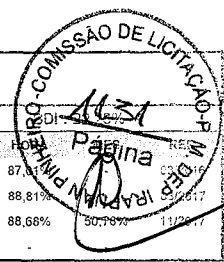




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,11%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



10.3.15. 89774 - LUYA SIMPLKS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,94679706	1,53	1,45
00003898 LUYA SIMPLKS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,94679706	3,87	3,66
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02840391	11,84	0,34
TOTAL MATERIAL:					5,45

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12308362	14,14	1,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12308362	17,31	2,13
TOTAL SERVIÇO:					3,87
VALOR:					9,32

10.3.16. 89821 - LUYA SIMPLKS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,83011342	1,92	1,56
00003899 LUYA SIMPLKS, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,83011342	4,50	3,74
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03818521	11,84	0,45
TOTAL MATERIAL:					5,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06640907	14,14	0,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06640907	17,31	1,15
TOTAL SERVIÇO:					2,09
VALOR:					7,87

10.3.17. 89782 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

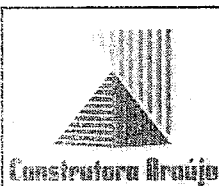
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01463743	32,34	0,47
00007116 TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	SINAPI	UN	0,98901517	2,33	2,30
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01483523	28,08	0,42
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05043977	1,21	0,06
TOTAL MATERIAL:					3,26

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13846212	14,14	1,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13846212	17,31	2,40

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 08.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVIÇOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços LTDA - ME
Francisco Antonio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8550-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - CRAICE 1791
 RG 22042028909306
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 03/2016 CADI : 27122 Mês: Dezembro Página: 03/2016 REF: 03/2016 12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,0%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,8%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO: 4,35

VALOR: 7,91

10.3.18. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,98382077	1,08	2,14
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,99191039	5,63	5,58
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03967642	11,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					8,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16862477	14,14	2,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16862477	17,31	2,92
TOTAL SERVIÇO:					5,30
VALOR:					13,50

10.3.19. 89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,97953381	1,53	3,03
00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,98976690	11,13	11,02
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,05938601	11,84	0,70
TOTAL MATERIAL:					14,75


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24744173	14,14	3,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24744173	17,31	4,28
TOTAL SERVIÇO:					7,78
VALOR:					22,53

10.3.20. 89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,98157703	1,92	3,80
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,99078852	12,68	12,56
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09115255	11,84	1,08
TOTAL MATERIAL:					17,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017			
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO	87,81%	03/2017
	CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	02/2017
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	02/2017
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32696022	14,14	4,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32696022	17,31	5,66
					TOTAL SERVIÇO:	10,28
					VALOR:	27,73

10.3.21. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,06172784	2,71	2,88	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10111693	1,21	0,12	
					TOTAL MATERIAL:	3,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30335081	14,14	4,29	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30335081	17,31	5,25	
					TOTAL SERVIÇO:	9,54
					VALOR:	12,54

10.3.22. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01097351	32,34	0,35	
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,06686907	4,65	4,96	
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01656187	28,08	0,47	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12904035	1,21	0,16	
					TOTAL MATERIAL:	5,94

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38610499	14,14	5,46	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38610499	17,31	6,66	
					TOTAL SERVIÇO:	12,14
					VALOR:	18,08

10.3.23. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02510101	32,34	0,81	
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,06704686	6,29	6,71	
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03912506	28,08	1,10	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,19003596	1,21	0,23	
					TOTAL MATERIAL:	8,85

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

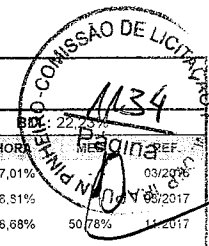
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. LTDA - ME
 Francisco Antônio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8556-D

Renato Araújo Leite
 ADM. DE EMPRESA - CRAJCE 12497
 RG 207202922-8 36
 CPF 019.742.473-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA: 28/12/2017	
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56909165	14,14	8,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56909165	17,31	9,65
TOTAL SERVIÇO:						17,90
VALOR:						26,75

10.3.24. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMIAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03677252	32,34
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,06366769	7,15
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06007190	28,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,25021516	1,21
TOTAL MATERIAL:					69,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74963247	14,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74963247	17,31
TOTAL SERVIÇO:					23,58
VALOR:					34,36

10.4.1. A1017 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO (9X19X19), 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO AREIA E CAL HIDRATADA TRAÇO 1:2:8 (M2)

VALOR: 30,40

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

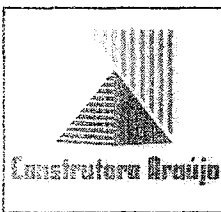
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,48162801	114,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,18011502	83,81
TOTAL MAO DE OBRA:					197,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	234,49206856	0,42
TOTAL MATERIAL:					98,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29935158	329,70
TOTAL SERVIÇO:					98,70
VALOR:					395,16

10.4.3. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00322342	278,78
TOTAL SERVIÇO:					0,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTES:	03 DI - 4435 03 MES 03 PAGINA 03/2017 03/2017 03/2017 03/2017
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,78%
		SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,88%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05372364	17,34	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00537237	13,00	0,07
					TOTAL SERVIÇO:	1,90
					VALOR:	1,90

10.4.4. 83732 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM (M2)

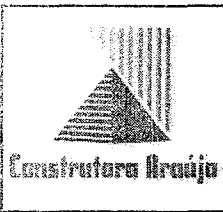
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,00994640	4,16,93	4,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74597999	17,34	12,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74597999	13,00	9,70
					TOTAL SERVIÇO:	25,78
					VALOR:	25,78

10.4.5. 6514 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4 (M3)

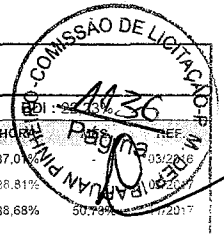
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,98468793	53,73	52,91
					TOTAL MATERIAL:	52,91
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87559605	13,00	24,38
					TOTAL SERVIÇO:	24,38
					VALOR:	77,29

10.4.6. 6171 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,23327193	3,87	4,77
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02483673	12,70	0,32
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01370303	57,50	0,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,74467119	0,38	1,80
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,14109711	2,36	5,05
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01284658	49,25	0,63
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,06851511	10,78	0,74
					TOTAL MATERIAL:	14,16
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08564389	17,24	1,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08564389	17,24	1,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17128777	13,00	2,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01199014	1,41	0,02
					TOTAL SERVIÇO:	5,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR: 19,30

10.4.7. 90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01530068	11,84	0,18
00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,96201933	54,51	52,44
TOTAL MATERIAL:					52,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07943531	20,98	1,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07943531	13,00	1,03
TOTAL SERVIÇO:					2,70
VALOR:					55,32

10.4.8. 90695 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01330787	11,84	0,16
00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,95707253	34,91	33,41
TOTAL MATERIAL:					33,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06653933	20,98	1,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06653933	13,00	0,87
TOTAL SERVIÇO:					2,28
VALOR:					35,83

10.4.9. 90694 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,00934750	11,84	0,11
00036365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,94373723	16,23	15,32
TOTAL MATERIAL:					15,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05392784	20,98	1,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05392784	13,00	0,70
TOTAL SERVIÇO:					1,83
VALOR:					17,26

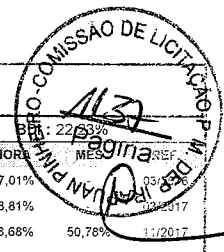
10.4.10. 89854 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN	SINAPI	UN	0,92748638	6,82	6,33

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICIOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. LTDA - ME
Francisco Antonio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8550-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - CREA 11.991
 RG 2012029239836
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO (UBS-I)		DATA : 26/12/2017		
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE		FORTE	VERSÃO	HOR. MES
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%

