



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5976

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	12,71	2,12
TOTAL SERVIÇO:						26,27
VALOR:						27,41

4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03200000	18,77	17,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03200000	20,77	21,43
TOTAL MAO DE OBRA:						38,74
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,71	31,71
TOTAL MATERIAL:						31,71
VALOR:						70,45

4.2. 91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,07	5,16
TOTAL MATERIAL:						5,16
SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	12,75	2,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,12	3,13
TOTAL SERVIÇO:						5,60
VALOR:						10,76

4.3. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77400000	16,77	12,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77400000	20,77	16,08
TOTAL MAO DE OBRA:						29,04
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,30	44,30
TOTAL MATERIAL:						44,30
VALOR:						73,36

4.4. COMP05PMC - CAIXA DE PASSAGEM (UND)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,69360953	51,33	35,60
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,30051787	12,15	15,80
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04624063	351,00	16,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20230278	35,44	7,17
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,38721906	19,13	26,54
TOTAL SERVIÇO:						101,34
VALOR:						101,34

4.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	16,77	1,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	20,77	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,60	1,63
TOTAL MATERIAL:						1,63
VALOR:						5,18

f 19 20 21



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - FOLHA 5977

4.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	16,77	1,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	20,77	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,30	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR:						6,22

4.7. COMP-04. - CONJUNTO C/03 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR GALVANIZADO 3" H=4M (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UNS	3,00000000	1.030,88	3.092,64
TOTAL GERAL:						3.092,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,77	41,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,51400000	20,77	176,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,49400000	15,55	38,78
TOTAL MAO DE OBRA:						257,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,05	9,72
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,18	63,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,52	13,81
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,01	30,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	61,44	61,44
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	4,50000000	102,00	459,00
TOTAL MATERIAL:						682,96
VALOR:						4.033,04

4.8. COMP-05. - CONJUNTO C/02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UNS	2,00000000	1.030,88	2.061,76
TOTAL GERAL:						2.061,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,77	41,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,77	123,25
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,49400000	15,55	38,78
TOTAL MAO DE OBRA:						203,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,05	9,72
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,18	42,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,52	13,81
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,01	30,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	61,92	61,92
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	388,86	388,86
TOTAL MATERIAL:						572,12
VALOR:						2.937,73

4.9. COMP-06. - CONJUNTO LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED 150W INCLUSIVE O POSTE (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

f

OJ

10

JA



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5998

CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UNS	4,00000000	1.090,88	4.123,52
TOTAL GERAL:						4.123,52
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,77	41,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,77	123,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,55	38,78
TOTAL MAO DE OBRA:						203,86
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,05	9,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,52	13,81
I0502	CELLULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,01	30,01
I0805	LUVA DE PVC SOLD. MARRON C/RED. 60x50mm	PRÓPRIO	UND	53,00000000	8,56	453,68
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	111,73	111,73
TOTAL MATERIAL:						618,99
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.190KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.706,66	1.706,66
TOTAL SERVIÇO:						1.706,66
VALOR:						6.652,98

4.10. COMP-07. - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,4M- POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,77	50,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
TOTAL MAO DE OBRA:						77,27
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	16,00000000	2,30	36,80
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,90	55,90
TOTAL MATERIAL:						94,93
VALOR:						172,20

4.11. COMP-08. - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,4M- POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,77	50,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
TOTAL MAO DE OBRA:						77,27
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	2,30	23,00
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,90	55,90
TOTAL MATERIAL:						81,13
VALOR:						158,40

4.12. COMP-09. - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M- POSTE DE METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,77	50,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
TOTAL MAO DE OBRA:						77,27
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,67	31,34
I7414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm²	SEINFRA	UN	1,00000000	5,87	5,87
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,90	55,90

F

O

W

A



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TERMINANTE DE L...
5979
9

TOTAL MATERIAL:	96,34
VALOR:	172,61

5.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	65,14	13,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,03	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60200000	20,32	12,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60200000	15,55	9,38
TOTAL MAO DE OBRA:					21,59	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,61	1,22
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,30	0,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	64,26	3,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,52	0,66
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,93	0,59
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,01	3,03
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00600000	54,23	0,03
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,57	3,86
TOTAL MATERIAL:					14,28	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0589	CAIXAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	5,81	1,16
TOTAL SERVIÇO:					1,16	
VALOR:					50,94	

5.2. COMP05PMC - CAIXA DE PASSAGEM (UND)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,69360893	51,33	35,60
C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,30051674	12,15	15,80
C0841	CONCRETO P/VIRR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04624059	351,00	16,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20230260	35,44	7,17
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,38721786	19,13	26,54
TOTAL SERVIÇO:					101,34	
VALOR:					191,34	

5.3. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,08000000	13,60	0,83
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,39	0,09
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	16,35	16,35
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	37,78	0,53
TOTAL MATERIAL:					47,74	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	12,33	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	15,59	0,83
TOTAL SERVIÇO:					1,48	
VALOR:					19,22	

5.4. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

f

9

10

9

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pilha 5980
A

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,39	0,05
00009888	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,82	2,99
TOTAL MATERIAL:						3,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	12,33	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	15,59	1,78
TOTAL SERVIÇO:						3,18
VALOR:						6,19

5.5. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,39	0,06
00009889	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	6,33	6,72
TOTAL MATERIAL:						6,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	12,33	1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	15,59	2,09
TOTAL SERVIÇO:						3,74
VALOR:						10,52

5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	20,32	4,37
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,13	12,13
TOTAL MATERIAL:						12,37
VALOR:						23,95

5.7. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	43,50	0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,39	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	37,78	0,64
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
TOTAL MATERIAL:						4,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,33	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,59	2,23
TOTAL SERVIÇO:						3,99
VALOR:						8,45

5.8. 89409 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	43,50	0,30
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,39	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	37,78	0,30
TOTAL MATERIAL:						1,78

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folh 9981

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,33	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,59	1,40
TOTAL SERVIÇO:					2,61	
VALOR:					4,29	

5.9. 96662 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038992	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,09	5,09
TOTAL MATERIAL:					5,09	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	12,33	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	15,59	3,41
TOTAL SERVIÇO:					6,11	
VALOR:					11,29	

5.10. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	16,77	2,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	20,32	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,38	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	38,84	0,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,24	0,10
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	33,73	0,13
TOTAL MATERIAL:					2,63	
VALOR:					9,01	

5.11. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	16,77	1,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	20,32	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					2,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,84	0,19
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	33,73	0,27
TOTAL MATERIAL:					1,00	
VALOR:					3,87	

5.12. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	16,77	1,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	20,32	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					2,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	38,84	0,27
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	33,73	0,37
TOTAL MATERIAL:					1,87	
VALOR:					4,84	

f 9



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5982
9

6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17870800	16,77	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,52	4,97
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	92,14	6,91
TOTAL MATERIAL:						11,88
VALOR:						14,88

6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	131,47	131,47
TOTAL MATERIAL:						131,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,51	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	12,71	13,22
TOTAL SERVICO:						17,25
VALOR:						148,72

6.3. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	64,00	64,00
TOTAL MATERIAL:						64,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	15,51	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	12,71	9,24
TOTAL SERVICO:						12,06
VALOR:						76,06

6.4. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	53,62	53,62
TOTAL MATERIAL:						53,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,51	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	12,71	1,29
TOTAL SERVICO:						1,69
VALOR:						55,31

7.1. COMP-10. - BANCO DE MADEIRA CIASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODELO DE 3,00M) (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,58000000	16,77	43,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,58000000	21,43	55,29
TOTAL MAO DE OBRA:						134,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	18,00000000	2,90	52,20
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	16,80000000	10,23	171,86
TOTAL MATERIAL:						224,04

F

01

co

9



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONSTITUENTE DE LICITAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5983

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21480000	347,77	74,70
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07600000	39,18	2,74
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,93000000	82,48	241,67
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,21480000	196,29	42,16
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00000000	19,94	39,88
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36000000	18,70	62,63
TOTAL SERVIÇO:					463,94	
VALOR:					622,32	

7.2. COMP-11. - BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2. 1/2 (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,77	35,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72000000	15,55	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:					92,19	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,95 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,00000000	93,30	1.212,90
TOTAL MATERIAL:					1.212,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,01500000	336,13	5,04
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	183,09	915,45
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	193,81	969,05
TOTAL SERVIÇO:					1.899,54	
VALOR:					3.200,63	

7.3. COMP-12. - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-APICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	37,72	33,95
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	110,01	11,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					44,95	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86000000	16,77	14,42
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
TOTAL MAO DE OBRA:					32,28	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,41	2,46
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	491,69	491,69
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	6,45000000	42,36	273,22
TOTAL MATERIAL:					771,89	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10800000	289,48	31,29
TOTAL SERVIÇO:					31,29	
VALOR:					880,12	

7.4. COMP-13. - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D=50 E H=0,60CM (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,55	13,37

f

ou

co

pa

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5984

				TOTAL MAO DE OBRA:		119,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	38,70	38,70
TOTAL MATERIAL:						38,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,19600000	82,48	16,17
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,94200000	17,83	16,80
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,19600000	86,20	16,90
TOTAL SERVIÇO:						48,87
VALOR:						119,80

8.1.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APROLOADO MANUALMENTE (M3)

				TOTAL MAO DE OBRA:		33,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL MAO DE OBRA:						33,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	65,52	78,62
TOTAL MATERIAL:						78,62
VALOR:						112,05

8.1.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

				TOTAL EQUIPAMENTO:		14,19
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	116,00	9,28
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,27	1,27
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	89,58	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27520000	15,55	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	52,00	54,60
TOTAL MATERIAL:						54,60
VALOR:						73,01

100975 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 (M3)

				TOTAL SERVIÇO:		5,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	41,39	0,46
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	193,04	3,26
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	40,94	0,35
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	117,37	0,97
TOTAL SERVIÇO:						5,04
VALOR:						5,04

8.1.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

				TOTAL EQUIPAMENTO:		37,18
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,39330000	111,55	37,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						37,18
VALOR:						37,18

f

01

co

g



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EP

5985
CNPJ: 10.932.123/0001-14
CNPJ - CANCELAMENTO DE LICITAÇÃO

8.1.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	114,41	114,41
TOTAL MATERIAL:						114,41
VALOR:						114,41

8.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,51980000	15,55	39,18
TOTAL MAO DE OBRA:						39,18
VALOR:						39,18

8.2.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,02000000	15,55	93,61
TOTAL MAO DE OBRA:						93,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	56,81	65,33
TOTAL MATERIAL:						65,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	437,80	131,28
TOTAL SERVICO:						131,28
VALOR:						379,53

8.2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,31000000	20,77	151,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,91200000	15,55	123,03
TOTAL MAO DE OBRA:						274,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,58	136,30
TOTAL MATERIAL:						136,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	379,52	113,86
TOTAL SERVICO:						113,86
VALOR:						525,02

8.2.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17200000	16,77	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,07	24,14
TOTAL MATERIAL:						24,14
VALOR:						27,02

8.2.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	20,77	17,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,96200000	15,55	14,98



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5986

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL MATERIAL:						18,49
TOTAL MAO DE OBRA:						32,84
VALOR:						51,33

8.2.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,52
VALOR:						5,32

8.2.7. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	737,82	18,45
TOTAL SERVICOS:						18,45
VALOR:						37,19

8.2.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,20	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68800000	20,77	14,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60200000	20,77	12,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,36
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,94600000	15,55	14,71
TOTAL MAO DE OBRA:						46,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,64	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	64,26	2,57
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,17	11,03
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,48	20,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	63,55	5,72
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,36	0,27
TOTAL MATERIAL:						48,57
VALOR:						95,81

8.3.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

F

91

10

9



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
Folha 5987

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CI	1,00000000	3.015,56	3.015,56
					TOTAL MATERIAL:	3.015,56
					VALOR:	3.015,56

8.3.2. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043190	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	13,20	1,05
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	14,86	0,04
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHAS X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	39,58	40,38
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	44,03	38,31
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	73,75	45,02
					TOTAL MATERIAL:	124,80

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	247,90	1,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	15,93	15,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	12,71	12,42
					TOTAL SERVIÇO:	28,11
					VALOR:	152,91

8.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68800000	16,77	11,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68800000	20,77	14,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,83

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,78	0,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,49	3,44
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,45	0,44
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,42	2,33
					TOTAL MATERIAL:	6,65
					VALOR:	32,48

9.1. C1910 - PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,95	5,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,28

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	21,15	5,29
10154	ACIDO MURRÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,68	0,37
					TOTAL MATERIAL:	5,66
					VALOR:	19,94

WU Construções e Serviços Eireli EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 630.946.293-48/CREA: 43907-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
folha 5988

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE - ITEM 1					DATA : 10/06/2021		BDI : 25,60%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE - ITEM 1					PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE					SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.816,16	100,00%								100,00%
		22.816,16									22.816,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.397,41	100,00%								100,00%
		9.397,41									9.397,41
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	70.490,89		35,00%	20,00%	25,00%	20,00%				100,00%
			24.671,81	14.088,18	17.822,72	14.088,18					70.490,89
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55.671,35		15,00%	15,00%	20,00%	30,00%	20,00%			100,00%
			8.350,70	8.350,70	11.134,27	16.701,41	11.134,27				55.671,35
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.204,95		15,00%	50,00%	35,00%					100,00%
			330,74	1.102,48	771,73						2.204,95
6	PAISAGISMO	10.030,85							50,00%	50,00%	100,00%
								5.015,43	5.015,42		10.030,85
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.381,49						25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
								4.595,37	9.190,75	4.595,37	18.381,49
8	ARENINHA	44.911,24		15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	15,00%			100,00%
			6.736,69	11.227,81	11.227,81	8.982,25	6.736,68				44.911,24
9	PINTURA DIVERSAS	2.997,29								100,00%	100,00%
										2.997,29	2.997,29
		236.901,63	32.213,57	40.089,84	34.779,17	40.756,53	39.781,84	22.468,32	14.206,18	12.808,08	236.901,63
			32.213,57	72.303,51	107.082,68	147.839,21	187.621,05	210.087,37	224.293,55	236.901,63	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

LO

O

A



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COPIA PERMANENTE DE LICITACÃO
Folha 5989

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE -ITEM 1	DATA :	10/06/2021			
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE -ITEM 1	BDI :	25,60%			
	LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
	Lucro	6,78
	TOTAL	7,10

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,60%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)*(1+I)-1$$

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43597-D
Administração: Resn. Técnico

LS

O

PA



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE - ITEM 1	DATA: 10/08/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE - ITEM 1	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SNAP:	202103 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		04/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12


Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 399/1
9

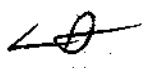
RESUMO DO ORÇAMENTO							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE - ITEM 2	DATA:	10/06/2021			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE - ITEM 2	PONTE	VERSÃO	BDI: 25,60%		
	LOCAL:	BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SNAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	04/2021	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.698,74	8,25
2	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES	2.127,01	0,94
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	29.533,95	13,03
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.176,80	12,87
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	709,46	0,31
6	PAISAGISMO	2.218,14	0,98
7	ARENINHA	116.954,49	52,46
7.1	MURETA	10.495,98	4,63
7.2	PISO E DRENAGEM	47.393,67	20,90
7.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	61.064,84	26,93
8	ARQUIBANCADA	10.861,38	4,80
9	PINTURA DIVERSAS	4.082,77	1,80
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.352,36	7,27
	VALOR BDI TOTAL:	46.210,63	20,69
	VALOR ORÇAMENTO:	189.524,47	
	VALOR TOTAL:	226.735,10	

Duzentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Dez centavos

WU Construções e Serviços Eireli EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico





WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 599/2
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE-ITEM 2	DATA: 10/06/2021		BDI: 25,00%				
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE-ITEM 2	FONTE		VERSÃO		HORA MES DATA ANO		
		LOCAL: BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05/2021		
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SINAPI		2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 04/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								18.899,74	
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	299,96	376,77	1.507,08	
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	657,96	5,23	6,57	4.322,80	
1.3	COMP01..	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM NINIPSTE	PRÓPRIA	UN	1,00	586,53	736,68	736,68	
1.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	7.855,04	9.614,73	9.614,73	
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.004,34	2.517,45	2.517,45	
2 DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES								2.127,01	
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	132,83	8,02	10,07	1.337,60	
2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	67,00	7,58	9,52	637,84	
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,08	39,18	49,21	151,57	
3 PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE								29.533,95	
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	213,15	44,43	55,80	11.893,77	
3.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	94,42	73,61	92,45	8.729,13	
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	SINAPI	M	63,65	27,80	34,92	2.921,06	
3.4	COMP02..	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X25X0,15M)-PINTURA PISO	PRÓPRIA	M	23,56	47,45	59,60	1.405,37	
3.5	COMP03..	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M)-PINTURA PISO	PRÓPRIA	M	36,45	34,50	43,33	1.579,36	
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,94	97,10	121,96	968,36	
3.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,60	450,48	565,60	2.036,96	
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								29.176,89	
4.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	70,45	88,49	88,49	
4.2	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	55,45	69,66	139,30	
4.3	COMP05PM C	CAIXA DE PASSAGEM	PRÓPRIA	UND	6,00	101,34	127,28	763,68	
4.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	73,00	10,76	13,51	986,23	
4.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	276,00	4,74	5,55	1.642,20	
4.6	COMP04..	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M-POSTE DE CONCRETO DE 6M	PRÓPRIA	UN	3,00	158,40	198,96	596,85	
4.7	COMP05..	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M-POSTE DE CONCRETO DE 9M	PRÓPRIA	UND	1,00	160,70	201,84	201,84	
4.8	COMP06..	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COOPERWELD 3/4"X2,40M-POSTE DE CONCRETO DE 12M	PRÓPRIA	UN	1,00	172,20	216,28	216,28	
4.9	COMP07..	POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	3,00	3.929,41	4.935,34	14.806,02	
4.10	COMP08..	POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	1,00	3.042,35	3.821,19	3.821,19	
4.11	COMP09..	POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W	PRÓPRIA	UND	1,00	2.510,85	3.153,63	3.153,63	
4.12	COMP10..	CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA PORTE	PRÓPRIA	UND	1,00	2.188,32	2.761,09	2.761,09	
5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								709,46	
5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,00	6,46	8,11	210,96	
5.2	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	120,69	151,59	303,18	
5.3	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	33,08	41,55	83,10	
5.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2018	SINAPI	UN	2,00	19,22	24,14	48,28	
5.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	9,01	11,32	33,96	

f

91

10

PA



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5993

5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	23,95	30,08	30,08
6	PAISAGISMO							2.218,14
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	9,07	14,88	18,69	158,40
6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	148,72	186,79	747,16
6.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	16,00	55,31	89,47	1.111,52
6.4	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	76,06	95,53	191,06
7	ARENINHA							118.954,49
7.1	MURETA							19.495,96
7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,17	39,18	49,21	254,42
7.1.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,88	362,11	454,81	1.764,66
7.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	525,02	659,43	850,66
7.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,84	27,02	33,94	877,01
7.1.5	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	35,50	51,33	64,47	2.289,69
7.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,00	5,32	6,68	474,28
7.1.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	71,00	29,68	37,28	2.646,88
7.1.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,13	95,81	120,34	1.339,38
7.2	PISO E DRENAGEM							47.393,87
7.2.1	C1605	LASTRO DE BRITA APROLADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	24,90	112,05	140,73	3.504,18
7.2.2	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANICA, C/ CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,35	73,01	91,70	3.426,00
7.2.3	100975	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	69,25	5,04	6,33	438,35
7.2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	69,25	37,18	48,70	3.233,99
7.2.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	249,00	114,41	143,70	35.781,30
7.2.6	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	6,00	45,07	56,61	339,66
7.2.7	C2593	TUBO PVC BRANCO PEGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,00	28,32	35,57	533,55
7.2.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,80	60,88	76,47	137,65
7.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							61.064,84
7.3.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETAL. AF_03/2021	SINAPI	M2	214,90	153,91	193,31	41.542,32
7.3.2	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	429,80	29,15	36,61	15.734,98
7.3.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.015,56	3.787,54	3.787,54
8	ARQUIBANCADA							10.891,38
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,70	39,18	49,21	182,08
8.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,27	27,02	33,94	416,44
8.3	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,40	89,91	112,93	5.127,02
8.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	28,30	81,02	101,76	2.879,81
8.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	24,54	42,11	52,89	1.297,92
8.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,25	5,32	6,68	148,63
8.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,25	29,68	37,28	829,48
9	PINTURA DIVERSAS							4.082,77
9.1	C1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVAOR"	SEINFRA	M2	163,05	19,94	25,04	4.082,77
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							16.352,36
10.1	COMP11..	INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO DE CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO (0,45X2,5M)	PRÓPRIA	UND	4,00	1.308,40	1.643,35	6.579,40
10.2	COMP12..	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLEGÁRIO	PRÓPRIA	UND	8,00	285,75	358,90	2.871,20

