


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 08/09/2020		BDI: 24,20%		
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	15,05	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	19,39	1,49
					TOTAL SERVICIO:	1,65
					VALOR:	6,59


 Utilização Permanente de Mão de Obra
 4498
 Folha
 Assinatura

4.1.9. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 400 +/- 30 MM, INCLUINDO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (M3)	SINAPI	M3	1,10300000	287,10	316,67
					TOTAL MATERIAL:	316,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,49	3,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,52	17,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,29	0,04
					TOTAL SERVICIO:	25,17
					VALOR:	341,84

4.2.1. 92422 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,94	0,07
00002711	LOCALAO DE APROXIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 0,80 A 1,20 M	SINAPI	MES	0,19900000	2,77	0,55
00040275	LOCALAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 0,80 A 1,20 M, COM EXTENSÃO DE 0,80 A 1,20 M	SINAPI	MES	0,39300000	4,28	1,68
00040287	LOCALAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,09	0,83
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01900000	16,45	0,31
					TOTAL MATERIAL:	3,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	16,32	2,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98700000	19,35	19,10
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 6 - 17MM AF_12/2015	SINAPI	M2	0,18800000	98,94	18,60
					TOTAL SERVICIO:	40,65
					VALOR:	44,08

4.2.2. 92 - 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	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,87	5,21
					TOTAL MATERIAL:	5,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00580000	15,05	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	19,39	0,81
					TOTAL SERVICIO:	0,90
					VALOR:	6,11

4.2.3. 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	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,66	5,17
					TOTAL MATERIAL:	5,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	15,05	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	19,39	0,81
					TOTAL SERVICIO:	0,84
					VALOR:	5,44



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,20%			
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

4.2.4. 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 AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,43	4,92
TOTAL MATERIAL:					4,92
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,05	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	19,39	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					5,08

Comissão Permanente de Licitação
 4429
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

4.2.5. 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 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,62	4,94
TOTAL MATERIAL:					4,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	15,05	0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	19,39	1,49
TOTAL SERVIÇO:					1,65
VALOR:					6,59

4.2.6. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO LEVADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 4, CUMPRINDO O N.º 2044, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9063)	SINAPI	M3	1,10900000	287,10	316,67
TOTAL MATERIAL:					316,67
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,35	3,85
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,49	3,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,52	17,31
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,39	0,09
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,29	0,04
TOTAL SERVIÇO:					25,17
VALOR:					341,84

4.2.7. 74202001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (RFAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,62	2,18
00005736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	23,79	23,79
00004492 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,0 X 7,0* CM (2 X 2 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO	SINAPI	M	0,20000000	4,76	1,00
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	13,11	0,39
00006189 TAVILA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, C/DRINHO OU EQUIVALENTE DA REGAO	SINAPI	M	0,17000000	11,59	1,97
TOTAL MATERIAL:					28,67
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,32	2,61
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,35	2,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,49	6,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,32	5,25
92874 LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	25,17	0,83
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	0,03300000	284,52	9,39
TOTAL SERVIÇO:					27,98
VALOR:					57,65

4.3.1. 92422 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLIS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA :	08/09/2020		
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI :	24,20%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
		SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,94	0,07
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,77	0,54
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	4,28	1,68
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8"	SINAPI	MES	0,78500000	1,06	0,83
00040304	PRFQO DE AÇO POLIDO COM CARÇA DUPI A 17 X 27 (1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	16,45	0,31
TOTAL MATERIAL:						3,43

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	16,32	2,95
88202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	19,50	0,14
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015	SINAPI	M2	0,18800000	98,94	18,60
TOTAL SERVIÇO:						40,69
VALOR:						44,08

4.3.2. 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,87	5,21
TOTAL MATERIAL:						5,21
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	15,06	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	19,39	0,81
TOTAL SERVIÇO:						0,90
VALOR:						6,11

Comissão Permanente de Licitação
 4430
 Folha
 Assinatura

4.3.3. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,62	4,94
TOTAL MATERIAL:						4,94
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	15,05	0,16
92245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	16,39	1,25
TOTAL SERVIÇO:						1,41
VALOR:						6,59

4.3.4. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA U E 1, SLUMP = 100 (100 MM), INCLUSIVE CARGO DE BOMBAMENTO (NÃO INCLUI)	SINAPI	M3	1,10500000	287,10	316,67
TOTAL MATERIAL:						316,67
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,49	3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,52	17,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,29	0,04
TOTAL SERVIÇO:						25,17
VALOR:						341,84