00000305	150 MM (NBR 7362)					
00020131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,92748638	33,51	31,08
TOTAL MATERIAL:						37,41

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30607051	14,14	4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30607051	17,31	5,30
TOTAL SERVICIO:						9,63

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06492405	11,84	0,77
TOTAL MATERIAL:						0,77
VALOR:						47,80

10.4.11. 89677 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)

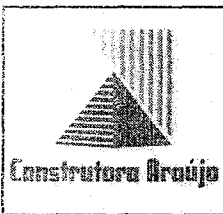
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,02617961	8,06	8,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07183257	11,84	0,85
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,02617961	24,77	25,42
TOTAL MATERIAL:						34,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11287976	14,14	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11287976	17,31	1,95
TOTAL SERVICIO:						3,55
VALOR:						38,09

10.4.12. 89862 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

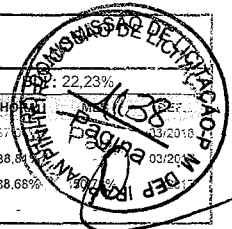
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,88699865	6,82	12,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,13208990	11,84	1,56
00020174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	0,94349932	54,68	51,58
TOTAL MATERIAL:						65,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41513970	14,14	5,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41513970	17,31	7,19
TOTAL SERVICIO:						13,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)	DATA: 26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE: VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

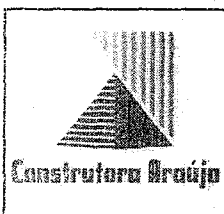


VALOR: 79,08

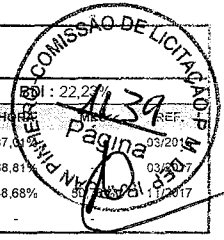
10.4.13. 95955 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10465219	322,86	356,65
TOTAL MATERIAL:					356,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92414 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2,30344517	81,70	188,19
92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	3,08461353	115,75	357,04
92509 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	4,79717494	31,47	150,97
92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,52274713	10,42	88,81
92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,33948170	8,37	53,06
92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,88225879	6,77	100,75
92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,48221689	5,94	8,80
92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,33049430	5,40	1,78
92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,27939183	8,80	55,26
92785 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,32347512	7,67	17,82
92786 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,85174353	7,43	58,34
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00149790	22,50	22,53
96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	4,48671059	57,23	256,77
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,98745954	10,67	53,22
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	5,91885259	9,07	53,68
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,11166267	8,50	9,45
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,82422407	6,91	19,52
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	SINAPI	KG	2,30344517	6,09	14,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA: 26/12/2017	REF: 03/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,9%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -

96547 AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

TOTAL SERVIÇO: 1510,63

VALOR: 1.866,68

10.4.14. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	19,89758378	5,50	109,44
TOTAL MATERIAL:					109,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98975838	17,34	34,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96927514	13,00	77,80
94982 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	0,99487919	197,17	196,16
TOTAL SERVIÇO:					308,26

VALOR: 417,70

10.4.15. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,09761659	51,49	56,52
TOTAL MATERIAL:					56,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,29934998	256,65	76,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,98699956	17,34	103,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,98699956	13,00	77,83
TOTAL SERVIÇO:					258,47

VALOR: 314,99

10.4.16. 74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

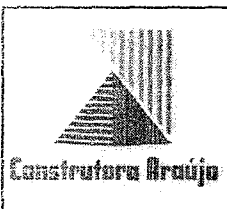
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47925583	3,87	1,85
00003743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,01752828	25,96	26,42
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29508320	7,49	2,21
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03052585	10,60	0,32
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17297981	8,07	1,40
TOTAL MATERIAL:					32,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280453	14,12	2,30

CONSTRUTORA ARAUJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOJESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. Ltda - ME
 Francisco Antonio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8550-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESAS - CREA 220497
 RG: 20.2029229836
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA :	26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,0%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280453	17,24	2,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40701131	17,34	7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44771245	13,00	5,82
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04375372	22,50	0,98
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04375372	230,67	10,09
TOTAL SERVIÇO:						29,06
VALOR:						61,26

10.5.1. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00531962	32,34	0,17
00020072 TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,10648191	14,30	15,82
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00872418	28,08	0,24
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02447027	1,21	0,03
TOTAL MATERIAL:					16,27

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11703174	14,14	1,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11703174	17,31	2,03
TOTAL SERVIÇO:					3,68
VALOR:					19,95

10.5.2. 89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00421854	1,92	1,93
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04619405	11,84	0,55
00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00421854	27,07	27,18
TOTAL MATERIAL:					29,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07029529	14,14	0,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07029529	17,31	1,22
TOTAL SERVIÇO:					2,21
VALOR:					31,87

10.5.3. 89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00170013	1,92	1,92

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 13.370.745/0001-94

INSC ESTADUAL: 06.558.037-0

INSC MUNICIPAL: 14839

Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -

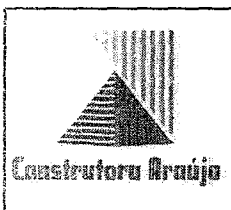
ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778

WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

Página: 57

Construtora Araújo e Serv. Ltda - ME
Francisco Antonio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8556-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - CREA - 19491
 RG. 2004049228836
 CPF 019.242.278-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA :	26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04607821	11,84	0,55
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00170013	18,11	18,14
TOTAL MATERIAL:						20,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10017001	14,14	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10017001	17,31	1,73
TOTAL SERVICIO:					3,16	
VALOR:					23,76	

10.5.4. 89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00110303	1,92	1,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04605074	11,84	0,55
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00110303	7,90	7,91
TOTAL MATERIAL:					10,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007721	14,14	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007721	17,31	1,21
TOTAL SERVICIO:					2,20	
VALOR:					12,58	

11.1. 00039747 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS (M)

VALOR: 23,23

11.2. 95248 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , 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	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00849500	8,29	0,07
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-	SINAPI	UN	0,89421086	34,14	30,53
TOTAL MATERIAL:					30,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69256631	14,14	9,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69256631	17,31	11,99
TOTAL SERVICIO:					21,78	
VALOR:					52,38	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: -CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL: AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE: PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA: 26/12/2017
VERSÃO:
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20719957	10,47	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,89739948	7,55	6,78
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07478329	42,46	3,18
TOTAL MATERIAL:					9,95
VALOR:					12,12

3.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03443262	4,55	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09641133	13,00	1,25
TOTAL SERVICO:					1,25
VALOR:					1,41

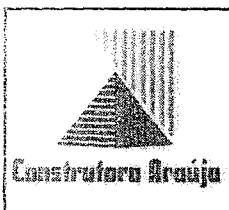
Construtora Araújo e Serviços - ME
 Francisco Antonio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8558-D

Renato Araújo L
 ADM. DE EMPRESA C/RAE
 RG: 200.004.522-90
 CPF: 019.242.273-11

[Handwritten signature]

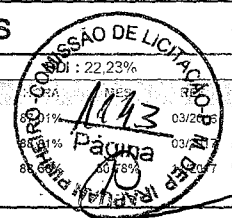
[Handwritten marks and signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO (UBS-4)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:						12,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						1,44

VALOR: 17,24

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00785440	7,97	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00065110	110,00	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004970	543,75	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00888500	4,96	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00148080	15,23	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00267460	6,47	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	19,51	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	8,80	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003980	426,93	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00019880	135,93	0,03
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003480	1045,05	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004320	565,75	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020160	204,80	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004320	580,00	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,46

VALOR: 0,39

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

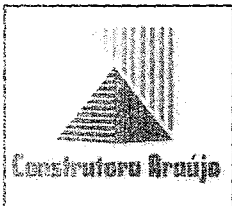
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOJESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços LTDA - ME
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 Registro Civil - CREA - 5329-0

