

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

Av. José Grilo, 152 - Centro
Conceição do Castelo - ES - CEP 29370-000
Telefone (28) 3547-1310



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

OBRA: Centro de Apoio à Secretaria Municipal da Saúde						Data base: MAIO/2019
ENDEREÇO: Rua José Oliveira de Souza, Conceição do Castelo-ES						Referencial.: IOPES
						Leis Sociais: 128,33%
						BDI: 26,58%
Comp. 1.0	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 100x150x50mm com grelha em pvc					pt
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	2,252	16,39	29,16
	ENCANADOR	H	'010118	2,252	15,34	34,55
	SubTotal:					63,71
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	M	'062531	1,92	5,87	11,27
	CAIXA SIFONADA 100X150X50 COM GRELHA	UND	0.1	1	29,46	29,46
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	'069513	0,0048	40,98	0,20
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	'069514	0,0023	35,63	0,08
	SubTotal:					41,00
	TOTAL:					104,71
Comp. 2.0	Barra de apoio em aço inox de 90 cm PNE incluso parafusos					und
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PEDREIRO	H	'010139	0,1	15,34	1,53
	SubTotal:					1,53
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 90CM COMPLETA	UND	0.2	1	120,93	120,93
	SubTotal:					120,93
	TOTAL:					122,47
Comp. 3.0	Instalação de luminária Pafon para uma lâmpada led 25w inclusive a lâmpada					und
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	0,1	12,95	1,30
	ELETRICISTA	H	'010115	0,1	15,34	1,53
	SubTotal:					2,83
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	LUMINÁRIA PAFON REDONDA P/ UMA LÂMPADA 25W	UN	0.3	1	5,54	5,54
	LAMPADA LED 25W	UN	0.4	1	62,44	62,44
	SubTotal:					67,98
	TOTAL:					70,81
Comp. 4.0	Instalação de luminária Pafon para uma lâmpada led 18w inclusive a lâmpada					und
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	0,1	12,95	1,30
	ELETRICISTA	H	'010115	0,1	15,34	1,53
	SubTotal:					2,83
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	LUMINÁRIA PAFON REDONDA P/ UMA LÂMPADA 18W	UN	0.5	1	5,54	5,54
	LAMPADA LED 18W	UN	0.6	1	25,16	25,16
	SubTotal:					30,70
	TOTAL:					33,52

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS						
OBRA: Centro de Apoio à Secretaria Municipal da Saúde					Data base:	MAIO/2019
ENDEREÇO: Rua José Oliveira de Souza, Conceição do Castelo-ES					Referencial.:	IOPES
Comp. 5.0	Instalação de sensor de presença no teto completo				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	0,5	12,95	6,48
	ELETRICISTA	H	'010115	0,5	15,34	7,67
	SubTotal:					14,15
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO DE TETO COMPLETO	UND	0.7	1	56,94	56,94
	SubTotal:					56,94
	TOTAL:					71,08
Comp. 6.0	Divisória em MDF (parede 4,75X3,20M e provadores 4,92X1,80M) incluindo portas de 0,90x2,10 m, acessórios e instalação completa				und	
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	DIVISÓRIA EM MDF BRANCO COMPLETA E INSTALADA (PAREDE E PROVADORES)	UND	0.8	1	2784,76	2784,76
	SubTotal:					2784,76
	TOTAL:					2784,76
Comp. 7.0	Instalação de exaustor de teto para banheiro completo				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	ELETRICISTA	H	'010115	1,5	15,34	23,01
	AJUDANTE	H	'010101	1,5	12,95	19,43
	SubTotal:					42,44
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	EXAUSTOR DE TETO PARA BANHEIRO COMPLETO	UND	0.9	1	208,86	208,86
	SubTotal:					208,86
	TOTAL:					251,29
Comp. 8.0	Portão basculante em veneziana de alumínio com pintura eletrostática na cor branco, med. 3,50x2,30 completo				und	
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PORTÃO BASCULANTE 3,50x2,30m EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO COMPLETO INSTALADO	UND	0.10	1	5316,36	5316,36
	SubTotal:					5316,36
	TOTAL:					5316,36
Comp. 9.0	Porta de correr em vidro temperado 8mm, med. 2,0X2,40m em duas bandeiras, uma fixa e uma móvel, inclusive acessórios				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PEDREIRO	H	'010139	0,79	15,34	12,12
	SubTotal:					12,12
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8MM, DE 2,0X2,40 M, EM DUAS BANDEIRAS. UMA FIXA E UMA MÓVEL, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UND	0.11	1	3541,71	3541,71
	SubTotal:					3541,71
	TOTAL:					3553,83