4.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,94	0,05
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,22000000	4,76	1,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA FORMAS DE 10 A 12,5 CM DE DIAMETRO, 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						1,88

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	08/09/2020	BDI:	24,20%
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,49	7,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,52	2,61
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,40000000	62,16	24,86
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	SINAPI	KG	0,79000000	6,55	5,17
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	0,02400000	284,52	6,83
					TOTAL SERVIÇO:	48,49
					VALOR:	48,37

5.1.1. 73937/003 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000665	SINAPI	UN	4,00000000	16,17	64,68	
					TOTAL MATERIAL:	64,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,36000000	19,49	7,02	
88316	SINAPI	H	0,85000000	14,52	12,34	
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00480000	405,05	1,94	
					TOTAL SERVIÇO:	30,85
					VALOR:	95,53

5.2.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	SINAPI	MIL	0,02631000	394,20	11,16	
00034557	SINAPI	M	0,42000000	1,38	0,57	
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	25,24	0,13	
					TOTAL MATERIAL:	11,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	SINAPI	M3	0,00980000	335,35	3,29	
88309	SINAPI	H	1,55000000	19,49	30,21	
88316	SINAPI	H	0,77500000	14,52	11,25	
					TOTAL SERVIÇO:	44,75
					VALOR:	56,61

5.2.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	SINAPI	UN	11,20000000	0,25	2,80	
					TOTAL MATERIAL:	2,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	SINAPI	M3	0,00520000	319,23	1,66	
88309	SINAPI	H	0,52900000	19,49	10,31	
88316	SINAPI	H	0,10600000	14,52	1,54	
					TOTAL SERVIÇO:	13,51
					VALOR:	16,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	1,92208953	13,21	25,39	
12591	SEINFRA	H	1,36692002	17,05	27,94	
					TOTAL MAO DE OBRA:	53,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80	
10441	SEINFRA	KG	6,80648413	1,05	7,15	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	08/09/2020	BDI:	24,20%	
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	6,80648413		0,44	2,99
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,04541322		48,45	2,20
							TOTAL MATERIAL:	31,14
							VALOR:	84,47

4432
Folha
Assinatura

6.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	189,70	189,70	
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SINAPI	UN	1,00000000	68,66	68,66	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	330,55	330,55	
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	30,44	60,88	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	95,61	95,61	
						TOTAL SERVICOS:	749,40
						VALOR:	749,40

6.1.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	200,22	200,22	
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SINAPI	UN	1,00000000	73,58	73,58	
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	346,57	346,57	
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	31,81	63,62	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	95,61	95,61	
						TOTAL SERVICOS:	779,60
						VALOR:	779,60

6.1.3. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	35,29	31,16	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,87	4,19	
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA 4 FASES	SINAPI	M	6,85040000	6,11	41,86	
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO (MONTAGEM) 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	559,70	306,32	
						TOTAL MATERIAL:	383,53
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	19,49	7,46	
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,52	2,77	
						TOTAL SERVICOS:	10,23
						VALOR:	393,76

6.1.4. 03659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	17,83	16,94	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	17,83	5,93	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	13,21	3,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	26,01
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	52,25	0,05	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07	
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	334,83	334,83	
						TOTAL MATERIAL:	334,95
						VALOR:	360,96

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 08/09/2020	BDI: 24,20%			
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

6.2.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	17,83	16,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	17,83	4,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	13,21	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						25,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,25	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	167,20	167,20
TOTAL MATERIAL:						167,30
VALOR:						192,86

Comissão Permanente de Licitação
4433
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Acarauá

6.2.2. 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	22,77	22,77
TOTAL MATERIAL:						22,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,32	4,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,51	4,63
TOTAL SERVICIO:						8,71
VALOR:						31,48

6.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM.	SINAPI	M2	1,00010000	282,24	282,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,0 MM, COMPRIMENTO 8,00 MM.	SINAPI	UN	24,40000000	0,10	2,44
0003061	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G.	SINAPI	UN	1,24870000	12,64	15,76
TOTAL MATERIAL:						300,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,49	33,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,52	12,39
TOTAL SERVICIO:						45,66
VALOR:						346,13