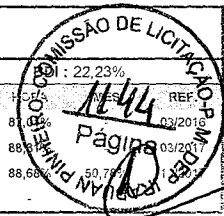
Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPREHEITADO
 RG. - 20.550.292298-9
 CPF 019.242.273-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: -CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL: AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE: PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA: 26/12/2017
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,09	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	9,13	146,08
TOTAL MAO DE OBRA:					173,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	46,00	29,73
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	56,00	32,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,50	98,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	45,37	18,15
TOTAL MATERIAL:					178,64

VALOR: 361,63

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,67
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
12713 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,26	3,26
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					20,09

VALOR: 20,09

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,58	3,26
TOTAL MATERIAL:					3,26

VALOR: 3,26

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					13,46

VALOR: 13,46


88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços Ltda - ME
 Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - OAB/CE 12497
 RG 20.292.298.336
 CPF 019.242.273-12

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - OAB/CE 12497
 RG 20.292.298.336
 CPF 019.242.273-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA: 26/12/2017		
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	81,00%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,00%
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,50%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

LICITAÇÃO DE LICITADO Nº 1145
 03/2017
 Página 11/27
 DEP. IRAPUA PINHEIRO

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,53	0,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	56,16	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,31	0,15
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	198,90	0,25
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	137,47	0,10
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,74	0,09
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	156,48	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR:						0,94

85330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	12,47	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,11

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

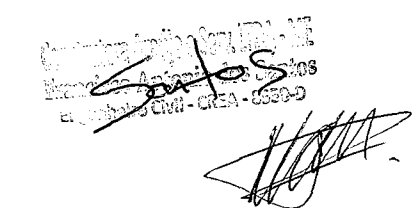
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:					1,47
VALOR:					13,00

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	8,20	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14



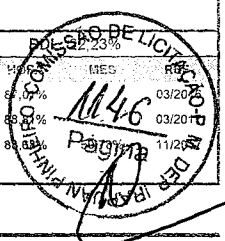
Renato Araújo Leite
 ADM DE EMP. RESG. - CRA/CE 10497
 RG 2029228896
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: -CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
 LOCAL: AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
 CLIENTE: PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA: 26/12/2017
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:					1,47

VALOR: 17,27

88372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01190000	12,47	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,14

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 RUA JOAQUIM MOREIRA BARROS, 14839 - ACOPIARA - CE - CEP: 63560-000

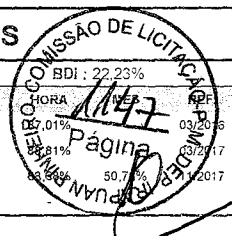
Construtora Araújo e Serviços Ltda
 ANM DE IMPRENSA ARAÚJO 12897
 RG: 20.019229010
 CPF: 00.242.873-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: -CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL: AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE: PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA: 26/12/2017
VERSÃO:
SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL SERVIÇO:						1,70
VALOR:						17,50

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	12,47	0,38	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,38
VALOR:						0,37

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78	
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02	
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35	
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39	
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94	
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11	
TOTAL SERVIÇO:						1,44
VALOR:						14,12

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,01190000	9,35	0,11	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

93284 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,73	14,73	
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34	

Handwritten signature and stamp

Renato Araújo
 ADM DE EMP. JUR. 12.97
 RG.: 20.429.9229-000
 CPF: 019.442.171-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017	
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL SERVIÇO:						16,02
VALOR:						16,02

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	1,00000000	10,33	10,33
TOTAL MAO DE OBRA:						10,33

SERVICO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:						1,07
VALOR:						14,73

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01320000	10,33	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,13

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	5416,39	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,35
VALOR:						0,34

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

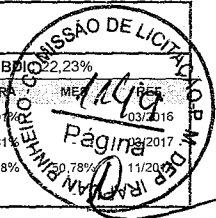
Renato Araújo
 ADM DE ENGENHARIA
 RG.: 40.292.290-3
 CPF: 819.142.370-12

Renato Araújo
 ADM DE ENGENHARIA
 RG.: 40.292.290-3
 CPF: 819.142.370-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017	BID: 22,23%															
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>11/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>11/2017</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	11/2017	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	11/2017
FORTE	VERSÃO	HORA	ME															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016															
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	11/2017															
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	11/2017															
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																



00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV SINAPI UN 0,00001440 5416,39 0,08

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,08

VALOR: 0,07

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5416,39	0,32

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,32

VALOR: 0,32

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,73	0,57

TOTAL MATERIAL: 0,57

VALOR: 0,56

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CH)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,73	14,73
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL SERVICIO: 15,14

VALOR: 15,14

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL: 3,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADISTA	SINAPI	H	1,00000000	10,77	10,77

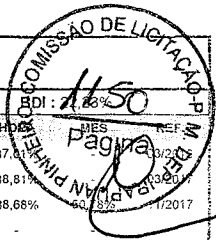
TOTAL MAO DE OBRA: 10,77

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94

Renato Araújo Lima
 Engenheiro Civil - CREA - 55047

Renato Araújo Lima
 ADM DE EMP. ACOPIARA/CE 12497
 RG: 26.112.9229-30
 CPF: 019.242.873-92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



 Construtora Araújo	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO (UBS-I)	DATA: 26/12/2017
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE:
	CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	VERSÃO:
			SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,81% SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,66% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI H 1,00000000 0,10 0,10

TOTAL SERVIÇO: 1,43

VALOR: 15,53

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADISTA	SINAPI	H	0,00930000	10,77	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10

VALOR: 0,10

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	43,66	43,66
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,95	14,95
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	70,19	70,19
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	161,33	161,33
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,05	3,05
TOTAL SERVIÇO:					317,26

VALOR: 317,26

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	19,56	19,56
TOTAL MAO DE OBRA:					19,56

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

Renato Araujo
 Engenheiro Civil - CREA-CE/112017

Renato Araujo
 ADM DE EMPRE. C/RAÇÃO 12/07
 RG: 20.707.9228030
 CPF: 019.742.275-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA: -CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA: 26/12/2017			
	LOCAL: AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,0%	REF. M: 03/2016
	CLIENTE: PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	VALOR: 88,81%

TOTAL SERVIÇO: 1,19

VALOR: 24,08

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01320000	19,56	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26
VALOR:					0,25

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	1091721,09	43,67
TOTAL MATERIAL:					43,67
VALOR:					43,66

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001370	1091721,09	14,96
TOTAL MATERIAL:					14,96
VALOR:					14,95

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	1091721,09	70,20
TOTAL MATERIAL:					70,20
VALOR:					70,19

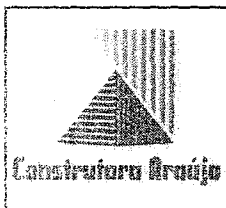
93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	221,00000000	0,73	161,33
TOTAL MATERIAL:					161,33
VALOR:					161,33

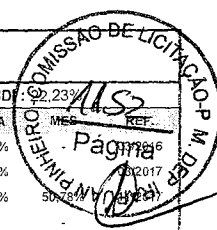
93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000280	1091721,09	3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)	DATA: 26/12/2017	BD: 02.237
LOCAL:	AV: DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL: 3,05

VALOR: 3,05

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	43,66	43,66
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,95	14,95
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,05	3,05
TOTAL SERVIÇO:					85,74
VALOR:					85,74

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVIÇO:					1,54
VALOR:					17,34

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,47	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR:					0,21

94969 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016 (M3)