F

01

01



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5994

10.3	COMP13..	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL 1.1/2	PRÓPRIA	M2	0,36	779,72	979,33	352,56
10.4	COMP14..	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM	PRÓPRIA	UND	4,00	110,51	138,80	555,20
							VALOR BDI TOTAL:	46.210,63
							VALOR ORÇAMENTO:	180.524,47
							VALOR TOTAL:	226.735,10

Duzentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Dez centavos

WU Construções e Serviços Eireli EPP

f
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

LD

91

91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE - ITEM 2	DATA:	10/06/2021	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE - ITEM 2	PONTE	VERBA	BDI: 25,80%
	LOCAL:	BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REP.	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,58000000	20,77	53,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,55	40,12
TOTAL MAO DE OBRA:						147,29

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,10	3,59
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,28	75,28
15	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	27,18	4,62
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	42,96	63,54
TOTAL MATERIAL:						147,83

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	451,94	5,65
TOTAL SERVICOS:						5,65
VALOR:						299,98

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11180000	20,77	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11180000	15,55	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,06

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,81	0,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,84	0,43
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,36	0,16
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,70	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						5,23

1.3. COMP01.. - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM NINIPOSTE (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,77	41,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	20,77	62,52
TOTAL MAO DE OBRA:						104,34

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,73	42,73
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,67	31,34
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,64	10,56
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,30	44,30
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,42	3,63
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	4,70	14,10
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	2,37	11,85
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	0,73	4,38
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	24,94	24,94
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,90	55,90

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TERMINANTE DE LICITAÇÃO Nº 5996

11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,05	4,20
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	234,26	234,26
					TOTAL MATERIAL:	482,16
					VALOR:	586,53

1.4. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	51,60000000	20,77	1.071,73
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	12,90000000	20,77	267,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	64,50000000	15,55	1.002,98
TOTAL MAO DE OBRA:					2.342,64

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	127,71	127,71
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	4,64	139,20
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	19,20	38,40
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,53	30,53
10535 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,80	25,80
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	20,48	1.208,32
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,43	4,43
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3x2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	12,35	37,05
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,01	9,03
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,69	4,69
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	35,61	107,43
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	1,17	109,98
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	8,74	34,96
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,34	83,34
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,62	10,48
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	45,48	45,48
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	14,90	745,00
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,41	28,82
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,71	31,71
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,81	19,81
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,12	14,12
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,16	29,95
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	24,70	282,92
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,96	19,80
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	16,89	337,80
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	12,98	38,94
12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,13	12,13
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	9,32	27,96
12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,36	10,08
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,72	17,16
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	8,00000000	2,57	15,42
TOTAL MATERIAL:					3.654,42

SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	347,77	150,24
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	38,99	1.506,74
TOTAL SERVIÇO:					1.658,98
VALOR:					7.655,84

1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
5997
@

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	51,33	369,58
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	88,91	825,37
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	379,52	64,37
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	12,15	194,40
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	347,77	50,08
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	339,70	143,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	35,44	338,45
TOTAL SERVIÇO:						1.985,00
VALOR:						2.004,34

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51600000	8,02	
TOTAL MAO DE OBRA:						8,02
VALOR:						8,02

2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04300000	0,89	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,43000000	6,69	
TOTAL MAO DE OBRA:						7,58
VALOR:						7,58

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,51980000	39,18	
TOTAL MAO DE OBRA:						39,18
VALOR:						38,18

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	68,80	3,91
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	26,41	27,70
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	55,46	0,36
TOTAL MATERIAL:						31,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,93	5,33
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,72	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	17,52	0,85
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,47	0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,67	0,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,71	5,05

F *Q* *ad* *g*



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5998

TOTAL SERVIÇO:	12,48
VALOR:	44,43

3.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,64500000	20,77	13,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,55	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:					26,77	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	64,26	9,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,48	2,16
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	33,37	35,04
TOTAL MATERIAL:					46,84	
VALOR:					73,81	

3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CIMENTAMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	68,80	0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,07	15,15
TOTAL MATERIAL:					15,63	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SINAPI	M3	0,00200000	424,02	0,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,01	6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,71	5,01
TOTAL SERVIÇO:					12,17	
VALOR:					27,80	

3.4. COMP02.. - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X25X0,15M)-PINTURA PISO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,55	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					10,71	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,86	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	316,85	0,22
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,52	21,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,57	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,44	0,71
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	19,94	13,98
TOTAL SERVIÇO:					38,74	
VALOR:					47,45	

3.5. COMP03.. - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M)-PINTURA PISO (M)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP48	CONFECCÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00X0,15X0,15M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	16,89	16,89
TOTAL GERAL:					16,89	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,55	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					10,71	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

f 09 10 A



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
5999

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	61,86	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	316,85	0,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	35,44	0,71
C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	0,30000000	19,94	5,98
				TOTAL SERVIÇO:	7,10
				VALOR:	34,58

3.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,37600000	20,77	28,58
I2543	SERVEnte	H	1,07500000	15,55	16,72
				TOTAL MAO DE OBRA:	45,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	58,05	1,06
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,95	2,58
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,48	1,34
I0629	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	42,55	46,81
				TOTAL MATERIAL:	61,88
				VALOR:	97,10

3.7. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,72000000	20,77	35,72
I2543	SERVEnte	H	5,16000000	15,55	80,24
				TOTAL MAO DE OBRA:	115,96

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	334,52	334,52
				TOTAL SERVIÇO:	334,52
				VALOR:	450,48

4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUdANTE DE ELETRICISTA	H	1,03200000	16,77	17,31
I2312	ELETRICISTA	H	1,03200000	20,77	21,43
				TOTAL MAO DE OBRA:	38,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	31,71	31,71
				TOTAL MATERIAL:	31,71
				VALOR:	70,45

4.2. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A	UN	1,00000000	48,96	48,96
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	3,00000000	0,79	2,37
				TOTAL MATERIAL:	51,33

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	12,75	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	16,12	2,30
				TOTAL SERVIÇO:	4,12
				VALOR:	55,45

4.3. C005PMC - CAIXA DE PASSAGEM (UND)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
0000
9

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,68360952	51,33	35,90
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,30051785	12,16	15,80
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04624064	351,00	16,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20230278	35,44	7,17
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,38721904	19,13	26,54
					TOTAL SERVIÇO:	101,34
					VALOR:	101,34

4.4. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,07	5,16
					TOTAL MATERIAL:	5,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	12,75	2,47
64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,12	3,13
					TOTAL SERVIÇO:	5,60
					VALOR:	10,76

4.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	16,77	1,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	20,77	1,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,17	1,19
					TOTAL MATERIAL:	1,19
					VALOR:	4,74

4.6. COMP04.. - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M-POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,77	50,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28000000	20,77	26,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	77,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	2,30	23,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,90	55,90
					TOTAL MATERIAL:	81,13
					VALOR:	158,40

4.7. COMP05.. - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M-POSTE DE CONCRETO DE 9M (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,77	50,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28000000	20,77	26,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	77,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	2,30	25,30
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,90	55,90
					TOTAL MATERIAL:	83,43
					VALOR:	160,70

f

09

10

11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
folha 6001

4.8. COMP06.. - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COOPERWELD 3/4"X2,40M-POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,77	50,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28000000	20,77	26,79
TOTAL MAO DE OBRA:						77,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	16,00000000	2,30	36,80
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,90	55,90
TOTAL MATERIAL:						94,93
VALOR:						172,20

4.9. COMP07.. - POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE LED 150W (UND)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UNS	3,00000000	1.030,88	3.092,64
TOTAL GERAL:						3.092,64
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,77	123,25
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,55	38,78
TOTAL MAO DE OBRA:						162,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,05	9,72
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,18	63,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,52	13,81
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,01	30,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	61,92	61,92
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	81,44	81,44
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	388,86	388,86
TOTAL MATERIAL:						674,74
VALOR:						3.929,41

4.10. COMP08.. - POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE LED 150W (UND)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UNS	2,00000000	1.030,88	2.061,76
TOTAL GERAL:						2.061,76
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,77	123,25
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,55	38,78
TOTAL MAO DE OBRA:						162,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,05	9,72
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,18	42,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,52	13,81
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,01	30,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	61,92	61,92
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	635,30	635,30
TOTAL MATERIAL:						819,56
VALOR:						3.042,35

4.11. COMP09.. - POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W (UND)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

f

9

10

11

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6002

CPUR03	PROJETOR LED 6500K IP65 1600LM 200W	PRÓPRIA	UND	2,00000000	454,99	909,98
TOTAL GERAL:						909,98
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,77	123,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,55	38,78
TOTAL MAO DE OBRA:						162,07
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,05	9,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,52	13,81
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,01	30,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.269,60	1.269,60
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,28	91,28
TOTAL MATERIAL:						1.438,84
VALOR:						2.510,85

4.12. COMP10.. - CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA PORTE (UND)

GERAL						
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UNS	2,00000000	1.030,88	2.061,76
TOTAL GERAL:						2.061,76
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86000000	16,77	14,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
TOTAL MAO DE OBRA:						32,28
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	21,18	42,36
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	61,92	61,92
TOTAL MATERIAL:						104,28
VALOR:						2.196,32

5.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10320000	16,77	1,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10320000	20,32	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,83
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	38,84	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,73	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,57	2,60
TOTAL MATERIAL:						2,63
VALOR:						6,46

5.2. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TJOLO FURADO, ESP. = 10cm (48x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	51,33	66,73
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	5,32	6,70
C1605	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,02000000	112,05	2,24
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	35,73	45,02
TOTAL SERVIÇO:						120,69
VALOR:						120,69

5.3. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE
Folha 6003
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	16,77	8,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62460000	20,32	10,66
TOTAL MAO DE OBRA:						19,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34000000	0,24	0,23
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,39	13,39
TOTAL MATERIAL:						13,62
VALOR:						33,86

5.4. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	13,80	0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,39	0,03
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	16,35	16,35
00000083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01400000	37,78	0,53
TOTAL MATERIAL:						17,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	12,33	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	15,59	0,83
TOTAL SERVIÇO:						1,48
VALOR:						19,22

5.5. C1626 - JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	16,77	2,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	20,32	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	36,84	0,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,24	0,10
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	33,73	0,13
TOTAL MATERIAL:						2,63
VALOR:						9,01

5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	16,77	7,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	20,32	4,37
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24
12135	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,13	12,13
TOTAL MATERIAL:						12,37
VALOR:						23,95

5.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17670900	16,77	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,80000000	5,52	4,97



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6004

12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	92,14	6,91
TOTAL MATERIAL:						11,88
VALOR:						14,88

6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/ARDEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	131,47	
TOTAL MATERIAL:					131,47	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,51	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	12,71	
TOTAL SERVIÇO:					17,25	
VALOR:						148,72

6.3. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	53,62	
TOTAL MATERIAL:					53,62	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,51	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	12,71	
TOTAL SERVIÇO:					1,89	
VALOR:						55,31

6.4. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/ARDEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	64,00	
TOTAL MATERIAL:					64,00	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	15,51	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	12,71	
TOTAL SERVIÇO:					12,08	
VALOR:						76,08

7.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,51980000	15,55	
TOTAL MAO DE OBRA:					39,18	
VALOR:						39,18

7.1.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,02000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					182,82
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	56,81
TOTAL MATERIAL:					65,33
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	379,52
TOTAL SERVIÇO:					119,86

F

O

LO

9A



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6005

VALOR: 362,11

7.1.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,31000000	20,77	151,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,91200000	15,55	123,03
TOTAL MAO DE OBRA:						274,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,58	136,30
TOTAL MATERIAL:						136,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	379,52	113,86
TOTAL SERVIÇO:						113,86
VALOR:						525,02

7.1.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17200000	16,77	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,07	24,14
TOTAL MATERIAL:						24,14
VALOR:						27,02

7.1.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98320000	15,55	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:						32,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,05	0,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL MATERIAL:						18,49
VALOR:						51,33

7.1.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12960000	15,55	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,52
VALOR:						5,32

7.1.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,77	10,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,55	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

f

g

la

da



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6006

00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	437,60	10,94
TOTAL SERVIÇO:						10,94
VALOR:						29,68

7.1.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,20	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38	

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68800000	20,77	14,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80200000	20,77	12,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,77	5,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,94800000	15,55	14,71
TOTAL MAO DE OBRA:					46,86	

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,64	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	64,26	2,57
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,36000000	8,17	11,03
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,48	20,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	63,55	5,72
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,36	0,27
TOTAL MATERIAL:					48,57	
VALOR:					95,81	

7.2.1. C1805 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,15000000	15,55	33,43
TOTAL MAO DE OBRA:					33,43	

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	65,52	78,62
TOTAL MATERIAL:					78,62	
VALOR:					112,05	

7.2.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000L (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	118,00	9,28
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,27	1,27
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	69,58	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,13	

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,27520000	15,55	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28	

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	52,00	54,60
TOTAL MATERIAL:					54,60	
VALOR:					73,01	

7.2.3. 100975 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 126 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SEINFRA	CHI	0,01100000	41,39	0,48



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pilha 6007
A

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	193,04	3,29
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	40,94	0,35
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	117,37	0,97
TOTAL SERVIÇO:						5,04
VALOR:						5,04

7.2.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	111,55	37,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,18
VALOR:					37,18

7.2.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	114,41	114,41
TOTAL MATERIAL:					114,41
VALOR:					114,41

7.2.6. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27520000	20,77	5,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55040000	15,56	8,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	28,90	30,35
TOTAL MATERIAL:					30,35
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	437,60	0,44
TOTAL SERVIÇO:					0,44
VALOR:					45,07

7.2.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44720000	16,77	7,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44720000	20,32	9,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,84	0,97
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,73	1,35
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,32	9,41
TOTAL MATERIAL:					11,73
VALOR:					28,32

7.2.8. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	37,38	1,87
C0218 ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,90000000	10,94	27,36
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	339,70	16,99

f

9

4

9



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONFIRMADO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
na 008
P

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	M2	0,10750000	82,48	8,87
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,05000000	115,96	5,60
TOTAL SERVIÇO:					60,88
VALOR:					69,88

7.3.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	13,20	1,05
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	14,86	0,04
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	39,58	40,38
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	44,03	38,31
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	73,75	45,02
TOTAL MATERIAL:						124,80

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	247,90	1,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	15,93	15,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	12,71	12,42
TOTAL SERVIÇO:						29,11
VALOR:						153,91

7.3.2. 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	14,26	1,77
00007292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	22,17	9,17
TOTAL MATERIAL:						10,94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	0,74630000	0,15	0,11
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,30680000	1,07	0,33
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	16,87	17,77
TOTAL SERVIÇO:						18,21
VALOR:						29,15

7.3.3. C1346 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.015,56	3.015,56
TOTAL MATERIAL:						3.015,56
VALOR:						3.015,56

8.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51980000	15,55	39,18
TOTAL MAO DE OBRA:						39,18
VALOR:						39,18

8.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17200000	16,77	2,88



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
0009

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,07	24,14
					TOTAL MATERIAL:	24,14
					VALOR:	27,82

8.3. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29000000	20,77	26,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58240000	15,55	24,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	58,05	2,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,95	5,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,48	2,97
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,58	27,26
					TOTAL MATERIAL:	38,61
					VALOR:	89,91

8.4. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30100000	20,77	6,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30100000	15,55	4,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,12	5,27
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	28,84	28,84
11691	PONTALETE / BARROTE DE 9"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,84	10,84
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,87	0,36
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,08	3,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,61	4,74
					TOTAL MATERIAL:	54,01

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	339,70	10,19
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	196,29	5,89
					TOTAL SERVICOS:	16,08
					VALOR:	81,02

8.6. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92880000	20,77	19,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03200000	15,55	16,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	64,26	1,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,63
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,19	2,98
					TOTAL MATERIAL:	6,77
					VALOR:	42,11

8.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,77	1,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,55	2,01



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua 6010
19

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,05	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
VALOR:						5,33

8.7. C3488 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51800000	20,77	10,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51800000	15,55	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	437,60	10,94
TOTAL SERVIÇO:						10,94
VALOR:						29,68