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS						
OBRA: Centro de Apoio à Secretaria Municipal da Saúde					Data base:	MAIO/2019
ENDEREÇO: Rua José Oliveira de Souza, Conceição do Castelo-ES					Referencial.:	IOPES
Comp. 10.0	Vidro temperado transparente liso esp. 6mm				m2	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PEDREIRO	H	'010139	0,45	15,34	6,90
	SERVENTE	H	'010146	0,45	11,28	5,08
	SubTotal:					11,98
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE LISO 6MM	M2	0.12	1	164,55	164,55
	MASSA PARA VIDRO	KG	'037043	1,6	8,42	13,47
	SubTotal:					178,03
	TOTAL:					190,01
Comp. 11.0	Revestimento cerâmico para fachada REF: PORTOBELLO BASALTO GRIZ OFF WHITE 7x26cm, incluindo rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante				m2	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	LADRILHISTA	H	'010128	0,4	15,34	6,14
	SERVENTE	H	'010146	0,22	11,28	2,48
	SubTotal:					8,62
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	'020509	0,25	3,14	0,79
	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	'020510	4,5	0,53	2,39
	CERAMICA PORTOBELLO BASALTO GRIZ OFF WHITE 7X26 CM	M2	0.13	1,02	75,94	77,45
	SubTotal:					80,62
	TOTAL:					89,24
Comp. 12.0	Rodapé em porcelanato retificado, acabamento acetinado, H=10cm, ref. SOHO ACERO ACETINADO-AR62052 (DAMME), utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato				m	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	LADRILHISTA	H	'010128	0,09	15,34	1,38
	SERVENTE	H	'010146	0,09	11,28	1,02
	SubTotal:					2,40
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT (LABOR)	KG	'020468	0,0108	7,47	0,08
	ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) (LABOR)	KG	'020732	0,8	1,41	1,13
	PORCELANATO ACETINADO 62X62 REF. SOHO ACERO ACETINADO AR62052 (DAMME)	M2	0.14	0,1	56,83	5,68
	SubTotal:					6,89
	TOTAL:					9,29
Comp. 13.0	Revestimento de piso em granito branco Dallas ou Siena esp. 2cm assentado com argamassa ACIII				m2	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	'010124	1	15,34	15,34
	SERVENTE	H	'010146	0,5	11,28	5,64
	SubTotal:					20,98
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	KG	'020509	0,75	3,14	2,36
	ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE)	KG	'020732	8	1,41	11,28
	PISO EM GRANITO BRANCO DALLAS eps. 2cm	M2	0.15	1,02	100,00	102,00
	SubTotal:					115,63
	TOTAL:					136,61

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS						
OBRA: Centro de Apoio à Secretaria Municipal da Saúde					Data base:	MAIO/2019
ENDEREÇO: Rua José Oliveira de Souza, Conceição do Castelo-ES					Referencial.:	IOPES
Comp. 14.0	Guarda corpo com corrimão de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 1.1/2", h=1,10 m inclusive pintura a óleo ou esmalte				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	4,9	12,95	63,25
	PEDREIRO	H	'010139	1,2	15,34	18,73
	PINTOR	H	'010140	4,9	15,34	74,92
	SERVENTE	H	'010146	1,0	11,28	11,39
	SubTotal:					168,29
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AREIA LAVADA MEDIA	M3	'020503	0,001	68,75	0,08
	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	0,808	0,35	0,28
	PARAFUSO COM BUCHA S-10	UN	'026612	16	0,57	13,79
	ESMALTE SINTETICO	L	'037502	0,977	24,59	24,02
	AGUARRAZ MINERAL	L	'038001	0,183	10,71	1,96
	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	'038012	1,83	2,24	4,10
	ZARCAO	L	'038028	0,722	13,46	9,71
	CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM)	M2	'068020	0,16	85,48	20,68
	TUBO ACO GALV 48,30 X 3,35MM (1.1/2") DIN 2440 - MEDIO	M	'071874	7	31,84	336,99
	TUBO ACO GALV 88,90 X 4,00MM (3") DIN 2440 - MEDIO	M	'100208	17	73,23	1882,30
	SubTotal:					2293,92
	TOTAL:					2462,21
Comp. 15.0	Kit acessórios para banheiro completo cromado (papeleira,cabides e saboneteira), incluso buchas e parafusos				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AZULEJISTA	H	'010106	0,1	15,34	1,53
	SERVENTE	H	'010146	0,1	11,28	1,13
	SubTotal:					2,66
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	Kit acessórios para banheiro completo cromado, incluso buchas e parafusos	UND	0.16	1	136,45	136,45
	SubTotal:					136,45
	TOTAL:					139,12
Comp. 16.0	Muro de arrimo de concreto FCK 30mpa usinado e bombeado, incluindo aço CA-50 10.0mm, forma de madeira, exclusive escav. e reaterro, dimensões: 5,55X4,30X0,15 M				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	SERVENTE	H	'010146	0,967	11,28	10,90
	AJUDANTE	H	'010101	47,39	12,95	613,66
	ARMADOR	H	'010121	15,52	15,34	238,14
	CARPINTEIRO	H	'010111	31,86	15,34	488,78
	SubTotal:					1351,48
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA	M3	'020416	3,97	273,69	1087,59
	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	'028001	3,76	26,56	99,84
	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	'021517	213,46	3,92	836,74
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	'027010	3,88	7,47	28,99
	SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM	M	'021016	12,26	12,06	147,80
	TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM	M	'021103	24,51	29,36	719,61
	PREGO 18X27	KG	'026569	3,68	7,08	26,03
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	'028008	9,80	13,81	135,39
	SubTotal:					3081,99
	EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306) (LABOR)	H	'080144	0,358	21,80	7,80
	SubTotal:					7,80
	TOTAL:					4441,28