6.3.2. 85010 - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	209,22	209,22
TOTAL MATERIAL:						209,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,49	5,85
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	19,39	15,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,52	17,42
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	390,73	2,34
TOTAL SERVICIO:						41,12
VALOR:						250,34


6.4.1. 84957 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	133,00	133,00
00010490	MARCA PARA VIDRO	SINAPI	KG	2,00000000	7,00	14,00
TOTAL MATERIAL:						147,00

gui
[Handwritten signatures]

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	08/09/2020	BDI:	24,20%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,52	2,90
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,99	15,99
					TOTAL SERVICOS:	18,89
					VALOR:	166,39

Juliana Permalente de Oliveira
4434
Folha
Assinatura

7.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	FASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CM	4,10000000	1,34	5,50
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,14600000	129,49	149,07
					TOTAL MATERIAL:	158,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,52	0,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	22,12	1,24
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIVINO. AF_09/2019	SINAPI	CHP	0,00090000	18,43	0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIVINO. AF_09/2019	SINAPI	CHI	0,00120000	17,60	0,02
					TOTAL SERVICOS:	2,18
					VALOR:	160,71

7.2. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,67103590	14,52	24,28
11330	TRUVAADOR	SEINFRA	H	1,52422510	17,60	26,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,91845702	4,37	52,08
					TOTAL MATERIAL:	52,08
					VALOR:	110,66

8.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS. COM TINTA ASFÁLTICA. DUAS DEMASOS. (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,40000000	8,94	3,58
					TOTAL MATERIAL:	3,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,52	5,81
					TOTAL SERVICOS:	3,99
					VALOR:	9,39

8.2. 68053 - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS. (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,10000000	0,99	1,09
					TOTAL MATERIAL:	1,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,49	3,90
					TOTAL SERVICOS:	3,90
					VALOR:	4,99

9.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA GUARISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	329,24	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,49	3,90

gui
to
9
nw
A

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 08/09/2020	BDI: 24,20%				
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	
						14,52	1,32
				TOTAL SERVIÇO:		6,27	
				VALOR:		6,27	

9.2. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2402,12	3,60	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	19,49	0,74	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	14,52	0,06	
						TOTAL SERVIÇO:	4,40
						VALOR:	4,40

4435
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

9.3. 87931 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACHAS INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2 ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	335,35	12,61	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	19,49	8,38	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	14,52	2,29	
						TOTAL SERVIÇO:	23,28
						VALOR:	23,28

9.4. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	10,88	1,51	
						TOTAL MATERIAL:	1,51
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	335,35	10,53	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	19,49	15,20	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,52	11,33	
						TOTAL SERVIÇO:	37,06
						VALOR:	38,57

9.5. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	10,88	1,51	
						TOTAL MATERIAL:	1,51
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	335,35	10,53	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	19,49	15,20	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,52	11,33	
						TOTAL SERVIÇO:	37,06
						VALOR:	38,57

9.6. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)


SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	329,24	1,38	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,49	2,07	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	14,52	1,32	
						TOTAL SERVIÇO:	4,77
						VALOR:	6,27

guri

guri

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,20%			
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	/2,08%	11/2019

9.7. 6775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	10,88	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	339,39	10,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	19,49	15,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,52	11,33
TOTAL SERVIÇO:						37,06
VALOR:						38,57

Comissão Permanente de Licitação
 4436
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

9.8. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68400000	17,83	12,20
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68400000	12,20	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:						21,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,72	31,59
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,90	7,60
TOTAL MATERIAL:						39,19
VALOR:						60,43

9.9. 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 CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 5, FORMADO EM PANOS DE 20X20 CM	SINAPI	M2	1,06000000	28,47	30,11
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,44	1,44
TOTAL MATERIAL:						34,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	22,20	15,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,52	5,37
TOTAL SERVIÇO:						20,91
VALOR:						55,08

10.1.1. 86662 - ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01500000	10,10	0,15
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, MALHA 15 X 15 CM DE COMPRIMENTO, ESPESURA DA MALHA = 4,25 MM	SINAPI	M2	1,03000000	8,43	8,68
TOTAL MATERIAL:						8,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,39	0,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,52	0,87
TOTAL SERVIÇO:						1,45
VALOR:						10,28