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

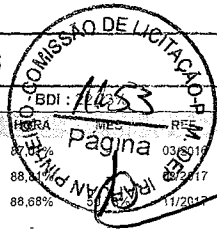
Construtora Araújo e Serviços LTDA - ME
 Francisco Antônio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8330-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPREENDIMENTO 12497
 RG.: 20.922.933-6
 CPF 019.242.273-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA: 26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,68%
		SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83900000	38,00	31,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06000000	0,38	104,14
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58100000	49,25	28,61
TOTAL MATERIAL:					164,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	13,00	26,39
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	14,33	18,34
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,87	2,55
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,16	0,72
TOTAL SERVICOS:					48,01

VALOR: 212,62

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL MAO DE OBRA:					10,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICOS:					1,00
VALOR:					14,33

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

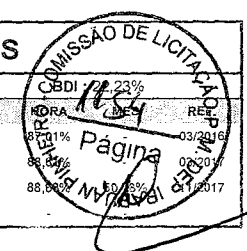
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	10,00	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV: DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,82	1,82
TOTAL SERVIÇO:					3,87
VALOR:					3,87

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	14999,22	0,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,96
VALOR:					0,96

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	14999,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22
VALOR:					0,21

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	14999,22	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,90
VALOR:					0,89

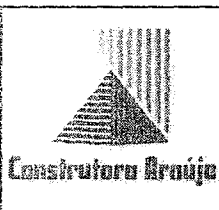
89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,73	1,82
TOTAL MATERIAL:					1,82
VALOR:					1,82

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

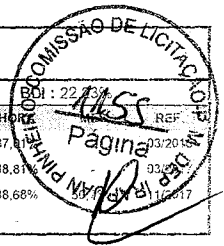
Renato Araújo
 Engenheiro Civil - CREA - 8559-D

Renato Araújo
 ADM DE EMPRESAS E PROJETOS
 RG.: 20.247.29830
 CPF 019.247.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA:	26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,81%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVIÇO:					1,16
VALOR:					1,16

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVIÇO:					1,46
VALOR:					1,46

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2192,96	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28
VALOR:					0,28

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002880	2192,96	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,06
VALOR:					0,06

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2192,96	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22
VALOR:					0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA: 26/12/2017		FEEL: 22,23%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	81,69%	03/2015
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,86%	11/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PÁGINA DE LICITAÇÃO
 Nº 36
 Página 03/2017
 03/2017
 11/2017

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,73	0,91
TOTAL MATERIAL:					0,91	
VALOR:					0,91	

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	57,50	64,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,58000000	0,38	123,72
TOTAL MATERIAL:					188,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57000000	14,33	65,49
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,07000000	1,41	1,51
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,50000000	0,28	0,98
TOTAL SERVIÇO:					67,98	
VALOR:					256,65	

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVIÇO:					1,41	
VALOR:					1,41	

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3687,31	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,24	
VALOR:					0,23	

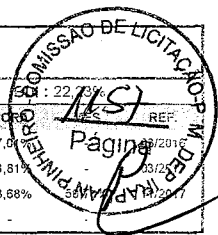
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços Ltda - ME
 Francisco Assis dos Santos
 Eng. Civil - CREA - 85869-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - RAÍCE 12497
 RG.: 20.0628229833
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO (UBS-I)	DATA:	26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3687,31	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR:					0,05

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3687,31	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22
VALOR:					0,22

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,73	0,91
TOTAL MATERIAL:					0,91
VALOR:					0,91

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,28
VALOR:					0,28

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:					91,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,50	182,50
TOTAL MATERIAL:					238,44
VALOR:					329,70

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Renato Araújo Lima
 Conselho Civil - CREA - 8550-D

Renato Araújo Lima
 ADM DE EMPRE...-CRAICE 12497
 RG.: 20... 29229336
 CPF 019.242.273-12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 26/12/2017 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 03/2017 Ref: 1158 Página 03 de 17	
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%
		SINAPI:	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICOS:						1,41
VALOR:						14,09

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	9,35	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,08

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

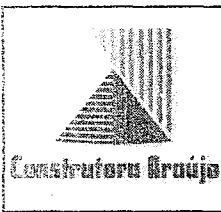
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:						12,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICOS:						1,44

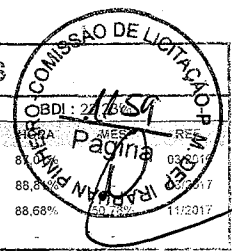
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. Ltda - ME
 Francisco Antônio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 20110

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - RA - 12497
 RG : 20.402.9229336
 CPF : 049.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA:	26/12/2017
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,86	1,20
TOTAL MATERIAL:						33,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,72000000	11,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	4,94
TOTAL SERVICIO:					16,55
VALOR:					50,38

87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	30,18
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	2,19
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	1,20
TOTAL MATERIAL:					33,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,49000000	7,90
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	3,77
TOTAL SERVICIO:					11,67
VALOR:					45,21

87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,46
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	2,19
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	1,20
TOTAL MATERIAL:					33,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,80000000	12,90
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	5,46
TOTAL SERVICIO:					18,36
VALOR:					52,19

87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,46
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	2,19
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	1,20
TOTAL MATERIAL:					33,85

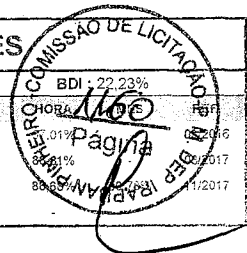
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. Ltda - ME
 Renata Araújo Santos
 Es. Direito Civil - CREA - 8559-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPREEND. RAÍCE 12197
 RG.: 20.229.229.333
 CPF: 019.242.273-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE,PADRÃO, TIPO I(UBS-I)	DATA : 26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES,75,CENTRO,DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR: 24,50

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	38,00	49,02
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	0,64	123,97
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,63000000	0,38	70,54
TOTAL MATERIAL:					243,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	14,33	68,07
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11000000	1,41	1,57
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,64000000	0,28	1,02
TOTAL SERVICOS:					70,56

VALOR: 314,14

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	314,14	11,81
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	17,34	8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,00	2,22
TOTAL SERVICOS:					22,18

VALOR: 22,17

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	314,14	11,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	17,34	7,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	13,00	2,05
TOTAL SERVICOS:					21,32

VALOR: 21,31


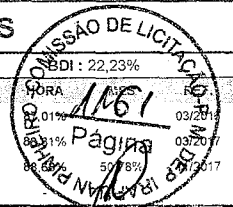
87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,74	30,46
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,45	2,19

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços LTDA - ME
 Francisco Antônio dos Santos
 Engenheiro CIVIL - CREA - 8559-D

Ronato Araújo Leite
 ADM DE EMPREENDIMENTOS - CRAICE 12497
 RG.: 2029229336
 CPF: 242 273-12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017		
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR: 0,13

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	38,00	30,02
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,38	123,56
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	49,25	29,11
TOTAL MATERIAL:					182,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	13,00	26,39
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	14,33	18,34
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,87	2,55
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,16	0,72
TOTAL SERVICIO:					48,01

VALOR: 230,67

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,06000000	57,50	60,95
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	405,75000000	0,38	154,18
TOTAL MATERIAL:					215,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28000000	14,33	61,33
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	1,41	1,41
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,28000000	0,28	0,92
TOTAL SERVICIO:					63,66

VALOR: 278,78


87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	314,14	11,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	17,34	10,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,00	2,74
TOTAL SERVICIO:					24,61

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. Ltda - ME
 Francisco Antonio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8326-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPREENDIMENTOS
 RG.: 20.123.229333
 CPF: 01.42.273-12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 26/12/2017	
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	FONTE		VERSÃO
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HOR. 87,01%
	CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR: 0,63

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,94000000	3,96	7,68
TOTAL MATERIAL:					7,68
VALOR:					7,68

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,60
VALOR:					0,60

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33
TOTAL MAO DE OBRA:					11,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					1,46
VALOR:					16,12