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS						
OBRA: Centro de Apoio à Secretaria Municipal da Saúde					Data base:	MAIO/2019
ENDEREÇO: Rua José Oliveira de Souza, Conceição do Castelo-ES					Referencial.:	IOPES
Comp. 17.0	Suporte em metalon (comprimento de 6,50m a 1,60m do chão, instalado no teto com 3 tubos quadrados soldados em chapa e parafusados) para fixação de tomadas conforme projeto elétrico				UND	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	1,7	12,95	22,02
	PEDREIRO	H	'010139	1,2	15,34	18,41
	PINTOR	H	'010140	1,7	15,34	26,08
	SubTotal:					66,50
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	TUBO QUADRADO 100X100X1,95MM	M	0.17	11,3	52,26	590,50
	CHAPA ESP. 1/4" AÇO A36	M2	0.19	0,12	284,87	34,18
	PARABOLT 5/16X3"	UND	0.20	12	15,86	190,33
	ESMALTE SINTETICO	L	'037502	0,7	24,59	17,21
	AGUARRAZ MINERAL	L	'038001	0,15	10,71	1,61
	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	'038012	1,5	2,24	3,36
	ZARCAO	L	'038028	0,5	13,46	6,73
	SubTotal:					843,92
	TOTAL:					910,42
Comp. 18.0	Peitoril em granito branco Dallas ou Siena largura de 15cm e espessura de 2cm				UND	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PEDREIRO	H	'010139	0,84	15,34	12,89
	SERVEnte	H	'010146	0,91	11,28	10,26
	SubTotal:					23,15
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AREIA LAVADA MEDIA	M3	'020503	0,00861	68,75	0,59
	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	'020505	1,274	0,66	0,84
	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	2,562	0,35	0,90
	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DALLAS OU SIENA 15X3CM	M	0.21	1	18,99	18,99
	SubTotal:					21,32
	TOTAL:					44,47
Comp. 19.0	Soleira em granito branco Dallas ou Siena largura de 15cm e espessura de 2cm				UND	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PEDREIRO	H	'010139	0,4	15,34	6,14
	SERVEnte	H	'010146	0,44	11,28	4,96
	SubTotal:					11,10
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AREIA LAVADA MEDIA	M3	'020503	0,0046	68,75	0,32
	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	'020505	0,68	0,66	0,45
	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	1,37	0,35	0,48
	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO DALLAS OU SIENA 15X2CM	M	0.22	1	15,19	15,19
	SubTotal:					16,43
	TOTAL:					27,53

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS						
OBRA: Centro de Apoio à Secretaria Municipal da Saúde					Data base:	MAIO/2019
ENDEREÇO: Rua José Oliveira de Souza, Conceição do Castelo-ES					Referencial.:	IOPES
Comp. 20.0	Cobertura nova de telhas cerâmicas esmaltadas na cor branca inclusive cumeeira				m2	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	2,655	12,95	34,38
	TELHADISTA	H	'010150	2,05	15,34	31,45
	SubTotal:					65,83
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AREIA LAVADA MEDIA	M3	'020503	0,0002	68,75	0,01
	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	0,086	0,35	0,03
	TELHA CERAMICA ESMALTADA 2 LADOS BRANCA	M2	0.23	1	70,42	70,42
	CUMEEIRA CERAMICA ESMALTADA BRANCA	UND	0.24	0,3	11,35	3,41
	SubTotal:					73,87
	TOTAL:					139,70
Comp. 21.0	Calçada de concreto com 1m de largura e 10 cm de altura, usando tela de aço soldada (Q138) e lona preta				m	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PEDREIRO	H	'010139	1,625	15,34	24,93
	SERVENTE	H	'010146	2,00	11,28	22,56
	SubTotal:					47,49
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA	M2	'021543	1	12,72	12,72
	LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS	M2	'024116	1	0,63	0,63
	AREIA LAVADA MEDIA	M3	'020503	0,078	68,75	5,36
	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	27,41	0,35	9,59
	BRITA 1	M3	'020517	0,080	79,67	6,36
	SubTotal:					34,66
	TOTAL:					82,15
Comp. 22.0	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, com uso de adesivo á base de PVA (Ref. Chapix Quartzolit), espessura 5 mm				m2	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PEDREIRO	H	'010139	0,35	15,34	5,37
	SERVENTE	H	'010146	0,41	11,28	4,62
	SubTotal:					9,99
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AREIA LAVADA MEDIA	M2	'020503	0,0072	68,75	0,50
	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	M2	'020508	2,92	0,35	1,02
	Adesivo à base de PVA para chapiscos e argamassas	L	0.25	0,5	13,35	6,68
	SubTotal:					8,19
	TOTAL:					18,19
Comp. 23.0	Esquadrias completas em alumínio fosco, (janelas e bôsculas) incluindo vidro temperado e acessórios conforme o projeto arquitetônico				conj	
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	ESQUADRIAS COMPLETAS (JANELAS E BÔSCULAS) INCLUSO VIDROS TEMPERADOS E ACESSÓRIOS - CONFORME PROJETO	UND	0.27	1,0	17404,05	17404,05
	SubTotal:					17404,05
	TOTAL:					R\$ 17.404,05