9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34400000	15,55	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						14,28
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,15	5,29
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,68	0,37
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR:						19,94

10.1. COMP11.. - INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO DE CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO (0,45X2,5)M (UND)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,36700000	89,91	122,91
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00000000	20,11	40,22
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,39300000	357,86	140,64
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25100000	39,18	9,83
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,84950000	115,07	212,82
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,60000000	262,80	683,28
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39300000	115,96	45,57
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,93000000	19,94	18,54
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,93000000	37,19	34,59
TOTAL SERVIÇO:						1.388,40
VALOR:						1.308,44

10.2. COMP12.. - BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLEGÁRIO (UND)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	15,77	7,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,77	8,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,43000000	15,55	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						31,76
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11929	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	77,35	77,35
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,12000000	140,48	157,34
TOTAL MATERIAL:						234,69



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
6011
9

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02280000	347,77	7,93
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,35000000	32,48	11,37
TOTAL SERVIÇO:					16,30	
VALOR:					285,75	

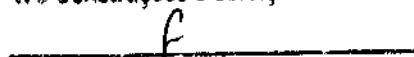
10.3. COMP13.. - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL 1.1/2 (M2)

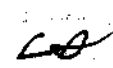
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	37,72	33,95
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	110,01	11,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					44,95	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,42
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,77	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,41	1,64
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,84
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	491,69	491,69
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	5,25000000	42,36	222,39
TOTAL MATERIAL:					718,56	
VALOR:					779,72	

10.4. COMP14.. - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,77	17,86
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,86000000	15,56	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:					34,23	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,60M, H=0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	38,70	38,70
TOTAL MATERIAL:					38,70	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2861	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,88
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,94200000	17,83	16,80
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,19600000	86,20	16,90
TOTAL SERVIÇO:					48,58	
VALOR:					110,51	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador Geral, Técnico






CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
6012
9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE - ITEM 2					DATA : 10/06/2021		BDI : 25,60%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE - ITEM 2					PONTA		VERSÃO		REF.
LOCAL:		BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE					SEINFRA		202103 COM DESONERAÇÃO		09/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE					SINAPI		202103 COM DESONERAÇÃO		04/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.698,74	100,00%								100,00%
		18.698,74									18.698,74
2	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES	2.127,01	100,00%								100,00%
		2.127,01									2.127,01
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	29.533,95		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
				5.906,79	5.906,79	5.906,79	5.906,79	5.906,79			29.533,95
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.176,80		15,00%	15,00%	20,00%	30,00%	20,00%			100,00%
				4.376,52	4.376,52	5.835,36	8.753,04	5.835,36			29.176,80
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	709,46		15,00%	50,00%	35,00%					100,00%
				106,42	354,73	248,31					709,46
6	PAISAGISMO	2.218,14							50,00%	50,00%	100,00%
									1.109,07	1.109,07	2.218,14
7	ARENINHA	118.954,49		10,00%	15,00%	30,00%	30,00%	20,00%	5,00%		100,00%
				11.895,45	17.843,17	35.686,35	23.790,90	23.790,90	5.947,72		118.954,49
8	ARQUIBANCADA	10.881,38		15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	15,00%			100,00%
				1.632,21	2.720,35	2.720,35	2.176,28	1.632,19			10.881,38
9	PINTURA DIVERSAS	4.082,77								100,00%	100,00%
									4.082,77		4.082,77
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.352,36							50,00%	50,00%	100,00%
									5.176,18	5.176,18	10.352,36
		226.735,10	20.825,75	23.917,39	31.201,56	50.397,16	40.827,01	37.165,24	12.232,97	10.368,02	226.735,10
			20.825,75	44.743,14	75.944,70	126.341,86	166.968,87	204.134,11	216.367,08	226.735,10	

WU Construções e Serviços Eireli EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador Responsável









CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 60/13

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE -ITEM 2	DATA:	10/06/2021			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE -ITEM 2	PONTE	VERSÃO	BDI: 25,60%		
	LOCAL:	BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	04/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32


Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
	Lucro	6,78
	TOTAL	7,10

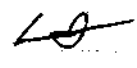
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,60%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU Construções e Serviços Eireli EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.292-49/CREA: 43507-D
Administrador (Emp. Terceira)



01





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
folha 6014

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE -ITEM 2	DATA:	10/06/2021	BDI: 25,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE -ITEM 2	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 04/2021 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.702-09/CREA: 43507-D
Administrador Técnico

91

LD

Q



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



**20 - PRIME
EMPREENDEIMENTOS,
INCORPORADORA E
SERVIÇOS LTDA**

91

91

Prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.13.27-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE

R\$ 463.711,74 (QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E ONZE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)

PROponente: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA Nº 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA - CE

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9 8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO

SANTA QUITERIA - CE, 04 DE JUNHO DE 2021.


LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF 049 712.153-01
Sócio Administrador

01

[Signature]
Edson Amazilandro de Sousa e Silva
CREAD 9774/D
Engenheiro Civil

12

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/06/2021	L.S. Hora: 75,99%
			BDI : 25,80%	L.S. Mês: 38,96%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061327TPADM2021	SEMPRA	027.3 COM DESONERAÇÃO 09/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO
6017
Folha 04

1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE -CE	236.649,24	61,03
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.427,39	4,84
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.108,49	1,96
1.3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	71.052,06	15,32
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55.224,76	11,91
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.611,48	0,56
1.6	PAISAGISMO	10.048,64	2,17
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.318,29	3,95
1.8	ARENINHA	44.926,68	9,69
1.8.1	PISO	14.638,43	3,16
1.8.2	MURETA	6.832,16	1,47
1.8.3	ESQUADRIAS E FERRAAGENS	23.456,09	5,06
1.9	PINTURA DIVERSAS	2.931,45	0,63
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIOS - PENTECOSTE - CE	227.062,50	48,97
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.410,24	3,97
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.062,38	0,44
2.3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	29.667,14	6,40
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.765,25	6,42
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	697,20	0,15
2.6	PAISAGISMO	2.235,37	0,48
2.7	ARENINHA	119.769,45	25,83
2.7.1	MURETA	10.315,42	2,22
2.7.2	PISO	47.657,90	10,28
2.7.3	ESQUADRIAS E FERRAAGENS	61.796,13	13,33
2.8	ARQUIBANCADA	10.739,27	2,32
2.9	PINTURA DIVERSAS	3.697,97	0,80
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.018,23	2,16
	VALOR BDI TOTAL:	94.519,95	100,00
	VALOR BDI:	94.519,95	
	VALOR ORÇAMENTO:	369.191,79	
	VALOR TOTAL:	463.711,74	

Quatrocentos e Sessenta e Três Mil Setecentos e Onze reais e Setenta e Quatro centavos

SANTA QUITÉRIA, 04 DE JUNHO DE 2021

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF 049 712.153-01
Sócio Administrador

9

Edson Maximiliano de Sousa e Silva
CREM DF 9774/D
Engenheiro Civil

112
2/121

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARRIELOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/09/2021	L.E. Mens: 74,08%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021051327TPADN2021	BDI: 25,00%	L.E. Anual: 38,00%
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	927.1.001 DEBONERACAO
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAPI	927.1.001 DEBONERACAO
			COMPOSICAO PROPRIA

ENTE DE LICITACAO - COM - 6018

1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE -CE			236.649,24
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			22.427,39
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER.	SEINFRA M2	4,00 371,63 1.486,52
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA M2	1.284,66 6,41 8.234,67
1.1.3	COMP-95363784	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPÓSTE	PRÓPRIA UNID	1,00 736,41 736,41
1.1.4	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA UN	1,00 9.490,80 9.490,80
1.1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA UN	1,00 2.478,99 2.478,99
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			9.108,49
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA M3	1,51 55,33 83,55
1.2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA M	230,64 9,22 2.126,50
1.2.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA M2	266,56 9,77 2.799,69
1.2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M3	4,06 239,75 973,39
1.2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA UN	8,00 390,67 3.125,36
1.3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE			71.062,06
1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI M	280,67 35,37 9.927,30
1.3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI M2	146,30 56,44 8.257,17
1.3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA M2	7,12 120,46 857,68
1.3.4	COMP-32633123	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,00X0,25X0,15) - PINTURA PISO	PRÓPRIA M	200,22 58,10 11.632,78
1.3.5	COMP-37881793	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRE - MOLDADO (1,00X0,15X0,15) PINTURA PISO	PRÓPRIA M	91,73 46,07 4.226,00
1.3.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI M2	575,15 62,01 35.665,05
1.3.7	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI M2	14,00 34,72 486,08
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			55.224,76
1.4.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA UN	1,00 87,09 87,09
1.4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI M	132,00 13,72 1.811,04
1.4.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA UN	2,00 91,27 182,54
1.4.4	COMP-72900202	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA UN	11,00 209,95 2.309,45
1.4.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA M	444,00 6,37 2.828,28
1.4.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA M	30,00 7,66 229,80
1.4.7	COMP-41225177	CONJUNTO C/03 PETALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3	PRÓPRIA UN	3,00 5.022,38 15.067,14
1.4.8	COMP-05275150	CONJUNTO C/02 PETALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M	PRÓPRIA UNID	2,00 3.578,32 7.156,64
1.4.9	COMP-74105630	CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LEC 150W INCLUSIVE POSTE	PRÓPRIA UNID	3,00 7.958,74 23.876,22
1.4.10	COMP-49502228	ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 12M	PRÓPRIA UN	3,00 213,68 641,04
1.4.11	COMP-92280183	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4 X 2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 6M	PRÓPRIA UNID	2,00 196,28 392,56
1.4.12	COMP-46710722	ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,4M - POSTE DE METÁLICO	PRÓPRIA UNID	3,00 214,32 642,96
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			2.611,48
1.5.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA UN	1,00 61,93 61,93

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'G' and other illegible scribbles.

1.5.2	COMP-72900202	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	5,00	209,95	1.049,75
1.5.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00	24,32	121,60
1.5.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	86,00	7,88	676,88
1.5.5	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	24,00	13,35	320,40
1.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	29,68	148,40
1.5.7	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,75	21,50
1.5.8	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,46	16,38
1.5.9	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2015	SINAPI	UN	3,00	14,27	42,81
1.5.10	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	6,00	11,08	66,48
1.5.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	4,76	66,64
1.5.12	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	5,97	17,91
PAISAGISMO							10.048,64
1.6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	355,00	18,66	6.624,30
1.6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	6,00	188,55	1.131,30
1.6.3	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	2,00	96,52	193,04
1.6.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	SINAPI	UN	30,00	70,00	2.100,00
1.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							18.318,29
1.7.1	COMP-78270444	BANCO DE MADEIRA C ASSENTO FIXADO EM CONCRETO MODULO DE 3M	PRÓPRIA	UNID	8,00	1.018,63	8.149,04
1.7.2	COMP-70897925	BICICLETARIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2	PRÓPRIA	UNID	2,00	4.048,84	8.097,68
1.7.3	COMP-53383405	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL 1/12	PRÓPRIA	UNID	1,20	1.108,56	1.330,27
1.7.4	COMP-09468420	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D:50 E H:0,60CM	PRÓPRIA	UNID	5,00	148,26	741,30
1.8 ARENINHA							44.926,68
1.8.1 PISO							14.638,43
1.8.1.1	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	7,88	140,14	1.104,30
1.8.1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,81	92,00	1.086,52
1.8.1.3	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	19,68	6,77	133,23
1.8.1.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	19,68	46,71	919,25
1.8.1.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	78,75	144,70	11.395,13
1.8.2 MURETA							6.832,16
1.8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,02	47,69	144,02
1.8.2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,27	468,32	1.063,09
1.8.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,78	649,53	2.455,22
1.8.2.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	15,12	34,03	514,53
1.8.2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,75	63,43	681,87
1.8.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,50	6,52	140,18
1.8.2.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,50	45,52	978,68
1.8.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,20	118,69	854,57

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
6019
Folha 07/68

Handwritten marks and signatures on the right margin.

ESQUADRIAS E FERRAAGENS								23.456,09
1.8.3.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.813,96	3.813,96	
1.8.3.2	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	74,40	195,21	14.523,62	
1.8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	128,80	39,74	5.118,51	
1.9 PINTURA DIVERSAS								2.931,45
1.9.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	119,70	24,49	2.931,45	
2 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIOS - PENTECOSTE - CE								227.062,50
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								18.410,24
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	371,63	1.486,52	
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	657,96	6,41	4.217,52	
2.1.3	COMP-95363784	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE	PRÓPRIA	UNID	1,00	736,41	736,41	
2.1.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	9.490,80	9.490,80	
2.1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.478,99	2.478,99	
2.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								2.062,38
2.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	132,83	9,77	1.297,75	
2.2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	67,00	9,22	617,74	
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,08	47,69	146,89	
2.3 PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE								29.667,14
2.3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	213,15	56,44	12.030,19	
2.3.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	94,42	91,74	8.662,09	
2.3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	83,65	35,37	2.958,70	
2.3.4	COMP-32633123	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,00X0,25X0,15) - PINTURA PISO	PRÓPRIA	M	23,58	58,10	1.370,00	
2.3.5	COMP-37881793	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO (1,00X0,15X0,15) PINTURA PISO	PRÓPRIA	M	36,45	46,07	1.679,25	
2.3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,94	120,46	956,45	
2.3.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,60	558,46	2.010,46	
2.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								29.765,25
2.4.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	87,09	87,09	
2.4.2	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	70,24	140,48	
2.4.3	COMP-72900202	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	6,00	209,95	1.259,70	
2.4.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	73,00	13,72	1.001,56	
2.4.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	276,00	5,82	1.606,32	
2.4.6	COMP-92280183	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4 X 2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 6M	PRÓPRIA	UNID	3,00	196,28	588,84	
2.4.7	COMP-96711546	ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 9M	PRÓPRIA	UN	1,00	199,18	199,18	
2.4.8	COMP-49502228	ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 12M	PRÓPRIA	UN	1,00	213,68	213,68	
2.4.9	COMP-12795655	POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LAMPADAS DE LED 150W	PRÓPRIA	UN	3,00	4.961,15	14.883,45	
2.4.10	COMP-89104278	POSTE DE CONCRETO 9M COM 2 LAMPADAS DE LED 150W	PRÓPRIA	UN	1,00	3.839,24	3.839,24	
2.4.11	COMP-71477369	POSTE DE CONCRETO H:12M COM REFLETOR DUPLA DE 200W	PRÓPRIA	UNID	1,00	3.167,04	3.167,04	
2.4.12	COMP-41822431	CONJUNTO DE 2 LUMINARIAS DE LED 150W PARA POSTE	PRÓPRIA	UNID	1,00	2.778,67	2.778,67	
2.5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								697,20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 60 de 20

9
 f
 E

2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,00	7,96	206,96
2.5.2	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	148,53	297,06
2.5.3	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	40,81	81,62
2.5.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	24,32	48,64
2.5.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	11,08	33,24
2.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	29,68	29,68
2.6	PAISAGISMO						2.235,37
2.6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	9,01	18,66	168,13
2.6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	188,55	754,20
2.6.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	SINAPI	UN	16,00	70,00	1.120,00
2.6.4	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	2,00	96,52	193,04
2.7	ARENINHA						119.769,46
2.7.1	MURETA						10.315,42
2.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,17	47,69	246,56
2.7.1.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,88	446,45	1.732,23
2.7.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	649,53	837,89
2.7.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,84	34,03	879,34
2.7.1.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	35,50	63,43	2.251,77
2.7.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,00	6,52	462,92
2.7.1.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	71,00	36,39	2.583,69
2.7.1.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,13	118,69	1.321,02
2.7.2	PISO						47.657,90
2.7.2.1	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	24,90	140,14	3.489,49
2.7.2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,35	92,00	3.436,20
2.7.2.3	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	69,25	6,77	468,82
2.7.2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	69,25	46,71	3.234,67
2.7.2.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	249,00	144,70	36.030,30
2.7.2.6	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	6,00	56,27	337,62
2.7.2.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,00	34,95	524,25
2.7.2.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,80	75,86	136,55
2.7.3	ESQUADRIAS E FERRAAGENS						61.786,13
2.7.3.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 3/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	214,90	195,21	41.950,63
2.7.3.2	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	429,80	37,30	16.031,54
2.7.3.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.813,96	3.813,96
2.8	ARQUIBANCADA						10.739,27

COMITÊ PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 6021
 9

9

9

f

6

2.8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,70	47,69	176,45
2.8.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,27	34,03	417,55
2.8.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,40	111,39	5.057,00
2.8.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	28,30	101,46	2.874,32
2.8.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	24,54	51,43	1.252,09
2.8.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,25	6,52	145,07
2.8.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,25	36,39	809,68
2.9	PINTURA DIVERSAS						3.697,97
2.9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	163,05	22,68	3.697,97
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						10.018,23
2.10.1	COMP-96770508	INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS	PRÓPRIA	UNID	4,00	1.580,15	6.320,60
2.10.2	COMP-61573976	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4 MODELO OLEGARIO	PRÓPRIA	UNID	8,00	353,09	2.824,72
2.10.3	COMP-41212917	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1 1/2	PRÓPRIA	M2	0,36	978,98	352,43
2.10.4	COMP-83296418	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D50 E H0,60 CM	PRÓPRIA	UNID	4,00	130,12	520,48

VALOR BDI TOTAL: 94.519,95

VALOR BDI: 94.519,95

VALOR ORÇAMENTO: 369.191,79

VALOR TOTAL: 463.711,74

Quatrocentos e Sessenta e Três Mil Setecentos e Onze reais e Setenta e Quatro centavos

SANTA QUITÉRIA, 04 DE JUNHO DE 2021

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF 049 712.153-01
Sócio Administrador

Edson Amândio de Sousa e Silva
CREA DF 9774/D
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SERRINHO NA REDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.B. Hora: 75,00%	
			BDI: 25,60%	L.B. Mão: 38,00%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade: 3021081327YPADM/2021	SEINFRA	027,3 COM DESONERAÇÃO	03/2021
	LÓCAL:	PENTECOSTE	SINAP	302108 COM DESONERAÇÃO	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 6023
 R

1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,04	51,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,58000000	20,04	51,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,07	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						142,28

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,24	3,61
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,80	75,80
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	27,37	4,65
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	42,65	63,98
TOTAL MATERIAL:						148,04

1830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	444,52	5,56
TOTAL SERVIÇO:						5,56
VALOR:						295,88
VALOR SEM ENCARGOS:						208,46
VALOR ENCARGOS (75,00%):						87,42
VALOR COM ENCARGOS:						295,88
VALOR BDI (25,60%):						75,76
VALOR TOTAL:						1.183,52

1.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11180000	20,04	2,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11180000	15,07	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,93	0,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,92	0,44
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,46	0,16
1429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,87	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR:						5,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,71
VALOR ENCARGOS (75,00%):						2,39
VALOR COM ENCARGOS:						5,10
VALOR BDI (25,60%):						1,31
VALOR TOTAL:						6.551,77


1.1.3. COMP-95363784 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO - PADRÃO COELGE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	20,04	60,32
TOTAL MAO DE OBRA:						100,75

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,03	43,03
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,78	31,56
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,66	10,64
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,61	44,61
11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,43	3,65
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	4,73	14,19
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	2,38	11,90
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	0,74	4,44

9
 f
 6
 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA REDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,05%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061327TPADM2021	BDI: 25,60%	L.S. Mão: 38,96%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAPI	2021/02 COM DEBONERAÇÃO 04/2021

REMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO -
Folha 60/24

00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	25,11	25,11
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
11406	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,06	4,24
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	235,90	235,90
TOTAL MATERIAL:					485,56	
VALOR:					586,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					526,46	
VALOR ENCARGOS (7,88%):					59,85	
VALOR COM ENCARGOS:					586,31	
VALOR BDI (25.60%):					150,10	
VALOR TOTAL:					586,31	

1.1.4. C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)


10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	51,60000000	20,04	1.034,06
10591	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,90000000	20,04	258,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	64,50000000	15,07	972,02
TOTAL MAO DE OBRA:						2.264,60

10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	128,60	128,60
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	4,68	140,40
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	19,34	38,68
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,74	30,74
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,98	25,98
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	20,62	1.216,58
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,46	4,46
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,23	8,23
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	12,44	37,32
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,03	9,09
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,72	4,72
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	36,06	108,18
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	1,18	110,92
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	8,80	35,20
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,92	83,92
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,64	10,56
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	45,79	45,79
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	15,01	750,50
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,51	29,02
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,93	31,93
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	19,95	19,95
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,22	14,22
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,17	29,60
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	24,87	284,26
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,98	19,90
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	17,01	340,20
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	13,07	39,21
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,21	12,21
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	9,39	28,17
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,39	10,17
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,76	17,28
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,59	15,54
TOTAL MATERIAL:					3.681,53	

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	344,40	148,78
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	35,82	1.461,46
TOTAL SERVIÇO:					1.610,24	

9
A
f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARUENOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 74,00%
			BDI: 25,60%	L.S. Mãe: 28,00%
	DESCRIÇÃO:	Lote nº: 2021001227TPADM2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	201.03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PROGRAM.		