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

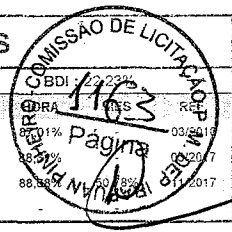
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01190000	11,33	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. LTDA - ME
 Francisco Araújo de Brito
 Eng. Civil - CREA - 8556-D

Renato Araújo L. 130
 ADM DE EMP. E CONTRAÇÃO 12197
 RG. 20.403.9229333
 CPF. 011.242.273-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017						
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO							
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						



91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL SERVIÇO:	0,73
					VALOR:	0,73

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,68	7,68
					TOTAL SERVIÇO:	8,91
					VALOR:	8,91

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	7581,29	0,49
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	414,32	0,03
					TOTAL MATERIAL:	0,51
					VALOR:	0,50

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001440	7581,29	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,11
					VALOR:	0,10

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

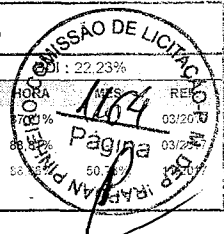
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	7581,29	0,61
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	414,32	0,03
					TOTAL MATERIAL:	0,64

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços LTDA - ME
 Renato Araújo
 EL - Registro Civil - CREA - 8526-D

Renato Araújo Lima
 ADM DE EMPREITA - RAICE 12.97
 RG: 000029229383
 CPF 019/242 273-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE: SEINFRA
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,20	3,20
					TOTAL SERVIÇO:	4,66
					VALOR:	4,36

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442 COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	11043,52	0,59	
					TOTAL MATERIAL:	0,59
					VALOR:	0,58

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442 COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001400	11043,52	0,15	
					TOTAL MATERIAL:	0,15
					VALOR:	0,16

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442 COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	11043,52	0,74	
					TOTAL MATERIAL:	0,74
					VALOR:	0,73

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,81090000	3,96	3,21	
					TOTAL MATERIAL:	3,21
					VALOR:	3,20


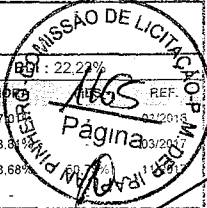
91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR/4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços LTDA - ME
 Francisco Araújo
 Engenheiro Civil - CREA - 8506-D

Ronaldo Araújo Lima
 ADM DE EMPREENDIMENTOS
 RG.: 20.119.229-13
 CPF: 119.229.273-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017				
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
	CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,0	03/2015	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,8		
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	14,33	22,93
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,41	1,17
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,28	0,22
					TOTAL SERVICIO:	57,21
					VALOR:	238,65

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
38237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL SERVICIO:	1,44
					VALOR:	17,67

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00930000	12,90	0,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
					VALOR:	0,11

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73

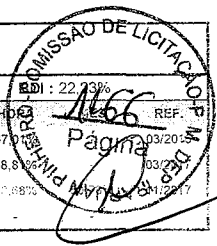
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 CNA - 8111-9

Ronaldo Araújo
 ADM DE EMPRESAS
 RG.: 20.240.240-9
 CPF 019.242.271-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA:	26/12/2017
FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88631 MANUAL_AF_08/2014

TOTAL SERVIÇO: 293,32

VALOR: 403,32

82831 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	38,00	46,74
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,38	134,92
TOTAL MATERIAL:					181,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,59000000	13,00	111,87
TOTAL SERVIÇO:					111,87

VALOR: 293,32

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,86400000	38,00	32,83
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	0,38	81,11
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	49,25	28,66
TOTAL MATERIAL:					142,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11000000	13,00	27,43
82377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	14,33	19,06
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,69000000	3,87	2,67
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,65000000	1,16	0,75
TOTAL SERVIÇO:					49,91

VALOR: 192,50

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)


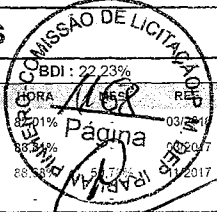
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	38,00	29,83
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,38	122,73
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	49,25	28,91
TOTAL MATERIAL:					181,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	13,00	32,89

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços Ltda - ME
 RUA JOAQUIM MOREIRA BARROS, 75 - CENTRO - IRAPUA - CE
 CEP: 63560-000

Ronildo Araújo
 ADM DE EMPRE...
 RG: 20...
 CPF: 49...

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017	
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL: 2,31

VALOR: 2,31

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICOS:					18,61
VALOR:					18,61

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	0,12600000	44,83	5,65
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,27000000	7,49	17,00
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01700000	10,78	0,18
TOTAL MATERIAL:					22,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,12	0,48
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	17,24	2,97
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	20,96	0,42
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,61	0,26
TOTAL SERVICOS:					4,13
VALOR:					26,93

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,09	4,38
TOTAL MATERIAL:					4,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	14,09	0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	17,24	0,72
TOTAL SERVICOS:					0,81
VALOR:					5,17

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,59	5,09

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAÚJOESERVICOS.COM.BR

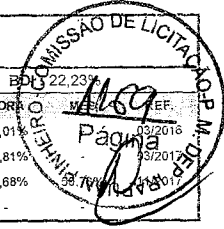
Página: 20

Construtora Araújo e Serviços LTDA - ME
 Francisco A. Araújo
 Engenheiro Civil - CREA - 8856-D

RECEBIMOS DA EMPRESA CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 O VALOR DE R\$ 26.930,00 (Vinte e Seis Mil e Noventa e Três Reais) referente ao pagamento de serviços de engenharia civil.
 Data: 26/12/2017
 CPF: 000.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017	BDP 22.237
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	1,00000000	14,15	14,15
TOTAL MAO DE OBRA:					14,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:					1,07

VALOR: 18,55

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,00930000	14,15	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

VALOR: 0,13

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00007200	825,72	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,06

VALOR: 0,05

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00001440	825,72	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01

VALOR: 0,01

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_03/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00005000	825,72	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,04

VALOR: 0,04

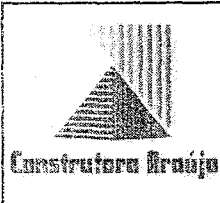
91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,73	2,31

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Francisco Araújo
 Engenheiro Civil - CREA - 100577

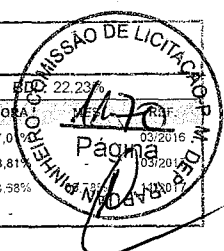
Construtora Araújo
 Rua de Emar...
 CEP: 20...
 015...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017		
FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,0
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81
SINAPI	2017/16 COM DESONERAÇÃO	89,38%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,09	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	17,24	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,13
VALOR:					4,25

92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19000000	23,77	28,29
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,16200000	7,49	1,21
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,73400000	1,16	8,97
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	10,78	1,67
TOTAL MATERIAL:					40,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	14,12	3,13
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11100000	17,24	19,15
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05400000	20,96	1,13
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16900000	18,61	3,15
TOTAL SERVICOS:					26,57
VALOR:					66,68

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL SERVICOS:					20,96
VALOR:					20,96

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

[Handwritten signatures and stamps]

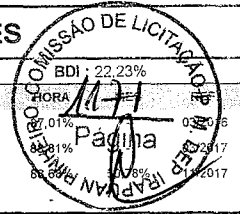
Renato Araújo Lima
 ADM DE EMPRESAS - RICHIE 12497
 RG.: 20 298 129838
 CPF 019.142.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA:	26/12/2017
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR: 17,24

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	12,47	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,11

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,87	4,14
TOTAL MATERIAL:					4,14
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	14,09	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	17,24	1,33
TOTAL SERVICOS:					1,48
VALOR:					5,61

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,91	4,34
TOTAL MATERIAL:					4,34
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	14,09	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	17,24	0,22
TOTAL SERVICOS:					0,24
VALOR:					4,57

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,34
VALOR:					0,34

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,72	4,13
TOTAL MATERIAL:					4,13

