EHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRUZEIRIA PROFIÊNCIA TIPO L LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - QIARC NO MUNICÍPIO DE GUARABÁ
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
 FONTE: SINAPI (01/04/2022) DESCRIMINADA - ENCARGOS: 83,33% (HORA) E 37,86% (MÉTR. SERRA 072.3) DESCRIMINADA, OMS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00010000	18,73	18,73
					TOTAL Serviços:	50,19
					VALOR:	78,38
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	78,38

22.2.6. 88863 - GUARDA-CORPO DE LDM DE ALTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001834	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3/4"	SINAPI	UN	0,70000000	22,57	
0002833	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO (DE 20 MM (3/4"))	SINAPI	UN	0,30000000	6,50	
0006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,30000000	14,81	
0001700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 7,65* MM, PESO 7,18* KG/M (M88 3580)	SINAPI	M	3,50000000	31,50	
					TOTAL Material:	135,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97742320	21,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97742320	18,73	
					TOTAL Serviços:	39,76
					VALOR:	192,88
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	192,88

22.2.7. 8004024 - CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DO RESERVATÓRIOCOMFORME

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004024	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	20,76	
					TOTAL Material:	10,76
					VALOR:	10,76
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	10,76

22.2.8. 049 - SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
054	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	Comunicação	UN	1,00000000	363,38	
					TOTAL Material:	363,38
					VALOR:	363,38
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	363,38

22.2.9. C3528 - PREPARO DE SUPERFÍCIE: LATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AS 3, (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHF)	SERRA	H	0,30000000	102,63	
10751	MÁQUINA P/LATEAMENTO (CHF)	SERRA	H	0,60000000	34,86	
					TOTAL Equipamento:	137,49
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MÉDIA	SERRA	M3	0,04720000	86,50	
10217	BICO DE LATA 5/16" P/LATEAMENTO DE AREIA	SERRA	UN	0,00000000	148,00	
					TOTAL Material:	4,85
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88008	OPERADOR LATA DE AREIA DU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17048200	19,97	
88328	OPERADOR LATA DE AREIA DU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12387500	19,97	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38640000	18,73	
					TOTAL Serviços:	137,51
					VALOR:	69,52
					VALOR BDI:	-
					VALOR COM BDI:	69,52

22.2.10. 79460 - ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMANDAS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,09000000	21,40	
00007304	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,30000000	61,20	
					TOTAL Material:	32,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88110	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38885500	22,21	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34883000	16,75	
					TOTAL Serviços:	38,96



CLIENTE: PRESEITA MUNICIPAL DE QUAJUBA - CE
EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRICTE PROFUNDIDADE TIPO 1, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTES E CULTURA PORTAL DA TERRA - CEARÁ NO MUNICÍPIO DE QUAJUBA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP
FONTE: SINAPI (C) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (NOBA) E 47,46% (MÉD), SINIFRA 027.1 DESONERADA, ORN

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR:	47,07
VALOR BDI:	-
VALOR COM BDI:	47,07

22.2.11. 7946H - ACABAMENTO EXTERNO: UMA DEMAO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001238	DILUENTE AGLARRAS	SINAPI	L	0,05000000	21,40	1,07
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,30000000	55,20	16,56
TOTAL Material:						17,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38856350	22,23	8,59
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34882000	16,75	5,81
TOTAL Serviço:						14,40
VALOR:						47,07
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						47,07

22.2.12. (A409 - PINTURA EXTERNA: UMA DEMAO DE POLIURETANO NA COR AMARELO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01148	LIXA PARA FERRO	SINIFRA	UN	0,27500000	1,87	0,48
02426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SINIFRA	L	0,07500000	18,47	1,38
02449	VÉRNEZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SINIFRA	L	0,28200000	19,81	5,49
TOTAL Material:						7,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08119000	16,78	1,37
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34882000	22,23	8,30
TOTAL Serviço:						9,67
VALOR:						17,02
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						17,02

23.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000005	ADDO CLORINICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	16,24	0,81
TOTAL Material:						0,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13626250	16,75	2,28
TOTAL Serviço:						2,28
VALOR:						3,09
VALOR BDI:						-
VALOR COM BDI:						3,09

Local e data

Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Eduardo Jorge Leite A. Vianna
RN: 06015297-03
CREA: 045-0