ANEXO 1
 Nº 6025
 Bolha
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	7.556,37
VALOR SEM ENCARGOS:	5.344,14
VALOR ENCARGOS (7,48%):	2.212,23
VALOR COM ENCARGOS:	7.556,37
VALOR BDI (25,60%):	1.934,43
VALOR TOTAL:	7.556,37

1.1.6. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,04	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,07	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	50,50	363,60
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	88,69	814,17
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	375,89	63,75
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	12,13	194,08
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	344,40	49,59
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	337,59	142,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	34,34	327,95

TOTAL SERVICOS:	1.955,60
VALOR:	1.973,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1.262,96
VALOR ENCARGOS (7,48%):	710,76
VALOR COM ENCARGOS:	1.973,72
VALOR BDI (25,60%):	505,27
VALOR TOTAL:	1.973,72

1.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,07	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						44,05

VALOR:	44,05
VALOR SEM ENCARGOS:	16,29
VALOR ENCARGOS (7,48%):	27,76
VALOR COM ENCARGOS:	44,05
VALOR BDI (25,60%):	11,28
VALOR TOTAL:	66,52

1.2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04300000	20,04	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	15,07	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						7,34

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
VALOR ENCARGOS (7,48%):	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (25,60%):	1,88
VALOR TOTAL:	1.692,90

1.2.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,07	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						7,78

9
 f
 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREROS NA REDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%
			BDI: 25,60%	L.S. obra: 38,56%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061327TPADM2021	SINAPI	627.1 COM PRESERVAÇÃO
	LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	

6026
 O PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COM - 01

VALOR:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
VALOR ENCARGOS (75,00%):	4,95
VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR BDI (25,60%):	1,99
VALOR TOTAL:	2.229,44

1.2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11800000	20,04	22,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,18000000	15,07	168,48
TOTAL MAO DE OBRA:						190,88
VALOR:						190,88
VALOR SEM ENCARGOS:						70,60
VALOR ENCARGOS (75,00%):						120,28
VALOR COM ENCARGOS:						190,88
VALOR BDI (25,60%):						48,87
VALOR TOTAL:						774,97

1.2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,64000000	15,07	311,04
TOTAL MAO DE OBRA:						311,04
VALOR:						311,04
VALOR SEM ENCARGOS:						113,28
VALOR ENCARGOS (75,00%):						197,76
VALOR COM ENCARGOS:						311,04
VALOR BDI (25,60%):						79,63
VALOR TOTAL:						2.488,32

1.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	69,28	0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,17	15,25
TOTAL MATERIAL:						15,73
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	427,88	0,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,26	6,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,10	5,16
TOTAL SERVIÇO:						12,43
VALOR:						28,16
VALOR SEM ENCARGOS:						25,00
VALOR ENCARGOS (75,00%):						3,16
VALOR COM ENCARGOS:						28,16
VALOR BDI (25,60%):						7,21
VALOR TOTAL:						7.903,67

9
 6

1.3.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016 (M2)

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	69,28	3,94
---------	--	--------	----	------------	-------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BANHEIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061927/TPADM/2021
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.

DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%
BDI: 25,60%	L.S. Mão: 30,00%
SINAPI	927.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	04/2021
	04/2021/1

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
Folha 6029
A

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	26,59	27,88
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	55,85	0,36
TOTAL MATERIAL:					32,18	

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,19	6,44
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,82	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	17,89	0,86
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,53	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,87	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	13,10	5,21
TOTAL SERVIÇO:					12,76	
VALOR:					44,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,81	
VALOR ENCARGOS (75,00%):					3,13	
VALOR COM ENCARGOS:					44,94	
VALOR BDI (25.60%):					11,50	
VALOR TOTAL:					6.574,72	

1.3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37600000	20,04	27,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07500000	15,07	16,20
TOTAL MAO DE OBRA:					43,78	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	58,46	1,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,95	2,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,85	47,14
TOTAL MATERIAL:					52,13	
VALOR:					95,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					69,41	
VALOR ENCARGOS (75,00%):					26,50	
VALOR COM ENCARGOS:					95,91	
VALOR BDI (25.60%):					24,55	
VALOR TOTAL:					682,88	

1.3.4. COMP-32633123 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,00X0,25X0,15) - PINTURA PISO (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,07	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:					10,35	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,97	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00063000	312,74	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Mens: 75,03%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021064827TPADM/2021	BDI: 25,60%	L.S. Mens: 36,86%
LOCAL:	PENTECÓSTE	SEINFRA	027.1.COM DESONERACAO 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.	SMAPI	202103.COM DESONERACAO 04/2021

Folha 6028
 PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONSÓRCIO - OBTENÇÃO

C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00x0,25x0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,07	21,07
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	3,57	0,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,34	0,69
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	19,50	13,65
TOTAL SERVIÇO:					35,91	
VALOR:					46,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,47	
VALOR ENCARGOS (75,03%):					21,79	
VALOR COM ENCARGOS:					46,26	
VALOR BDI (25,60%):					11,84	
VALOR TOTAL:					9.262,18	

1.3.5. COMP-37881793 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO (1,00X0,15X015) PINTURA PISO (M)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
A3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,07	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:					10,35	

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00260000	61,97	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	312,74	0,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,34	0,69
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	19,50	5,85
INS-092944	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE MOLDADA DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	1,00000000	19,41	19,41
TOTAL SERVIÇO:					26,33	
VALOR:					36,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,31	
VALOR ENCARGOS (75,03%):					9,37	
VALOR COM ENCARGOS:					36,68	
VALOR BDI (25,60%):					9,39	
VALOR TOTAL:					3.364,66	

1.3.6. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	69,28	3,94
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	30,81	32,31
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	55,85	0,36
TOTAL MATERIAL:					36,61	

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,19	6,44
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,82	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	17,89	0,86
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,53	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,87	0,03

9
f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Norm: 75,00%
	DESCRIÇÃO:	Lote nº: 2021051327TPADM/2021	BDI: 25,60%	L.S. Adm: 38,98%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021

MANEJAMENTO DE LICITAÇÃO - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 6029

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	13,10	5,21
TOTAL SERVIÇO: 12,76 VALOR: 49,37 VALOR SEM ENCARGOS: 46,24 VALOR ENCARGOS (75,00%): 3,13 VALOR COM ENCARGOS: 49,37 VALOR BDI (25,60%): 12,64 VALOR TOTAL: 28.395,16						

1.3.7. 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,68	1,14
TOTAL MATERIAL: 1,14						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	438,41	18,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	16,26	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	13,10	2,19
TOTAL SERVIÇO: 26,50 VALOR: 27,64 VALOR SEM ENCARGOS: 24,82 VALOR ENCARGOS (75,00%): 2,82 VALOR COM ENCARGOS: 27,64 VALOR BDI (25,60%): 7,08 VALOR TOTAL: 386,96						

1.4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03200000	16,21	16,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03200000	20,04	20,68
TOTAL MAO DE OBRA: 37,41						
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,93	31,93
TOTAL MATERIAL: 31,93 VALOR: 69,34 VALOR SEM ENCARGOS: 47,08 VALOR ENCARGOS (75,00%): 22,26 VALOR COM ENCARGOS: 69,34 VALOR BDI (25,60%): 17,75 VALOR TOTAL: 69,34						


1.4.2. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,10	5,19
TOTAL MATERIAL: 5,19						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	13,16	2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,38	3,18
TOTAL SERVIÇO: 5,73 VALOR: 10,92 VALOR SEM ENCARGOS: 9,39 VALOR ENCARGOS (75,00%): 1,53 VALOR COM ENCARGOS: 10,92						

9

9

f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/08/2021 L.S. Hora: 25,08% BDI : 25,60% L.S. Obra: 26,96%
	DESCRIÇÃO:	Utlização: 2021051327TPADM2021	SEINFRA 027,1 COM DEGRADAÇÃO 03/2021 SINAPI 2021/03 COM DEGRADAÇÃO 04/2021 COMPOSIÇÕES MÍNIMAS
LOCAL:	PENTECOSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		

PERMITE NENTE DE LICITACAO - COMISSAO
Folha 6030

VALOR BDI (25.60%):	2,90
VALOR TOTAL:	1.441,44

1.4.3. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,77400000	16,21	12,55
I2312	ELETRICISTA	H	0,77400000	20,04	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:					28,06

I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	44,61	44,61
TOTAL MATERIAL:				44,61	
VALOR:				72,67	
VALOR SEM ENCARGOS:				56,98	
VALOR ENCARGOS (7% DESP. L):				16,69	
VALOR COM ENCARGOS:				72,67	
VALOR BDI (25.60%):				18,60	
VALOR TOTAL:				145,34	

1.4.4. COMP-72900202 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00504000	82,70	0,42
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07000000	69,28	4,85
INS-335405	AÇO CA 60 - 5,0 MM VEGALHÃO	KG	0,56000000	4,21	2,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,78000000	0,56	3,24
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,08000000	33,82	2,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,47000000	0,50	8,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00584000	59,44	0,35
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00600000	55,85	0,34
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	89,00000000	0,58	51,62
TOTAL MATERIAL:				74,13	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,41800000	16,26	39,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10000000	13,10	53,71
TOTAL SERVICIO:				93,03	
VALOR:				167,16	
VALOR SEM ENCARGOS:				142,61	
VALOR ENCARGOS (7% DESP. L):				24,55	
VALOR COM ENCARGOS:				167,16	
VALOR BDI (25.60%):				42,79	
VALOR TOTAL:				1.838,76	

1.4.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09460000	16,21	1,53
I2312	ELETRICISTA	H	0,09460000	20,04	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:					3,43

I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,61	1,64
TOTAL MATERIAL:				1,64	
VALOR:				5,07	
VALOR SEM ENCARGOS:				3,03	
VALOR ENCARGOS (7% DESP. L):				2,04	
VALOR COM ENCARGOS:				5,07	
VALOR BDI (25.60%):				1,30	

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARRIÉROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.B. Hora: 75,00%
			BDI: 25,60%	L.B. Mão: 38,00%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021051327TPADM2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	SMAM	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR TOTAL: 2.251,00

1.4.6. C0564 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	16,21	1,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	20,04	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,74
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,31	2,36
TOTAL MATERIAL:						2,36
VALOR:						6,10
VALOR SEM ENCARGOS:						3,87
VALOR COM ENCARGOS:						2,23
VALOR BDI (25.60%):						1,56
VALOR TOTAL:						183,00

1.4.7. COMP-41225177 - CONJUNTO C03 PETALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METALICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3 (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
TOTAL MAO DE OBRA:						196,93
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16710000	58,46	9,77
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,33	63,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,98	13,90
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
INS-580866	LUMINARIA DE LEC 150W	PRÓPRIA	UND	3,00000000	1.038,07	3.114,21
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	82,01	82,01
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	4,50000000	102,72	462,24
TOTAL MATERIAL:						3.801,78
VALOR:						3.998,71
VALOR SEM ENCARGOS:						3.880,54
VALOR COM ENCARGOS:						118,17
VALOR BDI (25.60%):						1.023,67
VALOR TOTAL:						11.996,13

1.4.8. COMP-05275160 - CONJUNTO C/02 PETALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
TOTAL MAO DE OBRA:						196,93
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,46	9,79
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,33	42,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21040000	65,98	13,88
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
INS-382619	LUMINARIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	2,00000000	1.038,07	2.076,14

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6031
COMISSÃO


9

d

f

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,09%
	DESCRIÇÃO:	Uolapite: 2021081327TPADM/2021	BDI: 28,60%	L.S. Mão: 38,09%
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	627,3 COM DESONERACAO	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAFI	2031/02 COM DESONERACAO	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	62,35	62,35
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	391,57	391,57
TOTAL MATERIAL:						2.652,05
VALOR:						2.848,98
VALOR SEM ENCARGOS:						2.730,81
VALOR ENCARGOS (7,66%):						118,17
VALOR COM ENCARGOS:						2.848,98
VALOR BDI (25.60%):						729,34
VALOR TOTAL:						5.697,96

1.4.9. COMP-74105630 - CONJUNTO LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LEC 150W INCLUSIVE POSTE (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
TOTAL MAO DE OBRA:						196,93

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,46	9,79
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,33	85,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21020000	65,98	13,87
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
INS-382619	LUMINARIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	4,00000000	1.038,07	4.152,28
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	112,51	112,51
TOTAL MATERIAL:						4.429,43

C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.710,22	1.710,22
TOTAL SERVIÇO:						1.710,22
VALOR:						6.336,58
VALOR SEM ENCARGOS:						6.092,69
VALOR ENCARGOS (7,66%):						243,89
VALOR COM ENCARGOS:						6.336,58
VALOR BDI (25.60%):						1.622,16
VALOR TOTAL:						19.009,74

1.4.10. COMP-49502228 - ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64


10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	16,00000000	2,31	36,96
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
TOTAL MATERIAL:						95,49
VALOR:						170,13
VALOR SEM ENCARGOS:						125,48
VALOR ENCARGOS (7,66%):						44,65
VALOR COM ENCARGOS:						170,13
VALOR BDI (25.60%):						43,55
VALOR TOTAL:						510,39

1.4.11. COMP-92280183 - ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4 X 2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UNID)

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 COMISSÃO PROVISÓRIA - LICITAÇÃO
 Folha 6032
 @

CG

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA: 04/08/2021 L.S. Hora: 75,00% BDI: 25,60% L.S. Mão: 26,90%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 002/061327/TPADM2021	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021 SEINFRA 2621/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021 COMPOSIÇÕES ECONÔMICAS
LOCAL:	PENTECÓSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.		