10.1.2. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69489164	19,49	91,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28058199	14,52	18,59
04068	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,97576376	238,57	232,70
TOTAL SERVIÇO:						342,88
VALOR:						342,89

Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,20%		
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10.1.3. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADA ESPESURA 30CM AF_08/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,46	0,23
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	11,36	4,94
TOTAL MATERIAL:						5,17
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07201	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M2	0,04310000	389,26	16,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	19,49	6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	14,52	2,40
TOTAL SERVIÇO:						24,74
VALOR:						29,92

10.1.4. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,21626163	1,14	0,25
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,25
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,54086412	17,83	27,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23269129	17,83	21,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23269129	13,21	16,28
TOTAL MAO DE OBRA:						65,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	22,70747115	0,39	8,86
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03243924	52,25	1,69
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,16219622	13,93	2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,74117063	0,44	12,65
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03243924	15,98	0,52
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10813082	30,31	3,28
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05406541	30,31	1,64
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,70327038	1,29	3,49
TOTAL MATERIAL:						34,39
VALOR:						101,00

10.1.5. C251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30X30 CM	SINAPI	M2	1,06000000	30,31	32,13
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,54	3,32
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,44	0,65
TOTAL MATERIAL:						36,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	22,20	5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,52	2,18
TOTAL SERVIÇO:						7,95
VALOR:						44,05

10.1.6. C2264 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41497052	17,05	7,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20720926	13,21	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,87246003	64,05	55,88

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 08/09/2020		BDI : 24,20%															
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>11/2019</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019	TOTAL MATERIAL: 58,88	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																
SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-																

10.2.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	54,63	3,10
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	63,48	0,41
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RE (ANGULAR) (DOLINHO)/PAVER/MOLANDES/PARALELEPIPEDU, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	27,46	28,80
TOTAL MATERIAL:					124,89	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	10,35	7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,52	5,77
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,58	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	16,69	0,81
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,91	0,14
TOTAL SERVIÇO:					14,57	
VALOR:					46,88	

10.2.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24387175	14,52	3,54
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,34142045	17,83	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:					9,83	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA CRUCCA	SEINFRA	M3	0,02121559	52,26	1,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,67206940	1,05	4,91
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,07494000	0,44	4,12
10651	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,07816986	22,80	24,58
TOTAL MATERIAL:					35,29	
VALOR:					44,87	

Comissão Permanente de Licitação
4438/
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Aracati

10.2.3. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007325	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS DE CONCRETOS SEM LASTRO	SINAPI	KG	20,00000000	5,81	116,20
TOTAL MATERIAL:					116,20	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,49	38,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,52	87,12
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,00000000	241,06	241,06
TOTAL SERVIÇO:					367,16	
VALOR:					483,36	

10.2.4. 72183 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,05000000	16,95	17,80

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO DÁGICO.	DATA:	08/09/2020	BDI:	24,20%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	19,39	0,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	19,49	5,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94000000	14,52	28,17
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	0,07000000	284,52	19,92
TOTAL MATERIAL:						17,80
TOTAL SERVICIO:						53,55
VALOR:						71,35

10.2.5. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTIURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	54,63	0,38
0000059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 / 12 X 13 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL MATERIAL:						16,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	19,49	9,41
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	14,52	7,01
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2016	SINAPI	M3	0,00200000	405,05	0,81
TOTAL SERVICIO:						17,23
VALOR:						33,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,07133208	17,83	19,10
12045	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00597020	10,21	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:						30,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01282779	48,45	0,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,92416881	1,05	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,97350647	0,44	0,87
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,77530611	42,64	33,06
TOTAL MATERIAL:						36,57
VALOR:						66,73

Comissão Permanente de Licitação
4439
Folha
Assinatura
Piedade Municipal de Acaraú

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,52	2,76
12390	PINTOR	SEINFRA	H	0,26000000	17,63	3,99
TOTAL MAO DE OBRA:						7,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,00	3,50
TOTAL MATERIAL:						3,71
VALOR:						11,56

11.2. 66469 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007556	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,30000000	10,92	0,97
TOTAL MATERIAL:						6,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,54	3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,52	1,00
TOTAL SERVICIO:						4,84
VALOR:						11,41

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,20%															
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>11/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

11.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,92	6,57
TOTAL MATERIAL:					6,57
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,54	5,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		0,08900000	14,52	1,29
TOTAL SERVICOS:					6,30
VALOR:					12,87