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS						
OBRA: Centro de Apoio à Secretaria Municipal da Saúde					Data base:	MAIO/2019
ENDEREÇO: Rua José Oliveira de Souza, Conceição do Castelo-ES					Referencial.:	IOPES
Comp. 24.0	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 3mm, para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura, exclusive marco. (0,90x2,10m)				und	560,45
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	3,75	12,95	48,56
	CARPINTEIRO	H	'010111	3,75	15,34	57,53
	SubTotal:					106,09
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	'026560	0,2	7,72	1,54
	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	UN	'031601	3	29,06	87,18
	FECH COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE TIPO COMUM	UN	'031813	1,0	35,49	35,49
	PORTA MAD LEI TIPO ANGELIM OU EQUIVALENTE 90X210CM, INCLUINDO ALIZAR	UND	0.28	1,0	268,93	268,93
	SubTotal:					393,15
	TOTAL:					499,23
Comp. 25.0	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada PNE sem abertura frontal e tampa, completa				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	2,85	12,95	36,91
	ENCANADOR	H	'010118	2,85	15,34	43,72
	SubTotal:					80,63
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	MASSA PARA VIDRO	KG	'037043	0,25	8,42	2,11
	ANEL DE CERA PARA BACIA SANITARIA	UN	'064709	1	14,77	14,77
	TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA	UN	'066013	1	39,94	39,94
	BOLSA DE BORRACHA Ø 1.1/2" P/ BACIA SANIT.	UN	'069503	1	3,82	3,82
	BACIA SIF. COM CAIXA ACOPLADA, SEM ABERTURA FRONTAL, INCLUSO TAMPA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	0.29	1	860,52	860,52
	SubTotal:					921,15
	TOTAL:					1001,78
Comp. 26.0	Tanque duplo de aço inox, inclusive válvulas de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneiras				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AJUDANTE	H	'010101	6	12,95	77,70
	ENCANADOR	H	'010118	6	15,34	92,04
	SubTotal:					169,74
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	MASSA PLASTICA	KG	'039021	0,5	13,9	6,95
	VALVULA DE SAIDA P/ PIA OU TANQUE CROMADA 1 1/4"	UN	'064003	2	41,97	83,94
	SIFAO CROMADO 2"	UN	'064504	2	153,69	307,38
	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	'069512	1,5	0,17	0,26
	TANQUE DUPLO DE AÇO INOX	UND	0.30	1	1477,97	1477,97
	SubTotal:					1876,50
	TOTAL:					2046,24

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS						
OBRA: Centro de Apoio à Secretaria Municipal da Saúde					Data base: MAIO/2019	
ENDEREÇO: Rua José Oliveira de Souza, Conceição do Castelo-ES					Referencial.: IOPES	
Comp. 27.0	Marco de madeira de lei Angelim Pedra ou equivalente com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x				und	
	MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	PEDREIRO	H	'010139	1,4	15,34	21,48
	SERVENTE	H	'010146	1,4	11,28	15,79
	SubTotal:					37,27
	MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Subtotal
	AREIA LAVADA MEDIA	M3	'020503	0,0106	68,75	0,73
	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	'020505	1,72	0,66	1,14
	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	1,72	0,35	0,60
	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	'021023	6	3,92	23,52
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	'026512	6	0,54	3,24
	MARCO DE MADEIRA ANGELIM 15X3 P/ PORTA 0,90X2,10M	UN	0.31	1	185,40	185,40
	SubTotal:					214,63
TOTAL:					251,90	