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
Folha 6033
9

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,64

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	2,31	23,10
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29

TOTAL MATERIAL:		81,63
VALOR:		156,27
VALOR SEM ENCARGOS:		111,62
VALOR ENCARGOS (7,5% DESP. L. 17.083/11):		44,65
VALOR COM ENCARGOS:		156,27
VALOR BDI (25.60%):		40,01
VALOR TOTAL:		312,64

1.4.12. COMP-46710722 - ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,4M - POSTE DE METALICO (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,64

10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,78	31,56
17414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm ²	SEINFRA	UN	1,00000000	5,91	5,91
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29

TOTAL MATERIAL:		96,00
VALOR:		170,64
VALOR SEM ENCARGOS:		125,99
VALOR ENCARGOS (7,5% DESP. L. 17.083/11):		44,65
VALOR COM ENCARGOS:		170,64
VALOR BDI (25.60%):		43,68
VALOR TOTAL:		611,92

C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	65,00	13,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,00

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60200000	19,59	11,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60200000	15,07	9,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,86

10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,61	1,22
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,33	0,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	64,71	3,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,98	0,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,97	0,60
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,01	3,03
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	54,61	0,03
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,59	3,89

TOTAL MATERIAL:		14,33
------------------------	--	--------------

C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	5,62	1,12
					TOTAL SERVIÇO:	1,12

101
f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/08/2021	L.B. Hora: 75,00%
	DESCRIÇÃO:	Item nº: 2021054327TPACM2021	BDI : 25,60%	L.B. Mão: 30,00%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEM-FRA	027.3 COM DESONERAÇÃO 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO 04/2021

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
Folha 60/4

VALOR:	49,31
VALOR SEM ENCARGOS:	34,45
VALOR ENCARGOS (75,00%):	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	49,31
VALOR BDI (25,60%):	12,62
VALOR TOTAL:	49,31

1.5.2. COMP-72900202 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	82,70	0,42
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	69,28	4,85
INS-335405	AÇO CA 60 - 5,0 MM VEGALHÃO	PRÓPRIA	KG	0,56000000	4,21	2,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,56	3,24
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	33,82	2,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,50	8,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	59,44	0,35
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	55,85	0,34
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,58	51,62
TOTAL MATERIAL:					74,13	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41800000	16,26	39,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	13,10	53,71
TOTAL SERVICIO:					93,03	
VALOR:					167,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					142,61	
VALOR ENCARGOS (75,00%):					24,55	
VALOR COM ENCARGOS:					167,16	
VALOR BDI (25,60%):					42,79	
VALOR TOTAL:					835,80	

1.5.3. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE SUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	13,90	0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	16,46	16,46
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	38,04	0,53
TOTAL MATERIAL:					17,85	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	12,67	0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	15,78	0,84
TOTAL SERVICIO:					1,51	
VALOR:					19,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,94	
VALOR ENCARGOS (75,00%):					0,42	
VALOR COM ENCARGOS:					19,36	
VALOR BDI (25,60%):					4,96	
VALOR TOTAL:					96,80	

1.5.4. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA : 04/06/2021	L.S. Hora: 75,00%
			BDI : 25,60%	L.S. Mat: 35,00%
	DESCRIÇÃO:	Unidade: 2021051327TFADM/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
	LOCAL:	PENTECÓSTE	SINAPI	2031.93 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
COMISSÃO
Folha 6035

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,40	0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,84	3,01
					TOTAL MATERIAL:	3,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	12,67	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	15,78	1,78
					TOTAL SERVICIO:	3,21
					VALOR:	6,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,40
					VALOR ENCARGOS (7% DES/1):	0,87
					VALOR COM ENCARGOS:	6,27
					VALOR BDI (25.60%):	1,61
					VALOR TOTAL:	539,22

1.5.5. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,40	0,06
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	6,37	6,76
					TOTAL MATERIAL:	6,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	12,67	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	15,78	2,11
					TOTAL SERVICIO:	3,81
					VALOR:	10,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,58
					VALOR ENCARGOS (7% DES/1):	1,05
					VALOR COM ENCARGOS:	10,63
					VALOR BDI (25.60%):	2,72
					VALOR TOTAL:	255,12

1.5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)


10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	16,21	6,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	19,59	4,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,21	12,21
					TOTAL MATERIAL:	12,45
					VALOR:	23,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,99
					VALOR ENCARGOS (7% DES/1):	6,64
					VALOR COM ENCARGOS:	23,63
					VALOR BDI (25.60%):	6,05
					VALOR TOTAL:	118,15

1.5.7. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	43,80	0,61
----------	--	--------	----	------------	-------	------

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA BDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/05/2021	L.S. Hora: 75,00%
			BDI : 23,60%	L.S. Mat: 38,96%
	DESCRIÇÃO:	Linha Item 2021051327TRADM2021	SINAPI	927.3 COM DESONERAÇÃO 06/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6036
COMISSÃO

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	38,04	0,65
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,16	3,16
TOTAL MATERIAL:					4,49	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,67	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,78	2,26
TOTAL SERVICIO:					4,07	

VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (75.00%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	8,56
VALOR BDI (25.60%):	2,19
VALOR TOTAL:	17,12

1.5.8. 89409 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	43,80	0,31
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,40	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	38,04	0,30
TOTAL MATERIAL:					1,79	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,67	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,78	1,42
TOTAL SERVICIO:					2,56	

VALOR:	4,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,65
VALOR ENCARGOS (75.00%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	4,35
VALOR BDI (25.60%):	1,11
VALOR TOTAL:	13,06

1.5.9. 96662 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 (UN)


00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
TOTAL MATERIAL:					5,13	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	12,67	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	15,78	3,46
TOTAL SERVICIO:					6,23	

VALOR:	11,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,68
VALOR ENCARGOS (75.00%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,36
VALOR BDI (25.60%):	2,91
VALOR TOTAL:	34,08

97
f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%
			BDI: 25,60%	L.S. Mãe: 38,06%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 002/1051327/TPADM/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	SMAP	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
Folha 6037
COMISSÃO

1.6.10. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4" (UN)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	16,21	2,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	19,59	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,16

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,11	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,24	0,10
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	33,96	0,14
TOTAL MATERIAL:						2,66
VALOR:						8,82
VALOR SEM ENCARGOS:						5,18
VALOR ENCARGOS (7,50%):						3,64
VALOR COM ENCARGOS:						8,82
VALOR BDI (25.60%):						2,26
VALOR TOTAL:						52,92

1.5.11. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	16,21	1,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	19,59	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,77

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	39,11	0,20
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	33,96	0,27
TOTAL MATERIAL:						1,02
VALOR:						3,79
VALOR SEM ENCARGOS:						2,16
VALOR ENCARGOS (7,50%):						1,63
VALOR COM ENCARGOS:						3,79
VALOR BDI (25.60%):						0,97
VALOR TOTAL:						53,06

1.5.12. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	16,21	1,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	19,59	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,77

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	39,11	0,27
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	33,96	0,37
TOTAL MATERIAL:						1,98
VALOR:						4,75
VALOR SEM ENCARGOS:						3,12
VALOR ENCARGOS (7,50%):						1,63
VALOR COM ENCARGOS:						4,75
VALOR BDI (25.60%):						1,22
VALOR TOTAL:						14,25

1.6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17870800	16,21	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,90

9
a
f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/08/2021	L.B. More: 75,00%
	DESCRIÇÃO:	Limpeza: 2021051327TPADM2021	BDI : 25,60%	L.B. Menor: 38,98%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	837,1 COM DESPESAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAPI	202109 COM DESPESAS

11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,56	5,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	92,78	6,96
				TOTAL MATERIAL:	11,96	
				VALOR:	14,86	
				VALOR SEM ENCARGOS:	13,11	
				VALOR ENCARGOS (7,5 DES%):	1,75	
				VALOR COM ENCARGOS:	14,86	
				VALOR BDI (25.60%):	3,80	
				VALOR TOTAL:	5.275,30	

1.6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)


0359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	132,39	132,39
				TOTAL MATERIAL:	132,39	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,78	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	13,10	13,63
				TOTAL SERVICIO:	17,73	
				VALOR:	150,12	
				VALOR SEM ENCARGOS:	145,56	
				VALOR ENCARGOS (7,5 DES%):	4,56	
				VALOR COM ENCARGOS:	150,12	
				VALOR BDI (25.60%):	38,43	
				VALOR TOTAL:	900,72	

1.6.3. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

0000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	64,45	64,45
				TOTAL MATERIAL:	64,45	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	15,78	2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	13,10	9,53
				TOTAL SERVICIO:	12,40	
				VALOR:	76,85	
				VALOR SEM ENCARGOS:	73,66	
				VALOR ENCARGOS (7,5 DES%):	3,19	
				VALOR COM ENCARGOS:	76,85	
				VALOR BDI (25.60%):	19,67	
				VALOR TOTAL:	153,70	

1.6.4. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

0000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	54,00	54,00
				TOTAL MATERIAL:	54,00	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,78	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	13,10	1,33
				TOTAL SERVICIO:	1,73	
				VALOR:	56,73	
				VALOR SEM ENCARGOS:	55,29	
				VALOR ENCARGOS (7,5 DES%):	0,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARBEIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/06/2021 L.S. Hora: 78,08% BDI : 25,60% L.S. Mda: 38,99%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021051327TPADAM2021	SEINFRA 8973 COM DESONERAÇÃO 05/9073 SINAPI 2021/03 20M DESONERAÇÃO 04/2621 COMPOSIÇÕES PROPRIAS
LOCAL:	PENTECOSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6039
COMISSÃO

VALOR COM ENCARGOS:	55,78
VALOR BDI (25.60%):	14,27
VALOR TOTAL:	1.671,90

1.7.1. COMP-78270444 - BANCO DE MADEIRA C ASSENTO FIXADO EM CONCRETO MODULO DE 3M (UNID)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,58000000	16,21	41,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,04	34,47
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,70	53,41
TOTAL MAO DE OBRA:						129,70

10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	18,54000000	2,92	54,14
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	16,10000000	10,31	165,99
TOTAL MATERIAL:						220,13

0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21450000	344,40	73,87
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,93000000	81,25	238,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,21450000	189,85	40,72
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00000000	19,50	39,00
C2155	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 3 ANDARES	SEINFRA	M2	1,00000000	8,42	8,42
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,33000000	18,35	61,11

TOTAL SERVICIO:		461,18
VALOR:		811,01
VALOR SEM ENCARGOS:		573,58
VALOR ENCARGOS (78,08%):		237,43
VALOR COM ENCARGOS:		811,01
VALOR BDI (25.60%):		207,62
VALOR TOTAL:		6.488,08

1.7.2. COMP-70897925 - BICICLETARIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UNID)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,04	34,47
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,04	34,47
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72000000	15,07	25,92
TOTAL MAO DE OBRA:						94,86

00021014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,00000000	93,95	1.221,35
TOTAL MATERIAL:						1.221,35

C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,01500000	332,68	4,99
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	184,84	924,20
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	195,64	978,20

TOTAL SERVICIO:		1.907,39
VALOR:		3.223,60
VALOR SEM ENCARGOS:		3.060,58
VALOR ENCARGOS (78,08%):		163,02
VALOR COM ENCARGOS:		3.223,60
VALOR BDI (25.60%):		825,24
VALOR TOTAL:		6.447,20


1.7.3. COMP-53383406 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL 1/12 (UNID)

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	37,18	33,46
-------	---	---------	---	------------	-------	-------

9

1

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021 BDI: 25,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação 2021051327TPADM/2021	L.S. Hora: 75,08% L.S. Mão: 38,98%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 03/2021 SINAFI 202109 COM DESONERACAO 04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	

PERMANENTE DE LICITACAO
Folha 60/10
COMISSAO

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	110,03	11,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	44,46
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,04	17,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,17
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	0,42	2,10
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,72	4,32
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	495,12	495,12
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49000000	42,65	276,80
					TOTAL MATERIAL:	778,34
12268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10000000	286,35	28,64
					TOTAL SERVICIO:	28,64
					VALOR:	882,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	846,78
					VALOR ENCARGOS (7% DES.):	35,83
					VALOR COM ENCARGOS:	882,61
					VALOR BDI (25.60%):	225,95
					VALOR TOTAL:	1.059,13

1.7.4. COMP-09468420 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D:50 E H:0,60CM (UNID)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,04	17,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,07	12,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,19
16061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	38,97	38,97
					TOTAL MATERIAL:	38,97
1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,19000000	81,25	15,44
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,94200000	17,45	16,44
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,19900000	85,43	17,00
					TOTAL SERVICIO:	48,88
					VALOR:	118,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	84,42
					VALOR ENCARGOS (7% DES.):	33,62
					VALOR COM ENCARGOS:	118,04
					VALOR BDI (25.60%):	30,22
					VALOR TOTAL:	590,20

91

1.8.1.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,07	32,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	65,98	79,18
					TOTAL MATERIAL:	79,18
					VALOR:	111,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	90,98
					VALOR ENCARGOS (7% DES.):	20,60
					VALOR COM ENCARGOS:	111,58
					VALOR BDI (25.60%):	28,56

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Mens: 75,00%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 3021051327TPA042021	BDI: 25,60%	L.S. Gab: 30,00%
	LOCAL:	PENTECÓSTE	SEINFRA	82,1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.	SINAPI	38,133 COM DESONERAÇÃO 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

DETERMINANTE DE LICITAÇÃO
Folha 0041
COMISSÃO

VALOR TOTAL: 879,25

1.8.1.2. C4614 - ATERRAMENTO COM PÓ DE PEDRA, ESTALAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, COM CONTROLE, NAT. DE AQUISIÇÃO (M2)						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	116,08	9,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,94	1,26
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	89,30	3,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27520000	15,07	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	52,36	54,98
TOTAL MATERIAL:						54,98
VALOR:						73,25
VALOR SEM ENCARGOS:						68,98
VALOR ENCARGOS (7,50%):						4,27
VALOR COM ENCARGOS:						73,25
VALOR BDI (25.60%):						18,75
VALOR TOTAL:						865,08

1.8.1.3. 100975 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	45,93	0,51
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	205,00	3,46
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	44,78	0,38
940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	125,82	1,04
TOTAL SERVIÇO:						5,39
VALOR:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						5,18
VALOR ENCARGOS (7,50%):						0,21
VALOR COM ENCARGOS:						5,39
VALOR BDI (25.60%):						1,38
VALOR TOTAL:						106,08

[Handwritten signature]

1.8.1.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	111,58	37,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						37,19
VALOR:						37,19
VALOR SEM ENCARGOS:						33,72
VALOR ENCARGOS (7,50%):						3,47
VALOR COM ENCARGOS:						37,19
VALOR BDI (25.60%):						9,52
VALOR TOTAL:						731,90

[Handwritten marks]

1.8.1.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/08/2021	L.R. Nome: 75,00%
	OBSCRIÇÃO:	Licitação: 2021051327TPADM/2021	BDI : 25,60%	L.R. Mês: 36,96%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1.COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SEINFRA	2021/03.004 DESONERACAO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
Folha 0042

19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	115,21	115,21
TOTAL MATERIAL:						115,21
VALOR:						115,21
VALOR SEM ENCARGOS:						115,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						115,21
VALOR BDI (25.60%):						29,49
VALOR TOTAL:						9.072,79

1.8.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51980000	15,07	37,97
TOTAL MAO DE OBRA:						37,97
VALOR:						37,97
VALOR SEM ENCARGOS:						13,83
VALOR ENCARGOS (75.00%):						24,14
VALOR COM ENCARGOS:						37,97
VALOR BDI (25.60%):						9,72
VALOR TOTAL:						114,67

1.8.2.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	20,04	86,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,02000000	15,07	90,72
TOTAL MAO DE OBRA:						176,89
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	57,21	65,79
TOTAL MATERIAL:						65,79
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	433,97	130,19
TOTAL SERVICIO:						130,19
VALOR:						372,87
VALOR SEM ENCARGOS:						239,88
VALOR ENCARGOS (75.00%):						133,02
VALOR COM ENCARGOS:						372,87
VALOR BDI (25.60%):						95,45
VALOR TOTAL:						846,41

1.8.2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,31000000	20,04	146,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,91200000	15,07	119,23
TOTAL MAO DE OBRA:						265,72
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,59	138,65
TOTAL MATERIAL:						138,65
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	375,89	112,77
TOTAL SERVICIO:						112,77
VALOR:						517,14
VALOR SEM ENCARGOS:						330,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/08/2021 L.S. Hora: 75,05% BDI : 25,60% L.S. 98%: 30,98%
	DESCRIÇÃO:	Utilização: 2021051327TPADM/2021	SEINFRA 927.1 COM OBSERVAÇÃO 06/2021 SINAFI 262109 COM OBSERVAÇÃO 04/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	PENTECOSTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
Folha 043

VALOR ENCARGOS (75,05%):	186,58
VALOR COM ENCARGOS:	517,14
VALOR BDI (25.60%):	132,39
VALOR TOTAL:	1.954,79

1.8.2.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17200000	16,21	2,79	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,79
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,15	24,30	
						TOTAL MATERIAL:	24,30
						VALOR:	27,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	25,40
						VALOR ENCARGOS (75,05%):	1,69
						VALOR COM ENCARGOS:	27,09
						VALOR BDI (25.60%):	6,94
						VALOR TOTAL:	409,60

1.8.2.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,04	17,23	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,07	14,52	
						TOTAL MAO DE OBRA:	31,75
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,46	0,88	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,59	14,75	
						TOTAL MATERIAL:	18,75
						VALOR:	50,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	31,15
						VALOR ENCARGOS (75,05%):	19,35
						VALOR COM ENCARGOS:	50,50
						VALOR BDI (25.60%):	12,93
						VALOR TOTAL:	542,88

1.8.2.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,04	1,72	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,07	1,94	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,66
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,46	0,36	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17	
						TOTAL MATERIAL:	1,53
						VALOR:	5,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
						VALOR ENCARGOS (75,05%):	2,24
						VALOR COM ENCARGOS:	5,19
						VALOR BDI (25.60%):	1,33
						VALOR TOTAL:	111,59

01

6

1.8.2.7. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

[Empty table header for 1.8.2.7]						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021 BDI: 25,60%	L.S. Hora: 75,00% L.S. Mão: 36,90%	
	DESCRIÇÃO: Lote nº: 3021951327TRADM/2021	SEINFRA 027,3 COM DESONERAÇÃO 05/02/21 SMAN 3021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021	Folha 6044	
	LOCAL: PENTECOSTE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		
	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO			

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,04	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,07	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	724,93	18,12
TOTAL SERVIÇO:						18,12
VALOR:						36,24
VALOR SEM ENCARGOS:						18,54
VALOR ENCARGOS (75,00%):						17,70
VALOR COM ENCARGOS:						36,24
VALOR BDI (25,60%):						9,28
VALOR TOTAL:						779,16

1.8.2.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

82	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,68	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68800000	20,04	13,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60200000	20,04	12,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94600000	15,07	14,26
TOTAL MAO DE OBRA:						45,28
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,70	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	64,71	2,59
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,23	11,11
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,62	20,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	64,00	5,76
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,46	0,27
TOTAL MATERIAL:						48,85
VALOR:						94,50
VALOR SEM ENCARGOS:						67,03
VALOR ENCARGOS (75,00%):						27,47
VALOR COM ENCARGOS:						94,50
VALOR BDI (25,60%):						24,19
VALOR TOTAL:						680,40

1.8.3.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.036,59	3.036,59
TOTAL MATERIAL:						3.036,59
VALOR:						3.036,59
VALOR SEM ENCARGOS:						3.036,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.036,59
VALOR BDI (25,60%):						777,37
VALOR TOTAL:						3.036,59

1.8.3.2. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.B. Hora: 75,00%
	DESCRIÇÃO:	Objeto: 802106132FTPADM/2021	BDI: 25,60%	L.B. Hora: 38,90%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAPI	202,105 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MANEJAMENTO DE LICITAÇÃO - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - Folha 6045

00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	13,29	1,06
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	14,96	0,04
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	39,85	40,66
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	44,34	38,58
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	74,27	45,34
TOTAL MATERIAL:					125,68	

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	249,89	1,12
15	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	16,19	15,82
1316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	13,10	12,80
TOTAL SERVICOS:					29,74	
VALOR:					155,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					147,71	
VALOR ENCARGOS (7,50%):					7,71	
VALOR COM ENCARGOS:					155,42	
VALOR BDI (25.60%):					39,79	
VALOR TOTAL:					11.563,25	

1.8.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68800000	16,21	11,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68800000	20,04	13,79
TOTAL MAO DE OBRA:					24,94	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,89	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,64	3,46
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,46	0,44
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,55	2,35
TOTAL MATERIAL:					6,70	
VALOR:					31,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,81	
VALOR ENCARGOS (7,50%):					14,83	
VALOR COM ENCARGOS:					31,64	
VALOR BDI (25.60%):					8,10	
VALOR TOTAL:					4.075,23	