Comissão Permanente de Licitação
4440
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracajú

11.4. 72615 - APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,02000000	45,11	0,90
TOTAL MATERIAL:					22,66
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,49	9,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,52	7,26
TOTAL SERVICOS:					17,01
VALOR:					39,67

11.5. 41595 - PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	13,29	0,40
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	5,14	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,50
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,54	2,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,52	7,26
TOTAL SERVICOS:					9,31
VALOR:					9,81

11.6. 73865/001 - FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000376R LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,25000000	1,34	0,34
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	14,80	0,44
00011140 PRIMER EPOXI	SINAPI	CL	0,03000000	209,90	6,30
TOTAL MATERIAL:					7,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,54	1,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,52	0,58
TOTAL SERVICOS:					2,22
VALOR:					9,30

11.7. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,00000000	1,94	0,00
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	14,80	1,04
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	20,58	3,29
TOTAL MATERIAL:					5,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,54	10,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,52	7,26
TOTAL SERVICOS:					17,53

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,20%																			
	LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>11/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																			
SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	<table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>22,66</td> </tr> </table>			VALOR:	22,66																	
VALOR:	22,66																						

11.8. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,34	0,80
00005319	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	14,80	1,04
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	20,58	3,29
TOTAL MATERIAL:						5,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	20,94	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,52	7,26
TOTAL SERVICIO:						17,53
VALOR:						22,66

Comissão Permanente de Licitação
444
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

12.1.1. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	1,91	2,03
000003	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,25	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,88	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	19,09	1,85
TOTAL SERVICIO:						3,29
VALOR:						5,36

12.1.2. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,45	2,60
TOTAL MATERIAL:						2,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,88	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	19,09	0,31
TOTAL SERVICIO:						0,55
VALOR:						3,15


12.1.3. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000989	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,50	5,84
TOTAL MATERIAL:						5,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,88	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	19,09	0,38
TOTAL SERVICIO:						0,68
VALOR:						6,52

12.1.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,01	8,50
00005385	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00000000	1,25	0,01
TOTAL MATERIAL:						8,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,88	0,36

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 08/09/2020		BDI: 24,20%	
LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE		FORTE		VERSÃO		REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	12/2018
		SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,09	0,46
					TOTAL SERVIÇO:	0,82
					VALOR:	9,33

12.1.5. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,18	9,74
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00000000	1,25	0,00
					TOTAL MATERIAL:	9,74
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,88	0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,09	0,55
					TOTAL SERVIÇO:	0,98
					VALOR:	10,73

12.1.6. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	36,04	0,25
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,46	0,46
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	31,29	0,25
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,25	0,04
					TOTAL MATERIAL:	1,02
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,88	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	19,09	1,72
					TOTAL SERVIÇO:	3,06
					VALOR:	4,08

12.1.7. 89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	36,04	0,32
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	31,29	0,34
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,25	0,02
					TOTAL MATERIAL:	2,12
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	14,88	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	19,09	1,39
					TOTAL SERVIÇO:	2,48
					VALOR:	4,60

12.1.8. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	36,04	0,65
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	31,29	0,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,25	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,08
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,88	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	19,09	2,06
					TOTAL SERVIÇO:	3,67
					VALOR:	4,75

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ

DATA : 08/09/2020		BDI : 24,20%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
TOTAL SERVIÇO:				3,67
VALOR:				8,75

12.1.9. C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26600000	14,52	3,86
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26600000	17,83	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:					8,60
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	41,38	0,41
10886 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,04	3,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	30,55	0,12
TOTAL MATERIAL:					3,57
VALOR:					12,17

Comissão Permanente de Licitação
4443
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

12.1.10. C1561 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,52	2,76
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,83	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:					6,15
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	41,38	0,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,19	0,07
11309 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,94	6,94
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	30,55	0,17
TOTAL MATERIAL:					7,32
VALOR:					13,47

12.1.11. 90573 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	36,04	0,25
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	31,29	0,23
00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,25	0,06
TOTAL MATERIAL:					4,60
SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,88	2,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,09	2,86
TOTAL SERVIÇO:					5,09
VALOR:					9,69

12.1.12. 89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	36,04	0,50
00020147 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,03	4,03
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	31,29	0,53
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,25	0,03
TOTAL MATERIAL:					5,11
SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	14,88	1,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	19,09	1,87
TOTAL SERVIÇO:					3,33
VALOR:					8,44