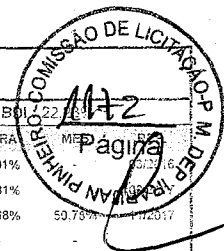
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 100000000

Renato Araújo Lima
 ADM DE EMPRESAS ARAÚJO E
 RG: 20.000.000-0
 CPF: 000.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.PADRÃO, TIPO (UBS-I)	DATA:	26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,70000000	16,12	11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	13,00	4,81
TOTAL SERVIÇO:						16,09
VALOR:						49,93

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:					91,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,50	121,50
TOTAL MATERIAL:					177,44
VALOR:					268,70

90802 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	101,25	101,25
00065066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	14,20	0,15
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	10,78	0,25
TOTAL MATERIAL:					101,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,96800000	17,08	50,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48400000	13,00	19,29
TOTAL SERVIÇO:					69,99
VALOR:					171,63

83261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

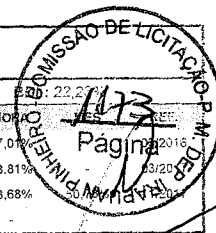
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	12,28	12,28
TOTAL MAO DE OBRA:					12,28

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.658.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços Ltda - ME
 Francisco Antonio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8780-U

Renato Araújo
 ADM DE EMPREENDIMENTOS
 RG.: 28.009.229893
 CPF 018.242.273-12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 26/12/2017		
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,0%
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:					1,47
VALOR:					17,03

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01190000	12,28	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,14

90817 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	10,60	2,12
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,17040000	6,25	1,06
TOTAL MATERIAL:					3,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,60300000	17,08	10,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48900000	17,34	25,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04600000	13,00	13,60
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02260000	321,71	7,27
TOTAL SERVICOS:					56,99
VALOR:					60,14

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	38,00	43,70
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,38	167,77
TOTAL MATERIAL:					211,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	13,00	110,24
TOTAL SERVICOS:					110,24
VALOR:					321,71

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM	SINAPI	UN	3,00000000	31,37	94,11

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

[Handwritten signature]
 Construtora Araújo e Serviços Ltda - ME
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 CREA - 8510-5

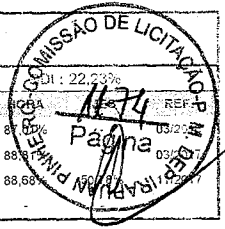
[Handwritten signature]
 Comissão de Licitação
 ADM DEP. IRAPUA PINHEIRO
 RG: 2019229190
 CPF: 09.242.271-02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



00002432	ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	203,86	203,86
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
TOTAL MATERIAL:						295,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,54600000	17,08	26,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	13,00	10,05
TOTAL SERVICIO:						36,45

VALOR: 335,20

90828 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,80000000	3,06	17,75
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02900000	12,12	0,35
TOTAL MATERIAL:					18,10	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,37000000	17,08	6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	13,00	2,40
TOTAL SERVICIO:					8,72	

VALOR: 26,80

90803 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	101,25	101,25
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	14,20	0,15
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	10,78	0,25
TOTAL MATERIAL:					161,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,22100000	17,08	55,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	13,00	20,94
TOTAL SERVICIO:					75,95	

VALOR: 177,60

90819 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	10,60	2,12
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA	SINAPI	L	0,17370000	6,25	1,09

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 CNPJ: 13.370.745/0001-94

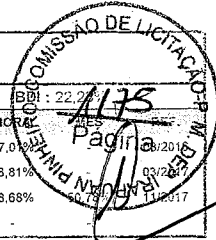
Rena...
 ADM DE...
 RG: ...
 CPF: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA:	26/12/2017	
FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,0%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00007319 MATERIAIS CIMENTICIOS

TOTAL MATERIAL: 3,21

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,65500000	17,08	11,19
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61700000	17,34	28,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13600000	13,00	14,77
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02290000	321,71	7,37
TOTAL SERVICOS:					61,36
VALOR:					64,53

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	31,37	94,11
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	216,57	216,57
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
TOTAL MATERIAL:					311,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,67800000	17,08	28,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	13,00	10,91
TOTAL SERVICOS:					39,57
VALOR:					351,03

90829 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,90000000	3,06	18,05
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	12,12	3,36
TOTAL MATERIAL:					15,42

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40900000	17,08	6,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	13,00	2,65
TOTAL SERVICOS:					9,64
VALOR:					28,04


83325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

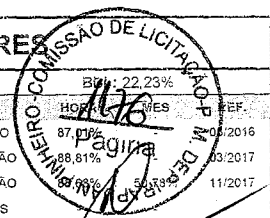
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Renato Araújo Lima
 Engenheiro Civil - CREA - 8356-7

Renato Araújo Lima
 ADM DE ENGENHARIA - CRAIC 1197
 RG: 2.222.292.29-13
 CPF: 008.242.273-12

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)	DATA:	26/12/2017	BIM:	22,23%
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%	01/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	89,80%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	10,75	10,75	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39	
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94	
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12	
					TOTAL SERVICOS:	1,45
					VALOR:	15,53

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01190000	10,75	0,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,12

83765 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	6,54	6,54	
83762 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	8,18	8,18	
83763 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	26,39	26,39	
83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47	
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,25	18,25	
					TOTAL SERVICOS:	60,83
					VALOR:	60,83

83761 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013333 GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	SINAPI	UN	0,00006400	102316,72	6,55	
					TOTAL MATERIAL:	6,55
					VALOR:	6,54

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços Ltda - ME
 Francisco Antônio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 03850-0

Renato Araújo Leite
 ADM DE ENGENHARIA - CRAICR 12497
 RG 2029229890
 CPF 809.242.273-12

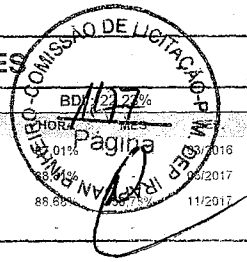


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: -CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL: AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE: PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017

FONTE **VERSÃO**
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



83762 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013333 GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	SINAPI	UN	0,00008000	102316,72	8,19
TOTAL MATERIAL:					8,19
VALOR:					8,18

83763 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,95000000	3,32	26,39
TOTAL MATERIAL:					26,39
VALOR:					26,39

83764 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JURUS. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013333 GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	SINAPI	UN	0,00001440	102316,72	1,47
TOTAL MATERIAL:					1,47
VALOR:					1,47

83317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:					13,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
68237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:					1,45
VALOR:					18,25

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

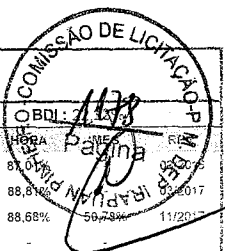
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

[Handwritten signatures and stamps]

Ronato Araújo L. 130
 ADM DE EMP. E CRAICE 12-97
 RG: 20.292.229-10
 CPF: 016.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017	OBDI: 1138
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,00930000	13,47	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,12

83766 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	6,54	6,54
83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL SERVICIO:					26,26
VALOR:					26,26

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,77	11,77
TOTAL MAO DE OBRA:					11,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:					1,43
VALOR:					16,53

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00930000	11,77	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,10

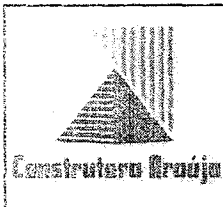
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

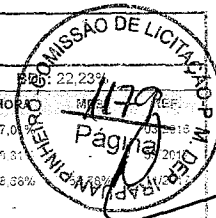
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços LTDA - ME
 Renato Araújo Leite
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPREGOS - RAICE 12497
 RG.: 20.129.229.833
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017		
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,31%
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	66,38%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28
TOTAL SERVICOS:					1,61