1.9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,04	8,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,07	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:					13,80	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	21,29	5,32
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,71	0,38
TOTAL MATERIAL:					5,70	
VALOR:					19,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,15	
VALOR ENCARGOS (7,50%):					8,35	
VALOR COM ENCARGOS:					19,50	
VALOR BDI (25.60%):					4,99	
VALOR TOTAL:					2.334,15	

9

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARRERIOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Mão: 75,00%
	DESCRIÇÃO:	Liberação: 2021061327TPADM/2021.	BDI: 25,60%	L.S. Mão: 28,00%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA:	021.1 COM DEDUÇÃO 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SNAP:	202103 COM DEDUÇÃO 04/2021 COMPOSIÇÕES PRELIMINARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 004/6


2.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,04	51,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,58000000	20,04	51,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	15,07	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						142,28
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,24	3,61
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,80	75,80
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	27,37	4,65
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	42,65	63,98
TOTAL MATERIAL:						148,04
11530	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	444,52	5,56
TOTAL SERVIÇO:						5,56
VALOR:						295,88
VALOR SEM ENCARGOS:						208,46
VALOR ENCARGOS (7% DESV.):						87,42
VALOR COM ENCARGOS:						295,88
VALOR BDI (25,60%):						75,75
VALOR TOTAL:						1.183,52

2.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11180000	20,04	2,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11180000	15,07	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 8WG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,93	0,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,92	0,44
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,46	0,16
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,87	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR:						5,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,71
VALOR ENCARGOS (7% DESV.):						2,39
VALOR COM ENCARGOS:						5,10
VALOR BDI (25,60%):						1,31
VALOR TOTAL:						3.355,60

2.1.3. COMP-95363784 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	20,04	60,32
TOTAL MAO DE OBRA:						100,75
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,03	43,03
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,78	31,56
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,66	10,64
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,61	44,61
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,43	3,65
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	4,73	14,19
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	2,38	11,90
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	0,74	4,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA BEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 78,09%
		BDI: 25,60%	L.S. Mão: 33,96%
DESCRIÇÃO:	Utilização: 30210513271PADM/2021		
LOCAL:	PENTECOSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6047
A

00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4". CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	25,11	25,11
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,06	4,24
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	235,90	235,90

TOTAL MATERIAL:	485,56
VALOR:	586,31
VALOR SEM ENCARGOS:	526,46
VALOR ENCARGOS (7,68%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	586,31
VALOR BDI (25.60%):	150,10
VALOR TOTAL:	586,31

2.1.4. C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	51,60000000	20,04	1.034,06
1091	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,90000000	20,04	258,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	64,50000000	15,07	972,02
TOTAL MAO DE OBRA:						2.264,60

10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	128,60	128,60
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	4,68	140,40
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	19,34	38,68
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,74	30,74
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,98	25,98
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	20,62	1.216,58
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,46	4,46
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,23	8,23
12311	DOBRADEIRA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	12,44	37,32
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,03	9,09
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,72	4,72
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	36,06	108,18
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	1,18	110,92
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	8,80	35,20
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,92	83,92
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,64	10,56
10379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	45,79	45,79
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	15,01	750,50
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,51	29,02
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,93	31,93
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,95	19,95
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,22	14,22
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,17	29,60
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	24,87	284,26
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,98	19,90
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	17,01	340,20
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	13,07	39,21
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,21	12,21
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	9,39	28,17
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,39	10,17
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,76	17,28
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,59	15,54
TOTAL MATERIAL:						3.661,53

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	344,40	148,78
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	35,82	1.461,46
TOTAL SERVIÇO:						1.610,24

9
f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIRO NA REDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/05/2021	L.S. Hora: 75,00%
		BDI : 25,60%	L.S. Mão: 36,60%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021051327TPADM2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	SNAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6048
A

VALOR:	7.556,37
VALOR SEM ENCARGOS:	5.344,14
VALOR COM ENCARGOS:	7.556,37
VALOR BDI (25.60%):	1.934,43
VALOR TOTAL:	7.556,37

2.1.6. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,04	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,07	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	50,50	363,60
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	88,69	814,17
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	375,89	63,75
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	12,13	194,08
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	344,40	49,59
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	337,59	142,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	34,34	327,95

TOTAL SERVIÇO:	1.955,60
VALOR:	1.973,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1.262,96
VALOR COM ENCARGOS:	1.973,72
VALOR BDI (25.60%):	605,27
VALOR TOTAL:	1.973,72

2.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,07	7,78
-------	----------	---------	---	------------	-------	------

TOTAL MAO DE OBRA:						7,78
VALOR:						7,78
VALOR SEM ENCARGOS:						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,78
VALOR BDI (25.60%):						1,99
VALOR TOTAL:						1.033,42

2.2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04300000	20,04	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	15,07	6,48

TOTAL MAO DE OBRA:						7,34
VALOR:						7,34
VALOR SEM ENCARGOS:						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (25.60%):						1,88
VALOR TOTAL:						491,78

CA

A
f

2.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51980000	15,07	37,97
-------	----------	---------	---	------------	-------	-------

TOTAL MAO DE OBRA:						37,97
VALOR:						37,97

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/05/2021	L.S. Hora: 75,00%
		BDI: 25,60%	L.S. Mão: 33,00%
DESCRIÇÃO:	Localização: 2021081327TRADM2021	SEINFRA	027.3 COM RECONSTRUÇÃO 09/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI	2021.03 COM DECOMPOSIÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

PERMANENTE DELIBERADO
 Folha 6049

VALOR SEM ENCARGOS:	13,83
VALOR ENCARGOS (7% DESJ.):	24,14
VALOR COM ENCARGOS:	37,97
VALOR BDI (25.60%):	9,72
VALOR TOTAL:	116,96

2.3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,05680000	69,28	3,94
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR NATURAL	SINAPI M2	1,04870000	26,59	27,88
000004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI M3	0,00650000	55,85	0,36
TOTAL MATERIAL:				32,18	

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39750000	16,19	6,44
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF 08/2015	SINAPI CHI	0,15040000	0,82	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF 08/2015	SINAPI CHP	0,04830000	17,89	0,86
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	SINAPI CHI	0,19470000	0,53	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	SINAPI CHP	0,00410000	7,87	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39750000	13,10	5,21
TOTAL SERVIÇO:				12,76	
VALOR:				44,94	
VALOR SEM ENCARGOS:				41,81	
VALOR ENCARGOS (7% DESJ.):				3,13	
VALOR COM ENCARGOS:				44,94	
VALOR BDI (25.60%):				11,50	
VALOR TOTAL:				9.578,96	

2.3.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)


10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,64500000	20,04	12,93
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,86000000	15,07	12,96
TOTAL MAO DE OBRA:				25,89	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,15000000	64,71	9,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	4,50000000	0,48	2,16
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA M2	1,05000000	33,60	35,28
TOTAL MATERIAL:				47,15	
VALOR:				73,04	
VALOR SEM ENCARGOS:				57,20	
VALOR ENCARGOS (7% DESJ.):				15,84	
VALOR COM ENCARGOS:				73,04	
VALOR BDI (25.60%):				18,70	
VALOR TOTAL:				6.896,44	

91

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.R. Hora: 75,00%
	DESCRIÇÃO: Lote nº: 2021061327TPADNA/2021	BDI: 25,60%	L.R. Base: 39,00%
LOCAL: PENTECOSTE	SEINFRA 027.1 COM DESCONTAÇÃO 06/2020	SINAPI 2021M3 COM DESCONTAÇÃO 04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.			

2.3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	69,28	0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,17	15,25
TOTAL MATERIAL:						15,73
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	427,88	0,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,26	6,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,10	5,16
TOTAL SERVIÇO:						12,43
VALOR:						28,16
VALOR SEM ENCARGOS:						25,00
VALOR ENCARGOS (75,00%):						3,16
VALOR COM ENCARGOS:						28,16
VALOR BDI (25,60%):						7,21
VALOR TOTAL:						2.355,58

2.3.4. COMP-32633123 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,00X0,25X0,15) - PINTURA PISO (M)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,07	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						10,35
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,97	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00063000	312,74	0,20
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,07	21,07
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	3,57	0,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,34	0,69
I1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	19,50	13,65
TOTAL SERVIÇO:						35,91
VALOR:						46,26
VALOR SEM ENCARGOS:						24,47
VALOR ENCARGOS (75,00%):						21,79
VALOR COM ENCARGOS:						46,26
VALOR BDI (25,60%):						11,84
VALOR TOTAL:						1.090,81

2.3.5. COMP-37881793 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO (1,00X0,15X0,16) PINTURA PISO (M)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,07	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						10,35
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00260000	61,97	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	312,74	0,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,34	0,69
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	19,50	5,85
INS-092944	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	1,00000000	19,41	19,41
TOTAL SERVIÇO:						26,33
VALOR:						36,68
VALOR SEM ENCARGOS:						27,31

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
 Folha 6050
 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VELA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.B. Hora: 75,00%
		BDI: 28,60%	L.B. Mão: 35,00%
DESCRIÇÃO:	Localização: 2021051327PRAD4/2021	SEINFRA:	027.1 COM DEGRADAÇÃO 08/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA:	202103 COM DEGRADAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6051

VALOR ENCARGOS (7,8.00%):	9,37
VALOR COM ENCARGOS:	36,68
VALOR BDI (25.60%):	9,39
VALOR TOTAL:	1.336,99

2.3.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37600000	20,04	27,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07500000	15,07	16,20
TOTAL MAO DE OBRA:						43,78
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	58,46	1,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,95	2,59
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,48	1,34
I0623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,85	47,14
TOTAL MATERIAL:						52,13
VALOR:						95,91
VALOR SEM ENCARGOS:						69,41
VALOR ENCARGOS (7,8.00%):						26,50
VALOR COM ENCARGOS:						95,91
VALOR BDI (25.60%):						24,56
VALOR TOTAL:						761,53

2.3.7. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,04	34,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	15,07	77,76
TOTAL MAO DE OBRA:						112,23
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	332,40	332,40
TOTAL SERVIÇO:						332,40
VALOR:						444,63
VALOR SEM ENCARGOS:						318,87
VALOR ENCARGOS (7,8.00%):						125,76
VALOR COM ENCARGOS:						444,63
VALOR BDI (25.60%):						113,83
VALOR TOTAL:						1.600,67

2.4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03200000	16,21	16,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03200000	20,04	20,68
TOTAL MAO DE OBRA:						37,41
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,93	31,93
TOTAL MATERIAL:						31,93
VALOR:						69,34
VALOR SEM ENCARGOS:						47,08
VALOR ENCARGOS (7,8.00%):						22,26
VALOR COM ENCARGOS:						69,34
VALOR BDI (25.60%):						17,75
VALOR TOTAL:						69,34

2.4.2. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARRIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%
		BDI: 25,60%	L.S. Obra: 36,96%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 00210613271TRADM/2021	EMPRESA:	927.1 COM DESCRIÇÃO: 09/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI:	9021/08 COM DESCRIÇÃO: 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6052

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI UN	1,00000000	49,30
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI UN	3,00000000	0,80
TOTAL MATERIAL:				51,70

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,14280000	13,16	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,14280000	16,38	2,34
TOTAL SERVIÇO:				4,22	
VALOR:				55,92	
VALOR SEM ENCARGOS:				54,79	
VALOR ENCARGOS (7,50%):				1,13	
VALOR COM ENCARGOS:				55,92	
VALOR BDI (25,60%):				14,32	
VALOR TOTAL:				111,84	

2.4.3. COMP-72900202 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00504000	82,70	0,42
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,07000000	69,28	4,85
INS-335405	AÇO CA 60 - 5,0 MM VEGALHÃO	PRÓPRIA KG	0,56000000	4,21	2,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI KG	5,78000000	0,56	3,24
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI M2	0,08000000	33,82	2,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	16,47000000	0,50	8,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,00584000	59,44	0,35
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,00600000	55,85	0,34
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI UN	89,00000000	0,58	51,62
TOTAL MATERIAL:				74,13	

8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,41800000	16,26	39,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	4,10000000	13,10	53,71
TOTAL SERVIÇO:				93,03	
VALOR:				167,16	
VALOR SEM ENCARGOS:				142,81	
VALOR ENCARGOS (7,50%):				24,55	
VALOR COM ENCARGOS:				167,16	
VALOR BDI (25,60%):				42,79	
VALOR TOTAL:				1.002,96	

91

2.4.4. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI M	1,01700000	5,10	5,19
TOTAL MATERIAL:				5,19	


88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,19400000	13,16	2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,19400000	16,38	3,18
TOTAL SERVIÇO:				5,73	
VALOR:				10,92	
VALOR SEM ENCARGOS:				9,39	
VALOR ENCARGOS (7,50%):				1,53	

9

f

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIRAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%	
			BDI: 25,60%	L.S. Mão: 55,00%	
	DESCRIÇÃO:	Localidade: 3021051327TRADM2021	SEMERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/021
	LOCAL:	PENTECOSTE	SMRPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	04/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PENTE DE LICITAÇÃO
 6053
 COMISSÃO

VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR BDI (25.60%):	2,80
VALOR TOTAL:	797,16

2.4.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	16,21	1,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	20,04	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,18	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20
VALOR:						4,63
VALOR SEM ENCARGOS:						2,59
VALOR ENCARGOS (75.00%):						2,04
VALOR COM ENCARGOS:						4,63
VALOR BDI (25.60%):						1,19
VALOR TOTAL:						1.277,88

2.4.6. COMP-92280183 - ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4 X 2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	2,31	23,10
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
TOTAL MATERIAL:						81,63
VALOR:						156,27
VALOR SEM ENCARGOS:						111,62
VALOR ENCARGOS (75.00%):						44,65
VALOR COM ENCARGOS:						156,27
VALOR BDI (25.60%):						40,01
VALOR TOTAL:						468,81

2.4.7. COMP-96711546 - ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 9M (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	2,31	25,41
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
TOTAL MATERIAL:						83,94
VALOR:						158,58
VALOR SEM ENCARGOS:						113,93
VALOR ENCARGOS (75.00%):						44,65
VALOR COM ENCARGOS:						158,58
VALOR BDI (25.60%):						40,60
VALOR TOTAL:						158,58

2.4.8. COMP-49502228 - ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARBEIROS NA REDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%
		BDI: 25,60%	L.S. Mão: 35,00%
DESCRIÇÃO:	Localização: 30210813271PADM2021		
LOCAL:	PENTECOSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		

COMPROVANTE DE LICITADO
6054
9

				TOTAL MAO DE OBRA:	74,64	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	16,00000000	2,31	36,96
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
				TOTAL MATERIAL:	95,49	
				VALOR:	170,13	
				VALOR SEM ENCARGOS:	126,48	
				VALOR ENCARGOS (7,5% DESP.):	44,65	
				VALOR COM ENCARGOS:	170,13	
				VALOR BDI (25.60%):	43,55	
				VALOR TOTAL:	170,13	

2.4.9. COMP-12795655 - POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LAMPADAS DE LED 150W (UN)

12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
				TOTAL MAO DE OBRA:	156,50	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16720000	58,46	9,77
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,33	63,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,98	13,90
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
INS-087959	LUMINARIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	3,00000000	1.038,07	3.114,21
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	62,35	62,35
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	82,01	82,01
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	391,57	391,57
				TOTAL MATERIAL:	3.793,46	
				VALOR:	3.949,96	
				VALOR SEM ENCARGOS:	3.856,21	
				VALOR ENCARGOS (7,5% DESP.):	93,75	
				VALOR COM ENCARGOS:	3.949,96	
				VALOR BDI (25.60%):	1.011,19	
				VALOR TOTAL:	11.849,88	

2.4.10. COMP-89104278 - POSTE DE CONCRETO 9M COM 2 LAMPADAS DE LED 150W (UN)

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
				TOTAL MAO DE OBRA:	156,50	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16730000	58,46	9,78
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,33	42,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,98	13,90
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
INS-829861	LUMINARIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	2,00000000	1.038,07	2.076,14
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	62,35	62,35
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	639,73	639,73
				TOTAL MATERIAL:	2.900,22	
				VALOR:	3.056,72	
				VALOR SEM ENCARGOS:	2.962,97	
				VALOR ENCARGOS (7,5% DESP.):	93,75	
				VALOR COM ENCARGOS:	3.056,72	

(9)

f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA BEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%	
		BDI: 25,60%	L.S. Mão: 25,60%	
	DESCRIÇÃO: Licitação: 2021064327TPADM/2021	SEINFRA 027.1 COM DESCONTAÇÃO 05/08/21	SEINFRA 027.1 COM DESCONTAÇÃO 05/08/21	
	LOCAL: PENTECOSTE	SEINFRA 202103 COM DESCONTAÇÃO 04/08/21	SEINFRA 202103 COM DESCONTAÇÃO 04/08/21	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
folha 6055

VALOR BDI (25.60%):	782,52
VALOR TOTAL:	3.056,72

2.4.11. COMP-71477369 - POSTE DE CONCRETO H:12M COM REFLETOR DUPLO DE 200W (UNID)

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
TOTAL MAO DE OBRA:						156,50

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16730000	58,46	9,78
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,98	13,90
10502	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.277,45	1.277,45
10935	PROJETOR LED 6500K IP65 16000LM 200W	PRÓPRIA	UND	2,00000000	458,17	916,34
10595	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,90	91,90

TOTAL MATERIAL:	2.365,03
VALOR:	2.521,53
VALOR SEM ENCARGOS:	2.427,78
VALOR ENCARGOS (7% DESJ.):	93,75
VALOR COM ENCARGOS:	2.521,53
VALOR BDI (25.60%):	645,51
VALOR TOTAL:	2.521,53

2.4.12. COMP-41822431 - CONJUNTO DE 2 LUMINARIAS DE LED 150W PARA POSTE (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86000000	20,04	17,23
TOTAL MAO DE OBRA:						31,17

10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	21,33	42,66
INS-382619	LUMINARIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	2,00000000	1.038,07	2.076,14
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	62,35	62,35

TOTAL MATERIAL:	2.181,15
VALOR:	2.212,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2.193,78
VALOR ENCARGOS (7% DESJ.):	18,54
VALOR COM ENCARGOS:	2.212,32
VALOR BDI (25.60%):	566,35
VALOR TOTAL:	2.212,32

2.5.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10320000	16,21	1,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10320000	19,59	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	39,11	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,96	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,59	2,62