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ

DATA: 08/09/2020 **BDI:** 24,20%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12.1.13. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,02600000	36,04	0,94
00007131	SINAPI	UN	1,00000000	11,80	11,80
00020083	SINAPI	UN	0,03500000	31,29	1,09
00038383	SINAPI	UN	0,03600000	1,25	0,05
TOTAL MATERIAL:					13,82
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14400000	14,88	2,14
88267	SINAPI	H	0,14400000	19,09	2,75
TOTAL SERVICIO:					4,89
VALOR:					18,71

12.1.14. 89534 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00000000	36,04	0,26
00003906	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	31,29	0,25
00038383	SINAPI	UN	0,01300000	1,25	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,59
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,04000000	14,88	0,60
88267	SINAPI	H	0,04000000	19,09	0,76
TOTAL SERVICIO:					1,36
VALOR:					2,95

12.1.15. 89386 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00000000	36,04	0,32
00003903	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	31,29	0,34
00038383	SINAPI	UN	0,06000000	1,25	0,08
TOTAL MATERIAL:					2,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11900000	14,88	1,77
88267	SINAPI	H	0,11900000	19,09	2,27
TOTAL SERVICIO:					4,04
VALOR:					6,04

12.1.16. 89433 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00800000	36,04	0,29
00003872	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	31,29	0,34
00038383	SINAPI	UN	0,03600000	1,25	0,05
TOTAL MATERIAL:					3,66
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07100000	14,88	1,06
88267	SINAPI	H	0,07100000	19,09	1,36
TOTAL SERVICIO:					2,42
VALOR:					6,08

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ

DATA : 08/09/2020		BDI : 24,20%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12.1.17. 89605 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	36,04	0,86
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,60	7,60
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	31,29	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,25	0,04
TOTAL MATERIAL:					9,44	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,88	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,09	1,62
TOTAL SERVICIO:					2,88	
VALOR:					12,32	

12.1.18. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	36,04	0,32
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	31,29	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,25	0,08
TOTAL MATERIAL:					2,03	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,88	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	19,09	2,27
TOTAL SERVICIO:					4,04	
VALOR:					6,07	

Assinatura
 Folha

12.1.19. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	36,04	0,32
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	31,29	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,25	0,08
TOTAL MATERIAL:					2,03	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,88	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	19,09	2,27
TOTAL SERVICIO:					4,04	
VALOR:					6,07	

12.1.20. 89375 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	36,04	0,22
00009905	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,90	4,90
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	31,29	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,25	0,05
TOTAL MATERIAL:					5,36	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,88	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	19,09	1,64
TOTAL SERVICIO:					2,92	
VALOR:					8,28	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ

DATA : 08/09/2020		BDI : 24,20%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12.1.21. 89594 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	36,04	0,65
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,34	20,34
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	31,28	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,25	0,03
TOTAL MATERIAL:					24,74	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,88	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	19,09	1,37
TOTAL SERVICOS:					2,44	
VALOR:					24,15	

12.2.1. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000018	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	10,36	0,13
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	19,84	19,84
TOTAL MATERIAL:					19,97	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,88	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,09	3,82
TOTAL SERVICOS:					6,80	
VALOR:					26,77	

12.2.2. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,36	0,20
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	53,88	53,88
TOTAL MATERIAL:					54,08	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,88	11,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	19,09	15,06
TOTAL SERVICOS:					26,80	
VALOR:					80,88	


12.2.3. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,36	0,20
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	53,88	53,88
TOTAL MATERIAL:					54,08	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,88	11,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	19,09	15,06
TOTAL SERVICOS:					26,80	
VALOR:					80,88	

12.2.4. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,36	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	42,67	42,67
TOTAL MATERIAL:					42,87	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 08/09/2020		BDI: 24,20%	
LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE		FONTE:		VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARÁU		SEINFRA	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	12/2018 11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,88	11,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	19,09	15,06
						TOTAL SERVICOS: 26,80
						VALOR: 69,67

Comissão Permanente de Licitação
 Folha
 Assinatura

12.2.5. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018 (IIN)

MATERIAL						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	10,36	0,10
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF: 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	31,31	31,31
						TOTAL MATERIAL: 31,41
SERVICOS						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,88	11,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	19,09	14,79
						TOTAL SERVICOS: 26,31
						VALOR: 57,72