VALOR: 14,29

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,35

VALOR: 9,28

95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	11,43
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,49
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	112,50
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	39,87
TOTAL MATERIAL:					142,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	17,31
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	5,72
TOTAL SERVICOS:					19,22

VALOR: 161,92

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16

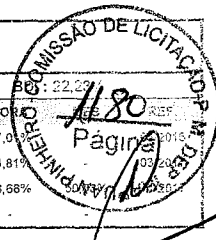
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. Ltda - ME
 Engenheiro Civil - CREA - 83507-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - ZIRACE 12497
 RG.: 20.111.8829833
 CPF: 019.042.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017		
FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,0%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL SERVICOS:					1,51
VALOR:					17,31

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88279 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,25
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,16
TOTAL MATERIAL:					2,25
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	17,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,00
TOTAL SERVICOS:					2,98
VALOR:					4,84

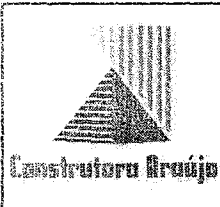
86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,25
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,11
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08000000	17,31
VALOR:					1,39

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. Ltda - ME
 Renato Araújo Leite
 Engenheiro Civil - CRM - 1050-0

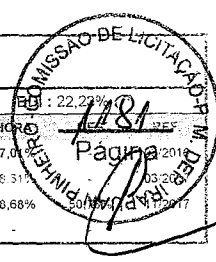
Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - CRAICE 12497
 RG: 20.760.9229836
 CPF: 079.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: -CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO (UBS-I)
LOCAL: AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE: PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA: 26/12/2017
VERSAO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88267	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,00	0,39
					TOTAL SERVICOS:	1,77
					VALOR:	7,88

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,25	0,04
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,31	2,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,00	0,65
TOTAL SERVICOS:					3,25
VALOR:					5,97

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	8,47	16,94
00010425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	73,41	73,41
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	39,87	2,02
TOTAL MATERIAL:					92,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	17,31	6,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	13,00	2,47
TOTAL SERVICOS:					9,22
VALOR:					101,59

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,25	0,07
00013415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	36,45	36,45
TOTAL MATERIAL:					36,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,31	1,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,00	0,39
TOTAL SERVICOS:					2,12

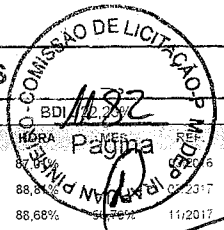
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. LTDA - ME
 Renato Antônio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8530-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - ORÇ 12497
 R.C. 2017/09/22 29836
 C.F.E. 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017	
BDI	11,82%
HORA	8,82%
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,27	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,62

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,09	0,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	17,24	2,60
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL SERVICOS:					8,46	
VALOR:					9,07	

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,27	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,50	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	14,09	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	17,24	1,99
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,51	5,51
TOTAL SERVICOS:					8,03	
VALOR:					8,53	

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,27	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,43	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,09	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,24	1,53
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,57	4,57
TOTAL SERVICOS:					6,51	
VALOR:					6,91	

96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,38	

CONSTRUTORA ARAUJO E SERVIÇOS LTDA -ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR


Construtora Araújo e Serv. LTDA - ME
 Avenida Antônio de Santos
 Bairro Civil - CREA - 8550-D

Renato Araújo
 ADM DE EMPRESA GRACE 12497
 RG 20.292.298336
 CPF 048.242.273-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA:	26/12/2017	
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE:	VERSÃO:	
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,00%
		SINAPI:	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,56%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

90586	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,34	0,04
TOTAL SERVIÇO:					22,52	
VALOR:					22,50	

96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	0,11
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,16600000	8,73
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,09300000	1,27
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	0,54
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,94300000	15,63
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	0,45
TOTAL MATERIAL:					26,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	22,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	0,67
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	0,62
TOTAL SERVIÇO:					30,57
VALOR:					57,23

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,30
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	0,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	3,35
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,61
TOTAL SERVIÇO:					9,85
VALOR:					10,67

96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,30

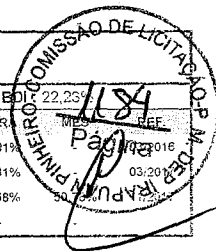
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Página: 50

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - CRAICE 12497
 RG 12672029229836
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.PADRÃO.TIPO I(UBS-I)	DATA :	26/12/2017	BDI:	22,23%
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES,75,CENTRO,DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	11,81
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	30/12/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,12	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	14,09	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	17,24	2,01
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,96	4,96
TOTAL SERVICIO:						7,24
VALOR:						7,67

92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,12	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,09	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	17,24	1,48
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,39	5,39
TOTAL SERVICIO:						7,07
VALOR:						7,46

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,59	5,09
TOTAL MATERIAL:						5,09

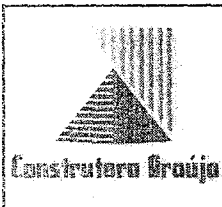
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	14,09	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	17,24	0,28
TOTAL SERVICIO:						0,31
VALOR:						5,39

92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

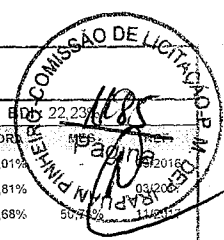
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	17,24	3,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	17,34	3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	13,00	15,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHP	0,06800000	1,46	0,10

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Renato Araújo Ltda - ME
 ADM DE ENDR...
 RG - 20...
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA: 26/12/2017	Edif: 22.237
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	17,24	0,82
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,18	4,18
TOTAL SERVIÇO:						5,00
VALOR:						5,40

92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000027 ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,72	4,13
TOTAL MATERIAL:					4,13

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	17,24	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,06
VALOR:					4,13

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,12	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,55

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	14,09	0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	17,24	2,67
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,25	5,25
TOTAL SERVIÇO:					8,27
VALOR:					5,30

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,87	4,14
TOTAL MATERIAL:					4,14

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	14,09	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	17,24	1,00
TOTAL SERVIÇO:					1,12
VALOR:					5,23

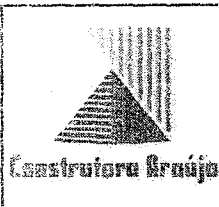
92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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

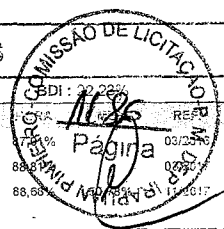
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. LTDA - ME
 Francisco Antonio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8550-D

Renato André Leite
 ADM DE EMPREENDIMENTOS
 RG: 029229833
 CPF: 06.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017

Fonte	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,09	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	17,24	2,20
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,51	5,51
TOTAL SERVIÇO:						8,01
VALOR:						8,37

92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,12	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,09	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	17,24	1,65
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,57	4,57
TOTAL SERVIÇO:					6,44
VALOR:					6,77

92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,12	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,09	0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03980000	17,24	1,20
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,26	4,25
TOTAL SERVIÇO:					5,61
VALOR:					5,94

92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,12	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	14,09	0,11

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Renato Araújo e Serv. Ltda - ME
 ADM DE EMPREEND. CIVIL
 RG: 22.225.310
 CPF: 247.273-12
 Engenheiro Civil - CREA - 8593-D

Renato Araújo e Serv. Ltda - ME
 ADM DE EMPREEND. CIVIL
 RG: 22.225.310
 CPF: 247.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,12	1,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	17,24	13,22
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,57700000	25,62	14,78
TOTAL SERVICOS:					36,00	
VALOR:					31,47	

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	23,77	24,96
TOTAL MATERIAL:					24,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	14,12	0,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	17,24	0,48
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	20,96	0,10
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	18,61	0,02
TOTAL SERVICOS:					0,68	
VALOR:					28,82	