TOTAL MATERIAL:	2,65
VALOR:	6,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (7% DESJ.):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	6,34
VALOR BDI (25.60%):	1,62

9

D

f

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA BDEE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/08/2021 L.S. Hora: 75,00% BDI : 25,60% L.S. Mão: 38,00%
	DESCRIÇÃO:	Item nº: 20210513271TRADM2021	SEINFRA 027.3 COM DESONERAÇÃO 04/2021 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	PENTECOSTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
6056
9

VALOR TOTAL: 164,84

2.5.2. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	50,50	65,65
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	5,19	6,54
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,02000000	111,58	2,23
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	34,79	43,84
TOTAL SERVIÇO:						118,26
VALOR:						118,26
VALOR SEM ENCARGOS:						67,57
VALOR COM ENCARGOS:						118,26
VALOR BDI (25.60%):						30,27
VALOR TOTAL:						236,52

2.5.3. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	16,21	8,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52460000	18,59	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,24	0,23
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,48	13,48
TOTAL MATERIAL:						13,71
VALOR:						32,49
VALOR SEM ENCARGOS:						21,42
VALOR COM ENCARGOS:						32,49
VALOR BDI (25.60%):						8,32
VALOR TOTAL:						64,98

2.5.4. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	13,90	0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	16,46	16,46
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	38,04	0,53
TOTAL MATERIAL:						17,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	12,67	0,67
88267	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	H	0,05300000	15,78	0,84
TOTAL SERVIÇO:						1,51
VALOR:						19,36
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR COM ENCARGOS:						19,36
VALOR BDI (25.60%):						4,96
VALOR TOTAL:						38,72

2.5.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA BÉDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/08/2021	L.B. Hora: 75,00%
			BDI : 25,60%	L.B. Mão: 39,94%
	DESCRIÇÃO:	Unidade: 3021051327TPADM2021	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO
	LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES P/PRONAS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P/PRONAS 6057

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	16,21	2,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17200000	19,59	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,16

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,11	0,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,24	0,10
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	33,96	0,14

TOTAL MATERIAL:	2,66
VALOR:	8,82
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (7% DESL):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	8,82
VALOR BDI (25.60%):	2,28
VALOR TOTAL:	26,46

2.5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	16,21	6,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21500000	19,59	4,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,18

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,21	12,21

TOTAL MATERIAL:	12,45
VALOR:	23,63
VALOR SEM ENCARGOS:	16,99
VALOR ENCARGOS (7% DESL):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	23,63
VALOR BDI (25.60%):	6,05
VALOR TOTAL:	23,63

2.6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17870800	16,21	2,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,90

11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,56	5,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	92,78	6,96

TOTAL MATERIAL:	11,96
VALOR:	14,86
VALOR SEM ENCARGOS:	13,11
VALOR ENCARGOS (7% DESL):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,86
VALOR BDI (25.60%):	3,80
VALOR TOTAL:	133,89


91

2.6.2. 98611 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	132,39	132,39
					TOTAL MATERIAL:	132,39

f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/09/2021	L.S. Moço: 78,05%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 202105132/TPADM2021	BDI : 25,50%	L.S. Mãe: 38,98%	
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	04/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
 Folha 6058

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,78	4,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	13,10	13,63
				TOTAL SERVIÇO:		17,73
				VALOR:		150,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		145,56
				VALOR ENCARGOS (7% DES/1):		4,56
				VALOR COM ENCARGOS:		150,12
				VALOR BDI (25.60%):		38,43
				VALOR TOTAL:		600,48

2.6.3. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	54,00	54,00
				TOTAL MATERIAL:		54,00
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,78	0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	13,10	1,33
				TOTAL SERVIÇO:		1,73
				VALOR:		55,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		55,29
				VALOR ENCARGOS (7% DES/1):		0,44
				VALOR COM ENCARGOS:		55,73
				VALOR BDI (25.60%):		14,27
				VALOR TOTAL:		891,68

2.6.4. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	64,45	64,45
				TOTAL MATERIAL:		64,45
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	15,78	2,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	13,10	9,53
				TOTAL SERVIÇO:		12,40
				VALOR:		76,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		73,66
				VALOR ENCARGOS (7% DES/1):		3,19
				VALOR COM ENCARGOS:		76,85
				VALOR BDI (25.60%):		19,67
				VALOR TOTAL:		153,70

2.7.1.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51980000	15,07	37,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,97
				VALOR:		37,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		13,83
				VALOR ENCARGOS (7% DES/1):		24,14
				VALOR COM ENCARGOS:		37,97
				VALOR BDI (25.60%):		9,72
				VALOR TOTAL:		196,30

2.7.1.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	20,04	86,17
-------	----------	---------	---	------------	-------	-------

91

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SÉDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/09/2021 L.S. Hora: 78,00%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021054327/TIADM/2021	BDI: 25,60% L.S. Mês: 38,00%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA 922.1 COM DESONERAÇÃO 05/002/2021/09 COM DESONERAÇÃO 04/2021/
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRONAS

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 0059

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,02000000	15,07	90,72
TOTAL MAO DE OBRA:						176,89
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	57,21	65,79
TOTAL MATERIAL:						65,79
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	375,89	112,77
TOTAL SERVIÇO:						112,77
VALOR:						355,45
VALOR SEM ENCARGOS:						222,43
VALOR ENCARGOS (7% DESL):						133,02
VALOR COM ENCARGOS:						355,45
VALOR BDI (25.60%):						91,00
VALOR TOTAL:						1.379,16

2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,31000000	20,04	146,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,91200000	15,07	119,23
TOTAL MAO DE OBRA:						265,72
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,59	138,65
TOTAL MATERIAL:						138,65
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	375,89	112,77
TOTAL SERVIÇO:						112,77
VALOR:						517,14
VALOR SEM ENCARGOS:						330,66
VALOR ENCARGOS (7% DESL):						186,68
VALOR COM ENCARGOS:						517,14
VALOR BDI (25.60%):						132,39
VALOR TOTAL:						667,11

1.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17200000	16,21	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						2,79
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,15	24,30
TOTAL MATERIAL:						24,30
VALOR:						27,09
VALOR SEM ENCARGOS:						25,40
VALOR ENCARGOS (7% DESL):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						27,09
VALOR BDI (25.60%):						6,94
VALOR TOTAL:						700,01

91

2.7.1.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,04	17,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	15,07	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:						31,75
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,46	0,88

f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARRIÉROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 3021051327TPADM2021	BDI: 25,60%	L.S. Min: 35,20%
	LOCAL:	PENTECÓSTE	EMPRESA: 927.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.	SINAPI: 2021/02 COM DESONERAÇÃO	04/2021

ENTE DE LICITAÇÃO
6060
Folha 207

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,03
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,59	14,75
					TOTAL MATERIAL:	18,75
					VALOR:	50,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,15
					VALOR ENCARGOS (7% DESP.):	19,35
					VALOR COM ENCARGOS:	50,50
					VALOR BDI (25.60%):	12,93
					VALOR TOTAL:	1.792,75

2.7.1.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)


12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,04	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,07	1,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,66
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,46	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
					TOTAL MATERIAL:	1,53
					VALOR:	5,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
					VALOR ENCARGOS (7% DESP.):	2,24
					VALOR COM ENCARGOS:	5,19
					VALOR BDI (25.60%):	1,33
					VALOR TOTAL:	368,49

2.7.1.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,04	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,07	7,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,12
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	433,97	10,85
					TOTAL SERVIÇO:	10,85
					VALOR:	28,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
					VALOR ENCARGOS (7% DESP.):	13,08
					VALOR COM ENCARGOS:	28,97
					VALOR BDI (25.60%):	7,42
					VALOR TOTAL:	2.056,87

2.7.1.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,68	0,37
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,37
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68800000	20,04	13,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60200000	20,04	12,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94600000	15,07	14,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,28
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,70	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	64,71	2,59
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,23	11,11
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,62	20,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021 BDI: 25,60%	L.S. Hora: 76,00% L.S. Mãe: 38,00%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 202100132/TPADM2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO 04/2021
	LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERACAO 04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PORÍTIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 0061

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	64,00	5,76
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,46	0,27
				TOTAL MATERIAL:		48,85
				VALOR:		94,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		67,03
				VALOR ENCARGOS (7,5.08%):		27,47
				VALOR COM ENCARGOS:		94,50
				VALOR BDI (25.60%):		24,19
				VALOR TOTAL:		1.051,79

2.7.2.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15000000	15,07	32,40
				TOTAL MAO DE OBRA:		32,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	65,98	79,18
				TOTAL MATERIAL:		79,18
				VALOR:		111,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		90,98
				VALOR ENCARGOS (7,5.08%):		20,60
				VALOR COM ENCARGOS:		111,58
				VALOR BDI (25.60%):		28,66
				VALOR TOTAL:		2.778,34

2.7.2.2. C1604 - TERRENO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, O CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)


10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	116,08	9,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,94	1,26
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	89,30	3,57
				TOTAL EQUIPAMENTO:		14,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27520000	15,07	4,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,15
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	52,36	54,98
				TOTAL MATERIAL:		54,98
				VALOR:		73,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		68,98
				VALOR ENCARGOS (7,5.08%):		4,27
				VALOR COM ENCARGOS:		73,25
				VALOR BDI (25.60%):		18,76
				VALOR TOTAL:		2.735,89

91

2.7.2.3. 100975 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHL DIURNO AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	45,93	0,51
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	205,00	3,46
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHL DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	44,78	0,38

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021 BDI: 25,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021051327TPADM/2021	L.S. Hora: 75,00% L.S. Mão: 35,00%
	LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA 927.1 COM DESONERACÃO 06/2022 SINAPI 2021/03 COM DESONERACÃO 04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 6062
9

5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	125,82	1,04
TOTAL SERVIÇO:						5,39
VALOR:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						5,18
VALOR ENCARGOS (7,56%):						0,21
VALOR COM ENCARGOS:						5,39
VALOR BDI (25,60%):						1,38
VALOR TOTAL:						373,26

2.7.2.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	111,58	37,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						37,19
VALOR:						37,19
VALOR SEM ENCARGOS:						33,72
VALOR ENCARGOS (7,56%):						3,47
VALOR COM ENCARGOS:						37,19
VALOR BDI (25,60%):						9,62
VALOR TOTAL:						2.575,41

2.7.2.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	115,21	115,21
TOTAL MATERIAL:						115,21
VALOR:						115,21
VALOR SEM ENCARGOS:						115,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						115,21
VALOR BDI (25,60%):						29,49
VALOR TOTAL:						28.687,29

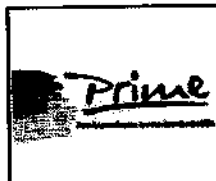
2.7.2.6. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27520000	20,04	5,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55040000	15,07	8,29
TOTAL MAD DE OBRA:						13,81
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	29,10	30,56
TOTAL MATERIAL:						30,56
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	433,97	0,43
TOTAL SERVIÇO:						0,43
VALOR:						44,80
VALOR SEM ENCARGOS:						36,21
VALOR ENCARGOS (7,56%):						8,59
VALOR COM ENCARGOS:						44,80
VALOR BDI (25,60%):						11,47
VALOR TOTAL:						268,80

2.7.2.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA REDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA : 04/09/2021	L.B. Hora: 75,00%
		BDI : 25,60%	L.B. Mão: 36,99%
DESCRIÇÃO:	Unidade: 3021081327TRADM/2021	SINAPI	027.3 COM DESONERAÇÃO 04/2021
LOCAL:	PENTECÓSTE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	

PERMANENTE DEL. CITACAO
Folha 6063

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44720000	16,21	7,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44720000	19,59	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:					16,01	

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	39,11	0,98
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,96	1,36
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,39	9,48
TOTAL MATERIAL:					11,82	
VALOR:					27,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,39	
VALOR ENCARGOS (7,5 DES/1):					9,44	
VALOR COM ENCARGOS:					27,83	
VALOR BDI (25,60%):					7,12	
VALOR TOTAL:					417,45	

2.7.3. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	37,62	1,88
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	10,92	27,30
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	337,59	16,88
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	81,25	8,73
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	112,23	5,61
TOTAL SERVICIO:					60,40	
VALOR:					60,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,71	
VALOR ENCARGOS (7,5 DES/1):					12,69	
VALOR COM ENCARGOS:					60,40	
VALOR BDI (25,60%):					15,46	
VALOR TOTAL:					108,72	

2.7.3.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	13,29	1,06
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	14,96	0,04
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	39,85	40,66
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	44,34	38,58
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	74,27	45,34
TOTAL MATERIAL:					125,68	

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	249,89	1,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	16,19	15,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	13,10	12,80
TOTAL SERVICIO:					29,74	
VALOR:					155,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					147,71	
VALOR ENCARGOS (7,5 DES/1):					7,71	
VALOR COM ENCARGOS:					155,42	
VALOR BDI (25,60%):					39,79	
VALOR TOTAL:					33.399,76	

01

f
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA:	04/06/2021	L.S. Mens:	75,00%
			BDI:	25,00%	L.S. Mês:	38,90%
	OBSCUÇÃO:	Licitação: 2021081327TRADM/2021	SINAPI:	327,1 COM DESONERAÇÃO	05/2017	
	LOCAL:	PENTECÓSTE	SINAPI:	3021,03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO
 Folha 6064
 9
 COMISSÃO

2.7.3.2. 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	14,36	1,78
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	22,33	9,23
TOTAL MATERIAL:					11,01	
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	0,74630000	0,16	0,12
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,30680000	1,22	0,37
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	17,28	18,20
TOTAL SERVICIO:					18,69	
VALOR:					29,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,88	
VALOR ENCARGOS (7% DESP. L):					4,82	
VALOR COM ENCARGOS:					29,70	
VALOR BDI (25.60%):					7,60	
VALOR TOTAL:					12.765,06	

2.7.3.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.036,59	3.036,59
TOTAL MATERIAL:					3.036,59	
VALOR:					3.036,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					3.036,59	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3.036,59	
VALOR BDI (25.60%):					777,37	
VALOR TOTAL:					3.036,59	

2.8.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51980000	15,07	37,97
TOTAL MAO DE OBRA:					37,97	
VALOR:					37,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,83	
VALOR ENCARGOS (7% DESP. L):					24,14	
VALOR COM ENCARGOS:					37,97	
VALOR BDI (25.60%):					9,72	
VALOR TOTAL:					140,49	

2.8.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17200000	16,21	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					2,79	
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,15	24,30
TOTAL MATERIAL:					24,30	
VALOR:					27,09	

91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,05%	
			BDI: 25,60%	L.S. Mão: 38,96%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061927/TPADM/2021	SEINFRA	827.3 COM DETERMINAÇÃO	04/2021
	LOCAL:	PENTECÓSTE	SMAP:	202103 COM DETERMINAÇÃO	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 6065

VALOR SEM ENCARGOS:	25,40
VALOR ENCARGOS (7,5.05%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	27,09
VALOR BDI (25.60%):	6,94
VALOR TOTAL:	332,39

2.8.3. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58240000	15,07	23,85
TOTAL MAO DE OBRA:						49,70

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	58,46	2,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,95	5,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,48	2,97
81	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,59	27,73

TOTAL MATERIAL:	38,99
VALOR:	88,69
VALOR SEM ENCARGOS:	68,34
VALOR ENCARGOS (7,5.05%):	30,35
VALOR COM ENCARGOS:	88,69
VALOR BDI (25.60%):	22,70
VALOR TOTAL:	4.026,63

2.8.4. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30100000	20,04	6,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30100000	15,07	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						10,57

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,17	5,31
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	29,04	29,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,92	10,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,95	0,36
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,10	3,98
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,67	4,77

TOTAL MATERIAL:	54,38
VALOR:	80,78
VALOR SEM ENCARGOS:	69,17
VALOR ENCARGOS (7,5.05%):	11,61
VALOR COM ENCARGOS:	80,78
VALOR BDI (25.60%):	20,68
VALOR TOTAL:	2.286,07

2.8.5. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92880000	20,04	18,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03200000	15,07	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						34,16

f
 6 49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.

DESCRIÇÃO: Lote nº: 2021051327TRACM/2021

LOCAL: PENTECÓSTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.