12.2.6. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (IIN)

MATERIAL						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	10,36	0,13
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF: 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	48,40	48,40
						TOTAL MATERIAL: 48,53
SERVICOS						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,88	3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,09	5,73
						TOTAL SERVICOS: 9,15
						VALOR: 57,68

12.2.7. 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (IIN)

MATERIAL						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	10,36	0,13
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF: 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	45,65	45,65
						TOTAL MATERIAL: 45,78
SERVICOS						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,88	3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,09	5,73
						TOTAL SERVICOS: 9,15
						VALOR: 54,93

12.2.8. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PROMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (IIN)

MATERIAL						
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	36,04	0,25
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	31,29	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,25	0,02
						TOTAL MATERIAL: 1,10
SERVICOS						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,88	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,09	0,76
						TOTAL SERVICOS: 1,36
						VALOR: 2,46

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARÁ

DATA: 08/09/2020 **BDI:** 24,20%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12.2.9. 89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PROMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (IUN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1" PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	36,04	0,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	31,29	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,25	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,88
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,88	0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	19,09	0,94
TOTAL SERVICIO:						1,67
VALOR:						3,55

12.2.10. 89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PROMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (IUN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,65	4,65
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	36,04	0,43
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	31,29	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,25	0,03
TOTAL MATERIAL:						5,55
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	14,88	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	19,09	1,13
TOTAL SERVICIO:						2,01
VALOR:						7,56

12.2.11. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PROMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (IUN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	36,04	0,65
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	31,29	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,25	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,29
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,88	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	19,09	1,37
TOTAL SERVICIO:						2,44
VALOR:						6,73

12.2.12. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01500000	2,81	0,05
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,00
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,09	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,52	0,73
TOTAL SERVICIO:						3,59
VALOR:						6,59

12.2.13. 94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (IUN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01500000	2,81	0,05
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,00
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,09	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,52	0,73
TOTAL SERVICIO:						3,59
VALOR:						6,59

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:		08/09/2020	BDI:		24,20%	
LOCAL:		DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICÍPIO DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
			SINAPI	2019/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2019		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA		SINAPI	UN	1,00000000	7,35	7,35		
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		SINAPI	UN	0,04600000	11,44	0,53		
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,01100000	31,29	0,34		
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,01400000	1,25	0,02		
			TOTAL MATERIAL:						8,24
SERVICO			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13600000	14,88	2,02		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13600000	19,09	2,60		
			TOTAL SERVICIO:						4,62
			VALOR:						12,86

12.2.14. 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016 (IUN)

MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA		SINAPI	UN	1,00000000	15,62	15,62		
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		SINAPI	UN	0,19400000	11,44	2,22		
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,05200000	31,29	1,63		
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,01800000	1,25	0,02		
			TOTAL MATERIAL:						19,49
SERVICO			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18100000	14,88	2,69		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18100000	19,09	3,40		
			TOTAL SERVICIO:						6,19
			VALOR:						25,64

12.2.15. 74163/002 - PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO (M)

EQUIPAMENTO			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004778	LOCAÇÃO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA DE PESO MÉDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA		SINAPI	H	1,40000000	2,70	3,78		
			TOTAL EQUIPAMENTO:						3,78
SERVICO			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,80000000	15,39	43,09		
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,40000000	19,35	27,09		
			TOTAL SERVICIO:						70,18
			VALOR:						73,96

12.2.16. C4329 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 (M)

EQUIPAMENTO			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		SEINFRA	H	0,02000000	107,10	2,14		
10772	VALHA TIRFOR 1,61 (CHP)		SEINFRA	H	0,15000000	0,31	0,05		
			TOTAL EQUIPAMENTO:						2,19
MAO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,14250000	17,83	2,54		
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,33250000	13,21	4,39		
			TOTAL MAO DE OBRA:						6,93
MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCL. CONEXÕES EM FOFO - DN 150		SEINFRA	M	1,00000000	65,24	65,24		
			TOTAL MATERIAL:						65,24
SERVICO			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		SEINFRA	T	0,25000000	41,88	10,47		
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO		SEINFRA	T	0,02350000	27,33	0,64		
			TOTAL SERVICIO:						11,11
			VALOR:						85,47