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,12	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,09	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	17,24	3,87
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,61	5,61
TOTAL SERVICOS:					10,00	
VALOR:					16,42	

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,12	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIAR/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. LTDA - ME
 Renato Araújo Leite
 Engenheiro Civil - CREA - 8559-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPREEND. C/RAICÉ 12/197
 RG - 78.202.922.9839
 CPF - 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO (UBS-I)
LOCAL:	AV: DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA : 26/12/2017	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,0%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



(M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,57	0,07
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,56	0,50
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	3,95	1,55
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	0,98	0,77
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	13,31	0,25
TOTAL MATERIAL:						3,14

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	14,12	3,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47800000	17,24	25,48
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,52500000	93,87	49,28
TOTAL SERVICIO:						78,59
VALOR:						81,70

92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,57	0,07
00006193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,47400000	5,38	2,55
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	13,31	0,65
TOTAL MATERIAL:						3,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	14,12	2,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	17,24	19,31
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,62100000	66,68	41,41
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,81600000	26,93	48,80
TOTAL SERVICIO:						112,42
VALOR:						115,75


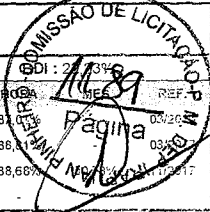
92509 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,57	0,07
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,27800000	1,81	0,50
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,02100000	44,00	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,49

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Renato Araújo - ME
 Engenheiro Civil - CREA - 8550-D

Renato Araújo - ME
 ADM DE EMPREENDIMENTO AF_12/2015
 RG: 20.229.836
 CPF: 078.242.273-12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 26/12/2017		
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	13,00	51,43
TOTAL SERVICOS:					51,43
VALOR:					51,42

73548 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	SINAPI	L	18,00000000	5,29	95,22
TOTAL MATERIAL:					95,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	1,00000000	321,71	321,71
TOTAL SERVICOS:					321,71
VALOR:					416,93

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	SINAPI	H	1,00000000	16,13	16,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95315	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVICOS:					1,52
VALOR:					20,98

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

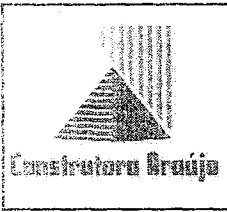
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	SINAPI	H	0,01190000	16,13	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,19

92414 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serviços Ltda - ME
 Engenheiro Civil - CREA - 8550-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - RAÇA 12497
 RG: 20 00192 9836
 CPF 040202273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75 CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA :	26/12/2017
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL: 0,14
VALOR: 5,14

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,0008000	9773,16	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					0,78

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,73	2,28
TOTAL MATERIAL:					2,28
VALOR:					2,28

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,76
VALOR:					0,76

88630 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (M3)


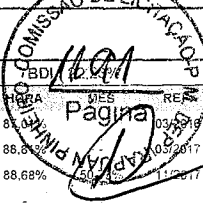
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	38,00	46,74
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,38	134,92
TOTAL MATERIAL:					181,66
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	14,33	48,15
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	1,41	1,10
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,58000000	0,28	0,72
TOTAL SERVIÇO:					49,97
VALOR:					231,69

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 - ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAJOESERVICOS.COM.BR

Santos
 Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - RAICE 12-97
 RG: 20.720.9229836
 CPF: 024.242.273-12

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - RAICE 12-97
 RG: 20.720.9229836
 CPF: 024.242.273-12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UES-I)	DATA : 26/12/2017	
	LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	88,68% 88,68%
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR: 22,16

87335 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	38,00	47,50
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	187,02000000	0,64	119,69
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	179,22000000	0,38	68,10
TOTAL MATERIAL:					235,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	14,33	69,93
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	3,82	4,35
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,75	2,84
TOTAL SERVICIO:					77,13

VALOR: 312,41

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL SERVICIO:					3,82

VALOR: 3,82

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	9773,16	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,63

VALOR: 0,62

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001440	9773,16	0,14

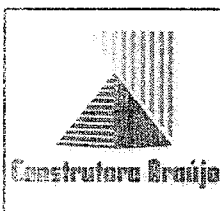
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 CREA - 8550-D

[Handwritten signature]

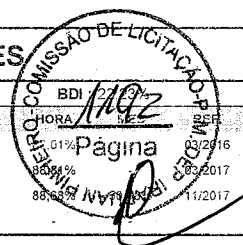
Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPREITA - RAICE 12497
 RG: 20.002.229.853
 CPF: 049.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA, PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO

DATA :	26/12/2017
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICO:					1,43
VALOR:					14,14

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,13

6987 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (UN)

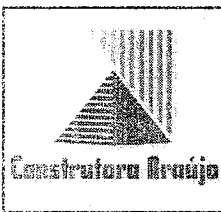
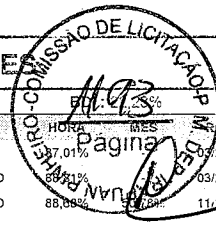
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	5,57
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	0,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	0,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	2,11
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	5,90
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	0,74
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	0,88
TOTAL MATERIAL:					16,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	2,60
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01400000	0,02
TOTAL SERVICO:					6,07

CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Renato Araújo Leite
 Engenheiro Civil - CREA - 6558-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPREITA - C/ACE 12497
 RG: 20.222.922.9836
 CPF: 029.242.273-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO TIPO I (UBS-I)	DATA:	26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR: 38,63

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	8,47	50,82
00020271 TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	491,19	491,19
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11700000	39,87	4,66
TOTAL MATERIAL:					546,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77000000	17,31	30,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	13,00	9,23
TOTAL SERVICIO:					39,87

VALOR: 586,53

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,25	0,09
00037588 VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	16,47	16,47
TOTAL MATERIAL:					16,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,31	2,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,00	0,65
TOTAL SERVICIO:					3,59

VALOR: 20,15

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,25	0,07
00013417 TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	26,63	26,63
TOTAL MATERIAL:					26,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,31	2,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,00	0,65
TOTAL SERVICIO:					3,25

VALOR: 29,93

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

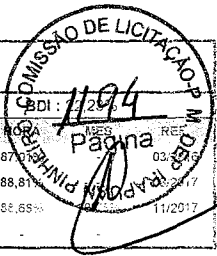
CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.370.745/0001-94
 INSC ESTADUAL: 06.558.037-0
 INSC MUNICIPAL: 14839
 Rua Joaquim Moreira Barros - Moreira - CEP: 63560000 -
 ACOPIARA/CE - FONE: 88 3565 1778
 WWW.CONSTRUTORAARAUJOESERVICOS.COM.BR

Construtora Araújo e Serv. Ltda - ME
 Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
 Eng. Civil - CREA - 8556-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE ENGENHARIA - RAICE 12197
 RG 20.2029229878
 CPF 019.242.273-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PADRÃO, TIPO I (UBS-I)	DATA : 26/12/2017
LOCAL:	AV. DOS TRÊS PODERES, 75, CENTRO, DEP. IRAPUA PINHEIRO-CE	FONTE: VERSÃO
CLIENTE:	PM DEP. IRAPUA PINHEIRO	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,00 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81 SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,88 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	14,09	0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	17,24	1,17
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL SERVICOS:					5,73
VALOR:					8,09

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 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	38,00	32,64
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,38	80,64
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	49,25	28,52
TOTAL MATERIAL:					141,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	13,00	31,85
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	14,33	22,21
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,41	1,13
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,28	0,21
TOTAL SERVICOS:					55,40
VALOR:					197,17

Construtora Araújo e Serv. LTDA - ME
 Francisco Antônio dos Santos
 Engenheiro Civil - CREA - 8559-D

Renato Araújo Leite
 ADM DE EMPRESA - C.R.A.I.C.E 12497
 RG 20.7029229836
 CPF 018.242.273-12

2

a