DATA: 04/08/2021 **L.S. Hora:** 75,09%

BDI: 25,60% **L.S. Mês:** 36,96%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021

SEINFRA 2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RECEBIMENTO DE LICITADO - COM -
Folha 6066

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	64,71	1,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,63
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,20	3,00
					TOTAL MATERIAL:	6,79
					VALOR:	40,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,13
					VALOR ENCARGOS (75,09%):	20,82
					VALOR COM ENCARGOS:	40,95
					VALOR BDI (25.60%):	10,48
					VALOR TOTAL:	1.004,91

2.8.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,04	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	15,07	1,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,66
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,46	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
					TOTAL MATERIAL:	1,53
					VALOR:	5,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
					VALOR ENCARGOS (75,09%):	2,24
					VALOR COM ENCARGOS:	5,19
					VALOR BDI (25.60%):	1,33
					VALOR TOTAL:	115,48

2.8.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	20,04	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	15,07	7,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,12
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	433,97	10,85
					TOTAL SERVICIO:	10,85
					VALOR:	28,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
					VALOR ENCARGOS (75,09%):	13,08
					VALOR COM ENCARGOS:	28,97
					VALOR BDI (25.60%):	7,42
					VALOR TOTAL:	644,58

2.9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39820544	20,04	7,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31856435	15,07	4,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,78
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,23151479	21,29	4,93
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07408473	4,71	0,35
					TOTAL MATERIAL:	5,28
					VALOR:	18,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,32
					VALOR ENCARGOS (75,09%):	7,74
					VALOR COM ENCARGOS:	18,06
					VALOR BDI (25.60%):	4,62
					VALOR TOTAL:	2.944,68

Handwritten signature

Handwritten signature and number 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA, NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.R. Hora: 75,00%
		BDI: 25,00%	L.R. Mens: 35,00%
DISCRICÃO:	Linhação: 3021051327TRADM2021	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	SNAP	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		COMPOSIÇÕES MÉDIAS

ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS
Folha 6067
CITACAO

2.10.1. COMP-96770508 - INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS (UNID)

C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,31042924	88,69	116,22
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,93136218	20,19	38,99
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,88842660	5,19	4,61
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,37661563	355,73	133,97
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24170998	37,97	9,18
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,78651002	113,88	203,45
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,51077083	262,47	659,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37951267	112,23	42,59
C1010	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,89808341	19,50	17,51
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	0,89808341	36,24	32,55
TOTAL SERVIÇO:					1.258,07	
VALOR:					1.258,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.009,29	
VALOR ENCARGOS (7,50%):					248,79	
VALOR COM ENCARGOS:					1.258,08	
VALOR BDI (25,60%):					322,07	
VALOR TOTAL:					5.032,32	

2.10.2. COMP-61573976 - BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4 MODELO OLEGARIO (UNID)

I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,42012747	16,21	6,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42012747	20,04	8,42
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,42012747	20,04	8,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42012747	15,07	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:					29,98	
I1929	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	77,89	77,89
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,09428548	141,46	154,80
TOTAL MATERIAL:					222,69	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02125063	344,40	7,32
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,35173462	31,64	11,13
TOTAL SERVIÇO:					18,45	
VALOR:					281,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					256,12	
VALOR ENCARGOS (7,50%):					25,00	
VALOR COM ENCARGOS:					281,12	
VALOR BDI (25,60%):					71,97	
VALOR TOTAL:					2.248,96	

2.10.3. COMP-41212917 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1 1/2 (M2)

I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,89507604	37,18	33,28
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09945289	110,03	10,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					44,22	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,85529488	16,21	13,86
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,08552949	20,04	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					15,57	

01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 04/06/2021	L.B. Hora: 75,000
DESCRIÇÃO:	Objeto: 3021051327TRADM2021	BDI: 25,60%	L.S. Hora: 38,900
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ANEXO DE LICITAÇÃO
Folha 6068
COMISSÃO

12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,42	1,68
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,72	2,88
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,99452893	495,12	492,41
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	5,22077962	42,65	222,67
					TOTAL MATERIAL:	719,64
					VALOR:	779,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	759,71
					VALOR ENCARGOS (7,68%):	19,73
					VALOR COM ENCARGOS:	779,44
					VALOR BDI (25,60%):	199,54
					VALOR TOTAL:	280,60

2.10.4. COMP-83296418 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D50 E H0,60 CM (UNID)

12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78689971	20,04	15,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78689971	15,07	11,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,63
16061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	38,97	38,97
					TOTAL MATERIAL:	38,97
C2881	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	6,70	6,70
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,86284468	17,45	15,06
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,17842493	85,43	15,24
					TOTAL SERVIÇO:	37,00
					VALOR:	103,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	74,11
					VALOR ENCARGOS (7,68%):	29,49
					VALOR COM ENCARGOS:	103,60
					VALOR BDI (25,60%):	26,52
					VALOR TOTAL:	414,40

SANTA QUITÉRIA, 04 DE JUNHO DE 2021


LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF 049 712.153-01
Sócio Administrador

Edson Maximiliano de Sousa e Silva
CREA DF 9774/D
Engenheiro Civil

91

f
6
52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO BARRIO BARREIRAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.	DATA: 04/06/2021	L.S. Hora: 25,08%
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061327TRADM/2021	BDI: 25,60%	L.S. M&E: 38,98%
	LOCAL:	PENTECÓSTE	SEINFRA	027.3 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE.	SINAPI	322.005 COM DESONERAÇÃO

REMANEÇA
6069
LICITAÇÃO

COMP-95363784 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	20,04	60,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	100,75

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,03	43,03
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,78	31,56
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,66	10,64
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,61	44,61
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,43	3,65
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	4,73	14,19
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	2,38	11,90
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	0,74	4,44
11426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	25,11	25,11
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,06	4,24
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	235,90	235,90

TOTAL MATERIAL:	485,56
VALOR:	586,31
VALOR SEM ENCARGOS:	526,46
VALOR ENCARGOS (75.05%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	586,31
VALOR BDI (25.60%):	150,10
VALOR TOTAL:	586,31

COMP-32633123 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,00X0,25X0,15) - PINTURA PISO (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,07	5,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,35

3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,97	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00063000	312,74	0,20
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,07	21,07
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	3,57	0,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,34	0,69
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	19,50	13,65

TOTAL SERVIÇO:	35,91
VALOR:	46,26
VALOR SEM ENCARGOS:	24,47
VALOR ENCARGOS (75.05%):	21,79
VALOR COM ENCARGOS:	46,26
VALOR BDI (25.60%):	11,84
VALOR TOTAL:	46,26

COMP-37881793 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO (1,00X0,15X015) PINTURA PISO (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	20,04	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34400000	15,07	5,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,35

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00260000	61,97	0,16
-------	--	---------	----	------------	-------	------

f 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/06/2021	L.S. Hora: 25,00%
		BDI: 25,00%	L.S. Mãoz: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021051327/TPADM/2021	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	PENTECOSTE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		

RECEBIMOS EM DEBITO DA C/TA Nº 6040
 04/2021
 QUANTIA DE R\$ 0,00

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	312,74	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,34	0,69
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	19,50	5,85
INS-092944	CONFEÇÃO DE BANQUERA / MEIO FIO PRE MOLDADA DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	1,00000000	19,41	19,41
TOTAL SERVIÇO:					26,33	
VALOR:					36,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,31	
VALOR ENCARGOS (75.05%):					9,37	
VALOR COM ENCARGOS:					36,68	
VALOR BDI (25.60%):					9,39	
VALOR TOTAL:					36,68	

COMP-72900202 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	82,70	0,42
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	69,28	4,85
INS-335405	AÇO CA 60 - 5,0 MM VEGALHÃO	PRÓPRIA	KG	0,56000000	4,21	2,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,56	3,24
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	33,82	2,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,50	8,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	59,44	0,35
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	55,85	0,34
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,58	51,62
TOTAL MATERIAL:					74,13	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41800000	16,26	39,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	13,10	53,71
TOTAL SERVIÇO:					93,03	
VALOR:					167,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					142,61	
VALOR ENCARGOS (75.05%):					24,55	
VALOR COM ENCARGOS:					167,16	
VALOR BDI (25.60%):					42,79	
VALOR TOTAL:					167,16	

COMP-41225177 - CONJUNTO C/03 PETALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METALICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3 (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
TOTAL MAO DE OBRA:					196,93	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16710000	58,46	9,77
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,33	63,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	65,98	13,90
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
INS-580866	LUMINARIA DE LEC 150W	PRÓPRIA	UND	3,00000000	1.038,07	3.114,21
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	82,01	82,01

91

f 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 04/06/2021	L.B. Hora: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061327TPADM/2021	BDI : 25,00%	L.B. BDI: 25,00%
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAM	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LICITANTE DE LICITAÇÃO
 6091
 9

I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	4,50000000	102,72	462,24
					TOTAL MATERIAL:	3.801,78
					VALOR:	3.998,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	3.880,54
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	118,17
					VALOR COM ENCARGOS:	3.998,71
					VALOR BDI (25.60%):	1.023,67
					VALOR TOTAL:	3.998,71

COMP-05275150 - CONJUNTO C/02 PETALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M (UNID)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	196,93
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,46	9,79
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,33	42,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21040000	65,98	13,88
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
INS-382619	LUMINARIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	2,00000000	1.038,07	2.076,14
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	62,35	62,35
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	391,57	391,57
					TOTAL MATERIAL:	2.652,05
					VALOR:	2.848,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.730,81
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	118,17
					VALOR COM ENCARGOS:	2.848,98
					VALOR BDI (25.60%):	729,34
					VALOR TOTAL:	2.848,98

COMP-74105630 - CONJUNTO LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA 150W INCLUSIVE POSTE (UNID)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49400000	16,21	40,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	196,93
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,46	9,79
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,33	85,32
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21020000	65,98	13,87
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,48	25,44
INS-382619	LUMINARIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	4,00000000	1.038,07	4.152,28
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	112,51	112,51
					TOTAL MATERIAL:	4.429,43
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.710,22	1.710,22
					TOTAL SERVICIO:	1.710,22
					VALOR:	6.336,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	6.092,69

91

F 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Hora: 75,00%
		BDI: 25,60%	L.S. Mês: 36,00%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021081327/TPADM/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	SIAPIS	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

IMPRIMANTE D
 6042
 9-01
 COM
 -01

VALOR ENCARGOS (75.05%):	243,89
VALOR COM ENCARGOS:	6.336,58
VALOR BDI (25.60%):	1.622,16
VALOR TOTAL:	6.336,58

COMP-49502228 - ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	16,00000000	2,31	36,96
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
TOTAL MATERIAL:						95,49
VALOR:						170,13
VALOR SEM ENCARGOS:						125,48
VALOR ENCARGOS (75.05%):						44,65
VALOR COM ENCARGOS:						170,13
VALOR BDI (25.60%):						43,55
VALOR TOTAL:						170,13

COMP-92280183 - ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4 X 2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	2,31	23,10
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
TOTAL MATERIAL:						81,63
VALOR:						156,27
VALOR SEM ENCARGOS:						111,62
VALOR ENCARGOS (75.05%):						44,65
VALOR COM ENCARGOS:						156,27
VALOR BDI (25.60%):						40,01
VALOR TOTAL:						156,27

COMP-46710722 - ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,4M - POSTE DE METALICO (UNID)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,78	31,56
17414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm ²	SEINFRA	UN	1,00000000	5,91	5,91
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
TOTAL MATERIAL:						96,00
VALOR:						170,64
VALOR SEM ENCARGOS:						125,99
VALOR ENCARGOS (75.05%):						44,65
VALOR COM ENCARGOS:						170,64
VALOR BDI (25.60%):						43,68
VALOR TOTAL:						170,64

91

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/06/2021	L.S. Moeda: 78,05%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 20210615Z71PADM2021	BDI: 25,60%	L.S. Moeda: 78,05%
LOCAL:	PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO

PERMANENTE DE LICITACAO
6093
2

COMP-72900202 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	82,70	0,42
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	69,28	4,85
INS-335405	AÇO CA 60 - 5,0 MM VEGALHÃO	PRÓPRIA	KG	0,56000000	4,21	2,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,56	3,24
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	33,82	2,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,50	8,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	59,44	0,35
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	55,85	0,34
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,58	51,62
TOTAL MATERIAL:					74,13	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41800000	16,26	39,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	13,10	53,71
TOTAL SERVICIO:					93,03	
VALOR:					167,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					142,61	
VALOR ENCARGOS (75.05%):					24,55	
VALOR COM ENCARGOS:					167,16	
VALOR BDI (25.60%):					42,79	
VALOR TOTAL:					167,16	

COMP-78270444 - BANCO DE MADEIRA C ASSENTO FIXADO EM CONCRETO MODULO DE 3M (UNID)

0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,58000000	16,21	41,82
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,04	34,47
00679	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,58000000	20,70	53,41
TOTAL MAO DE OBRA:					129,70	

10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	18,54000000	2,92	54,14
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	16,10000000	10,31	165,99
TOTAL MATERIAL:					220,13	

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21450000	344,40	73,87
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL SX	SEINFRA	M2	2,93000000	81,25	238,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,21450000	189,85	40,72
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00000000	19,50	39,00
C2155	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 3 ANDARES	SEINFRA	M2	1,00000000	8,42	8,42
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,33000000	18,35	61,11
TOTAL SERVICIO:					461,18	
VALOR:					811,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					573,58	
VALOR ENCARGOS (75.05%):					237,43	
VALOR COM ENCARGOS:					811,01	
VALOR BDI (25.60%):					207,62	
VALOR TOTAL:					811,01	

CA

COMP-70897925 - BICICLETARIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UNID)

--	--

M f 6 57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061327TPADM/2021
LOCAL:	PENTECOSTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.

DATA:	04/06/2021	L.S. N.º:	75.05%
BDI:	25,60%	L.S. N.º:	30,19%
SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 6074
 09/2023
 09/2022

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,04	34,47
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,72000000	20,04	34,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72000000	15,07	25,92
TOTAL MAO DE OBRA:						94,86

00021014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,00000000	93,95	1.221,35
TOTAL MATERIAL:						1.221,35

0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,01500000	332,68	4,99
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	184,84	924,20
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	195,64	978,20
TOTAL SERVIÇO:						1.907,39
VALOR:						3.223,60
VALOR SEM ENCARGOS:						3.060,58
VALOR ENCARGOS (75.05%):						163,02
VALOR COM ENCARGOS:						3.223,60
VALOR BDI (25.60%):						825,24
VALOR TOTAL:						3.223,60

COMP-53383405 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL 1/12 (UNID)						
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	37,18	33,46
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	110,03	11,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						44,46

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86000000	16,21	13,94
0858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,04	17,23
TOTAL MAO DE OBRA:						31,17

12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	0,42	2,10
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,72	4,32
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	495,12	495,12
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49000000	42,65	276,80
TOTAL MATERIAL:						778,34

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10000000	286,35	28,64
TOTAL SERVIÇO:						28,64
VALOR:						882,61
VALOR SEM ENCARGOS:						846,78
VALOR ENCARGOS (75.05%):						35,83
VALOR COM ENCARGOS:						882,61
VALOR BDI (25.60%):						225,95
VALOR TOTAL:						882,61

COMP-09468420 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D:50 E H:0,60CM (UNID)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	20,04	17,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,07	12,96
TOTAL MAO DE OBRA:						30,19

6
 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE BARRIO BARRÉRIOS NA BEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/08/2021	L.S. Nov: 75,0%
		BDI: 25,60%	L.S. Mês: 30,9%
DESCRIÇÃO:	Linha: 202 1081327TPADM2021	SEINFRA	027.3 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PERMANENTE
6075
9
FAÇA O

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I6061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA UN	1,00000000	38,97	38,97
TOTAL MATERIAL:					38,97
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA M2	0,19000000	81,25	15,44
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA M2	0,94200000	17,45	16,44
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA M2	0,19900000	85,43	17,00
TOTAL SERVIÇO:					48,88
VALOR:					118,04
VALOR SEM ENCARGOS:					84,42
VALOR ENCARGOS (75.05%):					33,62
VALOR COM ENCARGOS:					118,04
VALOR BDI (25.60%):					30,22
VALOR TOTAL:					118,04

COMP-95363784 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UNID)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,49400000	16,21	40,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,01000000	20,04	60,32
TOTAL MAO DE OBRA:					100,75
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	43,03	43,03
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	15,78	31,56
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	4,00000000	2,66	10,64
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA UN	1,00000000	44,61	44,61
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	2,43	3,65
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	3,00000000	4,73	14,19
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA M	5,00000000	2,38	11,90
I000423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA UN	6,00000000	0,74	4,44
I0000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI UN	1,00000000	25,11	25,11
I000244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	56,29	56,29
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	4,00000000	1,06	4,24
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	235,90	235,90
TOTAL MATERIAL:					485,56
VALOR:					586,31
VALOR SEM ENCARGOS:					526,46
VALOR ENCARGOS (75.05%):					59,85
VALOR COM ENCARGOS:					586,31
VALOR BDI (25.60%):					150,10
VALOR TOTAL:					586,31

91

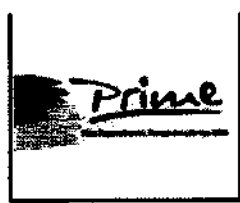
COMP-32633123 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,00X0,25X0,15) - PINTURA PISO (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,25800000	20,04	5,17
I2543	SERVEnte	SEINFRA H	0,34400000	15,07	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:					10,35
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,00300000	61,97	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00063000	312,74	0,20
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA M	1,00000000	21,07	21,07
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,03000000	3,57	0,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	34,34	0,69

91 f 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 6076



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/06/2021	L.R. Hora: 75,05%
		BDI: 25,60%	L.R. Mão: 42,96%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2021061327TPADM2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 04/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	19,50	13,65
					TOTAL SERVIÇO:	35,91
					VALOR:	46,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,47
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	21,79
					VALOR COM ENCARGOS:	46,26
					VALOR BDI (25.60%):	11,84
					VALOR TOTAL:	46,26

COMP-37881793 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO (1,00X0,15X015) PINTURA PISO (M)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25600000	20,04	5,17
543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34400000	15,07	5,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,35
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00260000	61,97	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	312,74	0,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,34	0,69
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	19,50	5,85
INS-092944	CONFEÇÃO DE BANQUERA / MEIO FIO PRE MOLDADA DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	1,00000000	19,41	19,41
					TOTAL SERVIÇO:	26,33
					VALOR:	36,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	9,37
					VALOR COM ENCARGOS:	36,68
					VALOR BDI (25.60%):	9,39
					VALOR TOTAL:	36,68

COMP-72900202 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)						
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	82,70	0,42
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	69,28	4,85
INS-335405	AÇO CA 60 - 5,0 MM VEGALHÃO	PRÓPRIA	KG	0,56000000	4,21	2,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,56	3,24
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	33,82	2,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,50	8,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	59,44	0,35
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	55,85	0,34
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,58	51,62
					TOTAL MATERIAL:	74,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41800000	16,26	39,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	13,10	53,71
					TOTAL SERVIÇO:	93,03
					VALOR:	167,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	142,61
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	24,55
					VALOR COM ENCARGOS:	167,16
					VALOR BDI (25.60%):	42,79
					VALOR TOTAL:	167,16

COMP-92280183 - ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4 X 2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UNID)						
---	--	--	--	--	--	--

A f 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 04/06/2021	L.C. Hora: 75,05% L.C. BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	Linha: 2021061327TPADM2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
LOCAL:	PENTECOSTE	SINAF	202105 COM DESONERAÇÃO 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	2,31	23,10
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29

TOTAL MATERIAL:	81,63
VALOR:	156,27
VALOR SEM ENCARGOS:	111,62
VALOR ENCARGOS (75.05%):	44,65
VALOR COM ENCARGOS:	156,27
VALOR BDI (25.60%):	40,01
VALOR TOTAL:	156,27

COMP-96711546 - ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 9M (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	2,31	25,41
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29

TOTAL MATERIAL:	83,94
VALOR:	158,58
VALOR SEM ENCARGOS:	113,93
VALOR ENCARGOS (75.05%):	44,65
VALOR COM ENCARGOS:	158,58
VALOR BDI (25.60%):	40,60
VALOR TOTAL:	158,58

COMP-49502228 - ATERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	16,21	48,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	20,04	25,85
TOTAL MAO DE OBRA:						74,64

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	16,00000000	2,31	36,96
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29

TOTAL MATERIAL:	95,49
VALOR:	170,13
VALOR SEM ENCARGOS:	125,48
VALOR ENCARGOS (75.05%):	44,65
VALOR COM ENCARGOS:	170,13
VALOR BDI (25.60%):	43,55
VALOR TOTAL:	170,13

91

COMP-12795655 - POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LAMPADAS DE LED 150W (UN)

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,93400000	20,04	118,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49400000	15,07	37,58
TOTAL MAO DE OBRA:						156,50

PA f E